



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

23 | 2015

03.06.2015

2 876 991 - 2 879 477

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	186	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	186	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	186
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	351	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	351	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	351
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	355	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	355	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	355
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	358	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	358	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	358
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	358	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	358	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	358
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	388	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	388	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	388
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	412	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	412	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	412
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	412	I.7	Date of filing of request for examination	412	I.7	Date de présentation de la requête en examen	412
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	429	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	429	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	429
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	430	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	430	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	430
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	432	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	432	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	432
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	441	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	441	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	441
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	441	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	441	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	441
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	441	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	441	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	441
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	441	I.11(1)	Licences	441	I.11(1)	Licences	441
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	441	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	441	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	441

I.12	Änderungen und Korrekturen	442	I.12	Alterations and Corrections	442	I.12	Modifications et corrections	442
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	442	I.12(1)	International Patent Classification	442	I.12(1)	Classification internationale des brevets	442
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	491	I.12(3)	Date of filing	491	I.12(3)	Date de dépôt	491
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	491	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	491	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	491
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	492	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	492	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	492
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	558	I.12(7)	Title of the invention	558	I.12(7)	Titre de l'invention	558
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	574	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	574	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	574
I.12(10)	Erfinder	584	I.12(10)	Inventor	584	I.12(10)	Inventeur	584
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	595	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	595	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	595
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	595	I.12(13)	International application number, International publication number	595	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	595
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	595	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	595	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	595
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	597	I.12(16)	Separate publication of the European search report	597	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	597
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	597	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	597	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	597
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	612	I.12(19)	Date of filing of request for examination	612	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	612
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	619	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	619	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	619
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	619	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	619	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	619
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	619	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	619	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	619
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	620	II.	Granted patents	620	II.	Brevets délivrés	620
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	620	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	620	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	620
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	775	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	775	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	775
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	777	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	777	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	777
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	790	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	790	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	790
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	791	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	791	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	791
II.6(1)	Einspruch	1775	II.6(1)	Opposition	1775	II.6(1)	Opposition	1775
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1778	II.6(2)	No opposition filed	1778	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1778
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	1796	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	1796	II.7(1)	Opposition réputée non formée	1796
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1796	II.7(3)	Revocation of the European patent	1796	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1796
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1797	II.7(4)	Rejection of the opposition	1797	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1797
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1797	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1797	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1797
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1797	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1797	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1797
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1799	II.12	Alterations and Corrections	1799	II.12	Modifications et corrections	1799
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1799	II.12(1)	International Patent Classification	1799	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1799
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	1799	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	1799	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	1799
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1799	II.12(7)	Title of the invention	1799	II.12(7)	Titre de l'invention	1799
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	1799	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	1799	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	1799
II.12(10) Erfinder	1800	II.12(10) Inventor	1800	II.12(10) Inventeur	1800
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1801	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1801	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1801
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	1801	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1801	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1801
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1802	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1802	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1802
II.12(18) Einspruch	1803	II.12(18) Opposition	1803	II.12(18) Opposition	1803
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1809	II.12(19) No opposition filed	1809	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1809
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	1809	II.12(23) Inadmissible opposition	1809	II.12(23) Opposition non recevable	1809
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1810	III. Further details re patent applications and granted patents	1810	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1810
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1810	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1810	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1810
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1849	III.2 Public notification under Rule 129	1849	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1849
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1852	III.3 Reprints after corrections	1852	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1852

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 23/02** (11) **2 876 991 A1***
E02F 9/28

(25) No (26) En
(21) 13793738.9 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NO 2013/050089 21.05.2013
(87) WO 2013/176551 2013/48 28.11.2013
(30) 23.05.2012 NO 20120603
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER AUSWECHSELBAREN VER-SCHLEISSTEILS**

• **DEVICE FOR ATTACHMENT OF REPLACEABLE WEARING PART**
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE PIÈCE D'USURE REMPLAÇABLE**

(71) Kverneland Group Operations Norway As, Kverneland Klepp, 4355 Kverneland, NO
(72) SKJÆVELAND, Magne, N-4062 Klepp St., NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **A01B 63/114** (11) **2 876 992 A1***

(25) En (26) En
(21) 13822581.8 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051968 25.07.2013
(87) WO 2014/018716 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675678 P

(54) • **INTEGRIERTE INSTRUMENTEN-ABWÄRTSSTEUERUNGSSYSTEME, -VERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN**
• **INTEGRATED IMPLEMENT DOWNFORCE CONTROL SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS**
• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMANDE DE DÉPORTANCE D'ENGIN INTÉGRÉ**

(71) Precision Planting LLC, 23207 Townline Road, Tremont, IL 61568, US
(72) STOLLER, Jason, Morton, IL 61550, US
LEVY, Kent, Morton, IL 61550, US

SWANSON, Todd, Morton, IL 61550, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **A01C 7/18** (11) **2 876 993 A1***

(25) En (26) En
(21) 13823843.1 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051971 25.07.2013
(87) WO 2014/018717 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675714 P
(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG EINES MEHRREIHIGEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN INSTRUMENTS**

• **SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR MULTI-ROW AGRICULTURAL IMPLEMENT CONTROL AND MONITORING**

• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE DE MACHINE AGRICOLE MULTIRANGS**

(71) Precision Planting LLC, 23207 Townline Road, Tremont, IL 61568, US
(72) BAURER, Phil, Tremont, IL 61568, US
SAUDER, Tim, Tremont, IL 61568, US
STOLLER, Jason, Morton, IL 61550, US
SAUDER, Derek, Tremont, IL 61568, US
HODEL, Jeremy, Morton, IL 61550, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

A01G 25/00 → (51) **B05B 1/26**

(51) **A01G 25/02** (11) **2 876 994 A1***

(25) En (26) En
(21) 13823754.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050624 23.07.2013
(87) WO 2014/016832 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 IL 22108912

(54) • **INTEGRIERTER TROPFENBEWÄSSERUNGSAUSGEBER MIT EINFACH SPREIZBAREM AUSLASSBECKEN**
• **INTEGRAL DRIP IRRIGATION EMITTER WITH AN EASY SPREADABLE EXIT POOL**
• **ÉMETTEUR D'IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE INTÉGRÉ AVEC BASSIN DE SORTIE POUVANT ÊTRE FACILEMENT ÉTALÉ**

(71) Rivulis Irrigation Ltd., Kibbutz Gvat, MP ha'amakin 3657900, IL
Einav, Zvi, Kibbutz Gvat, 30050 M.P. Ha'amakim, IL

(72) EINAV, Zvi, 30050 M.P. Ha'amakim, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A01G 27/04** (11) **2 876 995 A2***

(25) En (26) En
(21) 13822715.2 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052204 26.07.2013
(87) WO 2014/018834 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676731 P

(54) • **GARTENSYSTEM UND BEHÄLTER ZUM UNTERSTÜTZEN VON PFLANZENWACHSTUM SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **GARDENING SYSTEM AND CONTAINER FOR SUPPORTING PLANT GROWTH AND RELATED METHODS**

• **SYSTÈME ET RÉCIPIENT DE JARDINAGE POUR SOUTENIR LA CROISSANCE DE PLANTE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

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

(72) KIDDER, Daniel, Greensboro, North Carolina 26748, US

(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01H 1/04 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 7/02** (11) **2 876 996 A1***
A01J 7/04

(25) En (26) En
(21) 13747486.2 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051979 24.07.2013
(87) WO 2014/016596 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 GB 201213231

(54) • **MELKVERRICHTUNG**
• **MILKING EQUIPMENT**
• **ÉQUIPEMENT DE TRAITE**

(71) An Udder IP Company Ltd, 1 Camelia Court Shellbridge Road, Slindon West Sussex BN18 0LT, GB

(72) DUKE, James Richard John, Chichester Sussex PO20 7NY, GB

(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

A01J 7/04 → (51) **A01J 7/02**

A01K 5/00 → (51) **A01K 5/02**

A01K 5/01 → (51) **A01K 5/02**

(51) **A01K 5/02** (11) **2 876 997 A1***
A01K 5/01 **A01K 5/00**

(25) En (26) En
(21) 13822671.7 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/029224 06.03.2013
(87) WO 2014/018101 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676304 P

(54) • **VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE TIERFÜTTERUNG**
• **AUTOMATED ANIMAL FEEDING APPARATUS**
• **DISPOSITIF AUTOMATIQUE POUR NOURRIR LES ANIMAUX**

(71) Powers, Kenneth, 1481 Hymettus Ave, Encinitas, California 92024, US

(72) Powers, Kenneth, Encinitas, California 92024, US

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A01K 13/00** (11) **2 876 998 A2***

(25) En (26) En
(21) 13748139.6 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051672 23.07.2013
(87) WO 2014/018526 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675142 P
24.07.2012 US 201261675171 P
13.11.2012 US 201261725785 P
22.07.2013 US 201313947457

(54) • PFLIEGEVORRICHTUNG
• GROOMING DEVICE
• DISPOSITIF DE TOILETTAGE

(71) Harris, John Robert II, 13 Rocking Horse
Road, Rancho Palos Verdes, California
90175, US

(72) Harris, John Robert II, Rancho Palos Verdes,
California 90175, US

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

A01K 67/027 → (51) **C07K 16/46**

(51) **A01M 1/20** (11) **2 876 999 A2***

(25) En (26) En
(21) 13745295.9 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051778 24.07.2013
(87) WO 2014/018597 2014/05 30.01.2014
(88) 24.04.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675204 P
(54) • SYSTEM ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN
STOFFEN

• VOLATILE MATERIAL DISPENSING
SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MATÉ-
RIAU VOLATIL

(71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403, US
Cao, Hai, Yan, Room 501 Building 94 No.
363 Tai Er Zhuang Road, Shanghai, CN
Chen, Amos, 603 Building 21 1663 Boxing
Road, Pudong District, CN
Han, Shumao, Room 803 Building 18 1055
Jinyang Road, Shanghai 201206, CN
Jia, Joanna, New JinQiao Road 932 PuDong,
Shanghai 201206, CN
Munoz, Salvador, 1177 Hedgerow Drive,
Grayslake, IL 60030, US
Shi, Deliang, 6127 - 115th Avenue, Kenosha,
WI 53142, US

(72) CAO, Hai, Yan, Shanghai, CN
CHEN, Amos, Pudong District, CN
HAN, Shumao, Shanghai 201206, CN
JIA, Joanna, Shanghai 201206, CN
MUNOZ, Salvador, IL 60030, US
SHI, Deliang, Kenosha, WI 53142, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/04**

A01N 1/02 → (51) **G01N 1/42**

(51) **A01N 25/02** (11) **2 877 000 A1***
A01N 25/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 13741762.2 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065757 25.07.2013

(87) WO 2014/016389 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 FR 1257272

(54) • PFLANZENSCHUTZMITTEL MIT EINER
ETHER-AMID-VERBINDUNG
• PHYTOSANITARY COMPOSITIONS
COMPRISING AN ETHER-AMIDE
COMPOUND
• COMPOSITIONS PHYTOSANITAIRES
COMPRENANT UN COMPOSÉ ÉTHER-
AMIDE

(71) Rhodia Operations, 40, rue de la Haie Coq,
93306 Aubervilliers, FR

(72) VIDAL, Thierry, 69003 Lyon, FR
BRAMATI, Valerio, 20020 Arese, IT

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

A01N 25/02 → (51) **A01N 37/02**

(51) **A01N 25/24** (11) **2 877 001 A1***
A01N 25/30 **A01N 57/20**
A01P 13/00

(25) En (26) En
(21) 12769225.9 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/054782 12.09.2012
(87) WO 2014/018070 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213558513

(54) • DRIFTSCHUTZZUSAMMENSETZUNG
• ANTIDRIFT COMPOSITION
• COMPOSITION ANTIDÉRIVE
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260
Hudson River Road, Waterford, NY 12188,
US

(72) BROWN, William, L., Pleasantville, NY
10570, US
POLICELLO, George, A., Ossining, NY
10562, US

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft
mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **A01N 25/30** (11) **2 877 002 A1***
A01N 43/80 **A01P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13766451.2 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/059885 16.09.2013
(87) WO 2014/046990 2014/13 27.03.2014
(30) 18.09.2012 US 201261702446 P
19.03.2013 US 201361803155 P

(54) • MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG
• MICROBICIDAL COMPOSITION
• COMPOSITION MICROBICIDE
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, PA
19106, US

(72) GANDHI, Usha, Hatboro, PA 19040, US
MCINNIS, Christine, Blue Bell, PA 19422, US
SCHOOK, Paul O., Lake Zurich, IL 60047, US
SCHULTZ, Christine M., Horsham, PA
19044, US
WILLIAMS, Terry Michael, Lower Gwynedd,
PA 19002, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/02**

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/24**

A01N 25/30 → (51) **C11D 1/722**

A01N 33/08 → (51) **A01N 37/30**

(51) **A01N 37/02** (11) **2 877 003 A1***
A01N 25/02 **A01P 13/00**

(25) En (26) En
(21) 13742602.9 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065370 22.07.2013
(87) WO 2014/016229 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 EP 12177824

(54) • FORMULIERUNGEN EINES EMULGIER-
BAREN KONZENTRATS MIT FETTSÄUREN
MIT HERBIZIDWIRKUNG
• EMULSIFIABLE CONCENTRATE (EC)
FORMULATION WITH HERBICIDAL
ACTIVE FATTY ACIDS
• FORMULATION DE CONCENTRÉ ÉMUL-
SIONNABLE (CE) COMPRENANT DES
ACIDES GRAS À ACTIVITÉ HERBICIDE

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE

(72) KIJLSTRA, Johan, 51519 Odenthal, DE
BAUR, Peter, 86938 Schondorf, DE
MORAN PUENTE, Diana Westfalia, 69226
Nussloch, DE

LENTHE, Jan-Henrik, 40822 Mettmann, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01N 37/18 → (51) **A01N 43/40**

A01N 37/22 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 37/30** (11) **2 877 004 A1***
A01N 33/08 **A01P 1/00**
C02F 1/50

(25) En (26) En
(21) 13766446.2 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/059688 13.09.2013
(87) WO 2014/043490 2014/12 20.03.2014
(30) 17.09.2012 US 201261701881 P

(54) • MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG
• MICROBICIDAL COMPOSITION
• COMPOSITION MICROBICIDE

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) YIN, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, US
TINETTI, Sheila M., Vernon Hills, IL 60061,
US
SCHOOK, Paul O., Lake Zurich, IL 60047, US
SINGLETON, Freddie L., Vernon Hills, IL
60061, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

A01N 37/34 → (51) **A01N 43/40**

A01N 37/50 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 43/22** (11) **2 877 005 A1***
A61K 9/00 **A61K 9/20**

(25) En (26) En
(21) 13742365.3 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050987 18.07.2013

(87) WO 2014/018352 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201261676023 P

(54) • *ORALE EINZELDOSISFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KATZEN MIT EKTOPARASITIZIDEM SPINOSAD*

• *SINGLE DOSE ORAL FORMULATIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF CATS WITH ECTOPARASITICIDAL SPINOSAD*

• *FORMULATIONS ORALES À DOSE UNIQUE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE CHATS AVEC DU SPINOSAD ECTOPARASITICIDE*

(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) SNYDER, Daniel Earl, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US

TOTTEN, Michelle Leigh, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US

RIGGS, Kari Lynette, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US

(74) Vaughan, Jennifer Ann, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A01N 43/36 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 877 006 A1***

(25) En (26) En

(21) 13822178.3 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051312 19.07.2013

(87) WO 2014/018402 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675063 P

15.03.2013 US 201313833372

(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL-)PYRIDIN-2-CARBONSÄURE*

• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*

• *COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-MÉTHOXYPHÉNYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US

(72) YERKES, Carla N., Crawfordsville, IN 47933, US

MANN, Richard K., Franklin, IN 46131, US

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

(51) **A01N 43/40** (11) **2 877 007 A1***

(25) En (26) En

(21) 13822211.2 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051289 19.07.2013

(87) WO 2014/018390 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675037 P

15.03.2013 US 201313832978

(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL-)PYRIDIN-2-CARBONSÄURE*

• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*

• *COMPOSITIONS HERBICIDES COMPRENANT DE L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-MÉTHOXYPHÉNYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US

(72) MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US

YERKES, Carla, N., Crawfordsville, IN 47933, US

SATCHIVI, Norbert, M., Westfield, IN 46074, US

WEIMER, Monte, R., Pittsboro, IN 46167, US

CARRANZA GARZON, Nelson, M., Ibague, CO

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

(51) **A01N 43/40** (11) **2 877 008 A1***

(25) En (26) En

(21) 13822431.6 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051302 19.07.2013

(87) WO 2014/018397 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675105 P

15.03.2013 US 201313840306

(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL-)PYRIDIN-2-CARBONSÄURE ODER EINEM DERIVAT DAVON SOWIE VLCFA-SYNTHESE UND FETTSÄURE/LIPID-SYNTHESEHEM-MENDE HERBIZIDE*

• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID OR A DERIVATIVE THEREOF AND VLCFA SYNTHESIS AND FATTY ACID/LIPID SYNTHESIS INHIBITING HERBICIDES*

• *COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-MÉTHOXYPHÉNYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE OU UN DÉRIVÉ DE CELUI-CI ET HERBICIDES INHIBITEURS DE LA SYNTHÈSE VLCFA ET DE LA SYNTHÈSE D'ACIDES GRAS/DE LIPIDES*

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

(72) YERKES, Carla, Crawfordsville, IN 47933, US

MANN, Richard, Franklin, IN 46131, US

SHIRAIISHI, Ikuo, Tokyo, JP

YANAGIYAMA, Shingo, Tokyo, JP

SATCHIVI, Norbert, Carmel, IN 46074, US

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

(51) **A01N 43/40** (11) **2 877 009 A1***

(25) En (26) En

(21) 13822600.6 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051327 19.07.2013

(87) WO 2014/018412 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675110 P

15.03.2013 US 201313834326

(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL-)PYRIDIN-2-CARBONSÄURE*

• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*

• *COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-MÉTHOXYPHÉNYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US

(72) YERKES, Carla, N., Crawfordsville, IN 47933, US

MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US

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

(51) **A01N 43/40** (11) **2 877 010 A1***

(25) En (26) En

(21) 13822734.3 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051027 18.07.2013

(87) WO 2014/018359 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201261674995 P

(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL-)PYRIDIN-2-CARBONSÄURE*

• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*

• *COMPOSITIONS HERBICIDES COMPRENANT DE L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-MÉTHOXYPHÉNYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US

(72) SATCHIVI, Norbert M., Carmel, IN 46074, US

BANGEL, Bryston L., Camby, IN 46113, US

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

(51) **A01N 43/40** (11) **2 877 011 A1***

(25) En (26) En

(21) 13822762.4 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051322 19.07.2013

(87) WO 2014/018409 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675117 P

24.07.2012 US 201261675109 P

15.03.2013 US 201313833362

(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL-)PYRIDIN-2-CARBONSÄURE*

- *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*
 - *COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO -3-CHLORO -5-FLUORO -6- (4-CHLORO -2-FLUORO -3-MÉTHOXYPHÉNYL) PYRIDINE -2-CARBOXYLIQUE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) YERKES, Carla, N., Crawfordsville, IN 47933, US
MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 877 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822768.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051313 19.07.2013
(87) WO 2014/018403 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675070 P
15.03.2013 US 201313833923
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)-PYRIDIN-2-CARBONSÄURE*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO -3-CHLORO -5-FLUORO -6- (4-CHLORO -2-FLUORO -3-MÉTHOXYPHÉNYL) PYRIDINE -2-CARBOXYLIQUE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) YERKES, Carla, N., Crawfordsville, IN 47933, US
MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US
SATCHIVI, Norbert, M., Carmel, IN 46074, US
SCHMITZER, Paul, R., Indianapolis, IN 46250, US
DEGENHARDT, Rory, Edmonton, AB T6R 3G2, CA
JURAS, Len, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, CA
WEIMER, Monte, R., Pittsboro, IN 46167, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 877 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822935.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051316 19.07.2013
(87) WO 2014/018405 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675093 P
15.03.2013 US 201313834706
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)-PYRIDIN-2-CARBONSÄURE*

- *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*
 - *COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO -3-CHLORO -5-FLUORO -6- (4-CHLORO -2-FLUORO -3-MÉTHOXYPHÉNYL) PYRIDINE -2-CARBOXYLIQUE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) YERKES, Carla, N., Crawfordsville, IN 47933, US
MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 877 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823014.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051294 19.07.2013
(87) WO 2014/018391 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675043 P
15.03.2013 US 201313833659
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)-PYRIDIN-2-CARBONSÄURE*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO -3-CHLORO -5-FLUORO -6- (4-CHLORO -2-FLUORO -3-MÉTHOXYPHÉNYL) PYRIDINE -2-CARBOXYLIQUE*
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) YERKES, Carla, Crawfordsville, IN 47933, US
MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US
SCHMITZER, Paul, R., Indianapolis, IN 46250, US
SATCHIVI, Norbert, M., Westfield, IN 46074, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 877 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823023.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051307 19.07.2013
(87) WO 2014/018400 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675056 P
15.03.2013 US 201313833315
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)-PYRIDIN-2-CARBONSÄURE*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO -3-CHLORO -5-FLUORO -6- (4-CHLORO -2-FLUORO -3-MÉTHOXYPHÉNYL) PYRIDINE -2-CARBOXYLIQUE*

- 3-MÉTHOXYPHÉNYL) PYRIDINE -2-CARBOXYLIQUE
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) YERKES, Carla, N., Crawfordsville, IN 47933, US
MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 877 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823124.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051305 19.07.2013
(87) WO 2014/018398 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675100 P
15.03.2013 US 201313840303
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)-PYRIDIN-2-CARBONSÄURE ODER EINEM DERIVAT DAVON UND MIKRO-RÖHRCHENHEMMEDE HERBIZIDE*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID OR A DERIVATIVE THEREOF AND MICROTUBULE INHIBITING HERBICIDES*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO -3-CHLORO -5-FLUORO -6- (4-CHLORO -2-FLUORO -3-MÉTHOXYPHÉNYL) PYRIDINE -2-CARBOXYLIQUE OU UN DÉRIVÉ DE CELUI-CI ET HERBICIDES INHIBITEURS DE MICROTUBULES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) YERKES, Carla, N., Crawfordsville, IN 47933, US
MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US
SATCHIVI, Norbert, M., Carmel, IN 46074, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 877 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823157.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051320 19.07.2013
(87) WO 2014/018407 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675103 P
15.03.2013 US 201313839043
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)-PYRIDIN-2-CARBONSÄURE*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO -3-CHLORO -5-FLUORO -6- (4-CHLORO -2-FLUORO -3-MÉTHOXYPHÉNYL) PYRIDINE -2-CARBOXYLIQUE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US

(72) YERKES, Carla, N., Crawfordsville, IN 47933, US
SATCHIVI, Norbert, M., Carmel, IN 46074, US
MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US
CARRANZA GARZON, Nelson, M., Ibgague, CO
WEIMER, Monte, R., Pittsboro, IN 46167, US

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

(51) **A01N 43/40** (11) **2 877 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823271.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051318 19.07.2013
(87) WO 2014/018406 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675083 P
15.03.2013 US 201313836653
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)-PYRIDIN-2-CARBONSÄURE*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHÉNYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) YERKES, Carla, N., Crawfordsville, IN 47933, US
MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US
SCHMITZER, Paul, R., Indianapolis, IN 46250, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **2 877 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823459.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051018 18.07.2013
(87) WO 2014/018358 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261674993 P
(54) • *SICHERE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI REIS*
• *SAFENED HERBICIDAL COMPOSITIONS FOR USE IN RICE*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES PHYTO-PROTECTRICES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LE RIZ*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) YERKES, Carla, N., Crawfordsville, IN 47933, US
MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **2 877 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823506.4 (22) 19.07.2013

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

BA ME
(86) US 2013/051299 19.07.2013
(87) WO 2014/018395 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675067 P
15.03.2013 US 201313840346

(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)-PYRIDIN-2-CARBONSÄURE*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHÉNYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) YERKES, Carla, Crawfordsville, IN 47933, US
MANN, Richard, Franklin, IN 46250, US
SCHMITZER, Paul, Indianapolis, IN 46250, US
SATCHIVI, Norbert, Carmel, IN 46074, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **2 877 021 A2***
A01N 37/18 **A01N 47/30**
A01N 43/86 **A01N 47/22**

(25) En (26) En
(21) 13823527.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051296 19.07.2013
(87) WO 2014/018392 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675077 P
15.03.2013 US 201313833965
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)-PYRIDIN-2-CARBONSÄURE ODER EINEM DERIVAT DAVON UND BROMOBUTID, DAIMURON, OXAZICLOMEFON ODER PYRIBUTICARB*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID OR A DERIVATIVE THEREOF AND BROMOBUTIDE, DAIMURON, OXAZICLOMEFONE OR PYRIBUTICARB*

• *COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHÉNYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE OU UN DÉRIVÉ DE CELUI-CI ET UN INHIBITEUR DE LA PROTOPORPHYRINOGENE OXIDASE*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) YERKES, Carla, N., Crawfordsville, IN 47933, US
MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **2 877 022 A2***
A01N 43/70 **A01N 43/88**
A01N 37/34 **A01N 47/30**

A01N 43/66 **A01N 43/78**
A01N 43/707 **A01N 37/22**
A01N 43/58 **A01N 47/32**
A01N 43/82

(25) En (26) En
(21) 13823554.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051297 19.07.2013
(87) WO 2014/018393 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675089 P
15.03.2013 US 201313840488

(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL) PYRIDIN-2-CARBONSÄURE ODER EINEM DERIVAT DAVON UND BESTIMMTEN PS-II-INHIBITOREN*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID OR A DERIVATIVE THEREOF AND CERTAIN PS II INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES COMPRENANT DE L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHÉNYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE OU UN DÉRIVÉ DE CELUI-CI ET CERTAINS INHIBITEURS DE PS II*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) YERKES, Clara, Crawfordsville, IN 47933, US
MANN, Richard, Franklin, IN 46131, US
SCHMITZER, Paul, Indianapolis, IN 46250, US
SATCHIVI, Norbert, Carmel, IN 46074, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **2 877 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823817.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051325 19.07.2013
(87) WO 2014/018411 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675054 P
15.03.2013 US 201313840419

(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)-PYRIDIN-2-CARBONSÄURE*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHÉNYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) YERKES, Carla, N., Crawfordsville, IN 47933, US
MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US
SATCHIVI, Norbert, M., Carmel, IN 46074, US

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

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 877 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 13829567.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051033 18.07.2013
(87) WO 2014/028165 2014/08 20.02.2014
(30) 24.07.2012 US 201261674990 P
(54) • *GESICHERTE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL-)PYRIDIN-2-CARBOXYLSÄURE*
• *SAFENED HERBICIDAL COMPOSITIONS INCLUDING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES PHYTO-PROTECTRICES COMPRENANT DE L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHÉNYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) BECKER, Joerg, 83043 Bad Aibling, DE
(74) SCHULZ, Thomas, 09600 Niederschoena, DE
- f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/56**

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 877 025 A1***
A01N 37/50 **A01N 43/36**
A01N 43/40 **A01N 43/54**
A01N 43/653 **A01N 45/02**
A01N 47/24 **A01P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 13744472.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065480 23.07.2013
(87) WO 2014/016279 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 EP 12177995
(54) • *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SWART, Gina Mercia, CH-4058 Basel, CH
HAAS, Ulrich Johannes, CH-4332 Stein, CH
OOSTENDORP, Michael, Schaffhauserstrasse CH-4332 Stein, CH
WOLF, Hanno, Christian, CH-4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 43/58 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/66 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/70 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/707 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 877 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822571.9 (22) 18.06.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/046365 18.06.2013
(87) WO 2014/018188 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676588 P
10.08.2012 US 201261681693 P
15.08.2012 US 201261683465 P
- (54) • *CLOMAZON-FORMULIERUNGEN*
• *FORMULATIONS OF CLOMAZONE*
• *FORMULATIONS DE CLOMAZONE*
- (71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) LIU, Hong, Pennington, NJ 08534, US
NICHOLSON, Paul, Ewing, NJ 08618, US
WELCH, Michael, R., Cliffwood Beach, NJ 07735, US
COOK, Jeffrey, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
RANIN, Catherine, Burlington, NJ 08016, US
SHINN, Sandra, L., Columbus, NJ 08022, US
PEPPER, Robert, F., Bordentown, NJ 08505, US
- (74) Kiernan, Lisa, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01N 43/80 → (51) **A01N 25/30**

A01N 43/82 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/86 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/88 → (51) **A01N 43/40**

A01N 45/02 → (51) **A01N 43/56**

A01N 47/22 → (51) **A01N 43/40**

A01N 47/24 → (51) **A01N 43/56**

A01N 47/30 → (51) **A01N 43/40**

A01N 47/32 → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 47/34** (11) **2 877 027 A1***
A61K 9/14 **A61K 9/00**
A61K 31/00

- (25) En (26) En
(21) 13739444.1 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065422 22.07.2013
(87) WO 2014/016252 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178186
(54) • *NEUE BEHANDLUNG VON FISCHEN MIT EINER NANOSUSPENSION AUS LUFENURON ODER HEXAFLUMURON*
• *NEW TREATMENT OF FISH WITH A NANOSUSPENSION OF LUFENURON OR HEXAFLUMURON*
• *NOUVEAU TRAITEMENT POUR POISSONS PAR NANOSUSPENSION DE LUFÉ-NURON OU D'HEXAFLUMURON*
- (71) Novartis Tiergesundheit AG, Werk Rosental Schwarzwaldallee 215 WRO-1032, 4058 Basel, CH
(72) KABLITZ, Caroline, 4058 Basel, CH
(74) Liphardt, Bernd, et al, Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/24**

- (51) **A01N 63/00** (11) **2 877 028 A1***
A01P 1/00
(25) En (26) En
(21) 13820385.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051072 18.07.2013
(87) WO 2014/015134 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674023 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZEN-SCHÄDLINGSPOPULATIONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHOD OF CONTROLLING PHYTOPARASITIC PEST POPULATIONS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE LUTTER CONTRE DES POPULATIONS D'ORGANISMES PHYTOPARASITES*
- (71) FBSciences Holdings, Inc., 153 North Main Street, Suite 100, Collierville, TN 38017, US
(72) JACKSON, David, Bromyard HR7 4XB, GB
SIMMONS, Lee, Julian, Tallassee, Alabama 36078, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/30**

A01P 1/00 → (51) **A01N 37/30**

A01P 1/00 → (51) **A01N 63/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/56**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/24**

A01P 13/00 → (51) **A01N 37/02**

- (51) **A21B 3/15** (11) **2 877 029 A1***
F24C 15/14 **F24C 15/16**

- (25) De (26) De
(21) 13762383.1 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/000430 29.07.2013
(87) WO 2014/015850 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012014923
12.04.2013 DE 102013006314
(54) • *BACKBLECH MIT TROG*
• *BAKING TRAY COMPRISING A TROUGH*
• *PLAQUE DE FOUR DOTÉE D'UNE DÉPRESSION*
- (71) ACS Coating Systems GmbH, Kutterstrasse 2+4, 26386 Wilhelmshaven, DE
(72) STECHER, Christian, 26386 Wilhelmshaven, DE
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A22C 7/00** (11) **2 877 030 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13750157.3 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050563 26.07.2013
(87) WO 2014/017916 2014/05 30.01.2014
(88) 15.05.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676627 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FORMEN VON LEBENSMITTELPASTETEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MOULDING FOOD PATTIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MOULAGE DE GALETTES D'ALIMENT*

- (71) Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) VAN ZOELLEN, Martinus Johannes Willebrordus, NL-5236 VH 's-Hertogenbosch, NL
DEKKER, Thomas Willem, NL-6531 BE Nijmegen, NL
VEROUDEN, Franciscus Quirinus Fredrik, NL-5845 GZ Sint Anthonis, NL
MEGGELAARS, Sigebertus Johannes Jacobus Jozef, NL-5643 PM Eindhoven, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A22C 25/08** (11) **2 877 031 A2***
(25) De (26) De
(21) 13736596.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064939 15.07.2013
(87) WO 2014/016160 2014/05 30.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012106711
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON FISCHEN*
• *DEVICE FOR PROCESSING FISH*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER DES POISSONS*
(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) JÜRS, Michael, 23730 Neustadt, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A23B 4/14 → (51) **A23L 3/3472**

- (51) **A23B 7/152** (11) **2 877 032 A1***
A23B 7/154 **B65D 81/20**
B65D 81/28
(25) En (26) En
(21) 13745259.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051306 19.07.2013
(87) WO 2014/018399 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675488 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON AVOCADOS UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHODS OF HANDLING AVOCADOS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉS DE MANUTENTION D'AVOCATS ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
(71) Agrofresh, Inc., 400 Arcola Road P.O. Box 7000, Collegeville, PA 19426, US
(72) MIR, Nazir, Somerset, NJ 08873, US
CIFUENTES, Rodrigo A., Santiago 769-0930, CL
MCCASKEY, Evan, Ambler, PA 19002, US
BALASUBRAMANIAN, Aishwarya, Somerset, NJ 08873, US
EDAGI, Fernando K., Davis, CA 95618, US
JAMES, William Nixon, Hatfield, PA 19440, US
MCGEE, Robert L., Midland, MI 48642, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A23B 7/154 → (51) **A23B 7/152**

- (51) **A23B 9/08** (11) **2 877 033 A1***
B65G 69/00 **C12C 1/073**
C12C 1/135 **C12C 1/15**
(25) De (26) De
(21) 13730881.3 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/062892 20.06.2013
(87) WO 2014/016065 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178180
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DARREN VON DARRGUT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR KILN DRYING OF MATERIAL FOR KILN DRYING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE DE PRODUITS À SÉCHER*
(71) Bühler GmbH, Ernst-Amme-Strasse 19, 38114 Braunschweig, DE
(72) SILBERMANN, Kai, 38116 Braunschweig, DE
REINBERG, Detlef, 31226 Peine, DE
BENZ, Matthias, 38102 Braunschweig, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A23D 7/00** (11) **2 877 034 A1***
C11C 3/10
(25) En (26) En
(21) 13741714.3 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065419 22.07.2013
(87) WO 2014/016250 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 PCT/EP2012/064547
(54) • *1,3-SPEZIFISCHE INTRAESTERIFIZIERUNG*
• *1,3-SPECIFIC INTRAESTERIFICATION*
• *INTRA-ESTÉRIFICATION SPÉCIFIQUE DES POSITIONS 1,3*
(71) Advanta International BV, Strawinskyalaan 1143 Tower C-11, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) PAN, Lucas, Guillermo, 7600 Mar Del Plata, AR
DUBINSKY, Eduardo, Pedro, 1640 Martinez Buenos Aires, AR
GRONDONA, Martin, Oscar, 7600 Mar Del Plata, AR
ZAMBELLI, Andrés, Daniel, 7600 Mar Del Plata, AR
LEON, Alberto, Javier, 7600 Mar Del Plata, AR
(74) van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **A23F 5/12** (11) **2 877 035 A1***
B65D 85/804
(25) De (26) De
(21) 13740263.2 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065405 22.07.2013
(87) WO 2014/016243 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 EP 12177900
(54) • *PULVERFÖRMIGE SUBSTANZ, PORTIONSVERPACKUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PULVERFÖRMIGEN SUBSTANZ*
• *POWDERY SUBSTANCE, PORTION PACKAGING, SYSTEM AND METHOD FOR*

PREPARING A BEVERAGE, AND METHOD FOR PRODUCING THE POWDERY SUBSTANCE

- *SUBSTANCE EN POUVRE, CONDITIONNEMENT INDIVIDUEL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE BOISSON AINSI QUE PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE EN POUVRE*
(71) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
(72) GUGERLI, Raphael, CH-8802 Kilchberg, CH
ZWICKY, Katharina, CH-8617 Mönchaltorf, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23G 1/00 → (51) **A23L 1/307**

A23G 1/34 → (51) **A23L 1/307**

A23G 1/48 → (51) **A23L 1/307**

A23G 3/02 → (51) **A23G 3/34**

- (51) **A23G 3/34** (11) **2 877 036 A1***
A23G 3/02 **A23G 9/28**
(25) It (26) En
(21) 13773375.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/056057 24.07.2013
(87) WO 2014/016777 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 IT MI20121309
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES SÜSSWARENPRODUKTS*
• *METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING A CONFECTIONARY PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT DE CONFISERIE*
(71) TEKNO-ICE S.r.l., Via Lazio, 37, 20090 Buccinasco (Milano), IT
(72) CONTE, Santino Claudio, I-20090 Buccinasco (Milano), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A23G 3/34 → (51) **A23G 3/40**

- (51) **A23G 3/40** (11) **2 877 037 A1***
A23L 1/0522 **A23G 3/34**
(25) En (26) En
(21) 13745956.6 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051858 24.07.2013
(87) WO 2014/018655 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 EP 12005401
25.07.2012 EP 12005402
(54) • *SCHNELLHÄRTENDE STÄRKE IN STÄRKEGUMMIS*
• *QUICK-SETTING STARCH IN STARCH GUMS*
• *AMIDON À PRISE RAPIDE DANS DES GOMMES D'AMIDON*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West Mail Stop 24, Wayzata, MN 55391, US
(72) BENOIT, Magalie Laure, B-1200 Brussels, BE
FONTEYN, Dirk, B-2820 Bonheiden, BE

(74) Morariu Radu, Mihai Dorin, Cargill Europe
bvba Law-IP Bedrijvenlaan 9, 2800
Mechelen, BE

A23G 9/04 → (51) **F28D 7/16**

A23G 9/28 → (51) **A23G 3/34**

A23J 1/14 → (51) **A23L 1/305**

A23J 3/16 → (51) **A23L 1/305**

A23K 1/00 → (51) **A23L 3/00**

A23K 1/17 → (51) **A23L 3/00**

A23K 3/00 → (51) **A23L 3/00**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/305**

A23L 1/00 → (51) **A23L 3/00**

A23L 1/0522 → (51) **A23G 3/40**

(51) **A23L 1/105** (11) **2 877 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740311.9 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065774 26.07.2013

(87) WO 2014/016398 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 EP 12177983

(54) • *VERRINGERUNG DER ANTINUTRITIVEN
FAKTOREN IN EINEM LEBENSMITTEL-
KORN*
• *REDUCING THE ANTINUTRITIONAL
FACTORS IN A FOOD GRAIN*
• *RÉDUCTION DES FACTEURS ANTINUTRI-
TIONNELS DANS UNE CÉRÉALE ALIMEN-
TAIRE*

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

(72) MORONI, Alice, CH-1005 Lausanne, CH
ANANTA, Edwin, CH-1066 Epalinges, CH
HANSEN, Carl Erik, CH-1066 Epalinges, CH
CHUAT, Jean-Yves, CH-1008 Prilly, CH

(74) Couzens, Patrick John, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/22 → (51) **B01J 13/18**

(51) **A23L 1/305** (11) **2 877 039 A1***
A23J 3/16 **A23L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 13745550.7 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052407 26.07.2013

(87) WO 2014/018937 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201261675910 P

(54) • *SCHÄUMMITTEL ZUR VERWENDUNG IN
LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FOAMING AGENT FOR USE IN FOOD
COMPOSITIONS*
• *AGENT MOUSSANT DESTINÉ À ÊTRE
UTILISÉ DANS DES COMPOSITIONS
ALIMENTAIRES*

(71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis,
MO 63110, US
Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langeb-
rogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K,
DK

(72) WANG, Zebin, St. Louis, Missouri 63110, US
GU, Yeun S., St. Louis, Missouri 63110, US

SMITH, William C., St. Louis, Missouri
63110, US
BROWN, John A., St. Louis, Missouri 63110,
US
MADSEN, Finn, DK-8220 Brabrand, DK
CHRISTENSEN, Finn Hjort, DK-8220
Brabrand, DK

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP Briton House Briton Street, South-
ampton SO14 3EB, GB

(51) **A23L 1/305** (11) **2 877 040 A1***
A23L 2/66 **A23J 1/14**
A23J 3/16

(25) En (26) En

(21) 13748166.9 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052386 26.07.2013

(87) WO 2014/018922 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201261675941 P

(54) • *EMULSIONSMITTEL ZUR VERWENDUNG
IN NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSET-
ZUNGEN*
• *EMULSIFYING AGENT FOR USE IN FOOD
COMPOSITIONS*
• *AGENT ÉMULSIFIANT À UTILISER DANS
DES COMPOSITIONS ALIMENTAIRES*

(71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis,
MO 63110, US

(72) GU, Yeun S., St. Louis, Missouri 63110, US
WANG, Zebin, St. Louis, Missouri 63110, US
SMITH, William C., St. Louis, Missouri
63110, US

BROWN, John A., St. Louis, Missouri 63110,
US

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP Briton House Briton Street, South-
ampton SO14 3EB, GB

(51) **A23L 1/307** (11) **2 877 041 A1***
A23G 1/00 **A23G 1/48**
A23G 1/34

(25) Fr (26) Fr

(21) 13730001.8 (22) 29.05.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051196 29.05.2013

(87) WO 2013/178945 2013/49 05.12.2013

(30) 31.05.2012 FR 1255057

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEMISCHES MIT SAATGUT EINER
PFLANZE DER GATTUNG THEOBROMA*
• *METHOD FOR PREPARING A MIXTURE
INCLUDING SEEDS OF A PLANT OF THE
THEOBROMA GENUS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN
MELANGE COMPRENANT DES GRAINS
D'UNE PLANTE DU GENRE THEOBROMA*

(71) Barry Callebaut AG, West Park Pfingstweid-
strasse 60, 8005 Zürich, CH

(72) TROPLIN, Philippe, 78250 Meulan, FR
JACQUET, Gauthier, 78250 Meulan, FR

(74) McDade, Sophie V.G.A., Cabinet LLR 11,
boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

A23L 2/66 → (51) **A23L 1/305**

(51) **A23L 3/00** (11) **2 877 042 A1***
A23L 3/3463 **A23L 3/3517**
A23L 3/3571 **A23K 1/00**
A23K 1/17 **A23K 3/00**
A23L 1/00

(25) En (26) En

(21) 13742127.7 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050829 17.07.2013

(87) WO 2014/018327 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 US 201213557828

(54) • *MIT BAKTERIOPHAGEN BESCHICHTETE
LEBENSMITTELPRODUKTE*
• *BACTERIOPHAGE COATED FOOD
PRODUCTS*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES REVÊTUS DE
BACTÉRIOPHAGE*

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

(72) TERHAAR, Robbert, H., Cincinnati, Ohio
45202, US

HANNA, Leigh, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

A23L 3/3463 → (51) **A23L 3/00**

(51) **A23L 3/3472** (11) **2 877 043 A1***
A23B 4/14 **C11B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13742114.5 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050598 16.07.2013

(87) WO 2014/014860 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 US 201261671817 P

(54) • *NEUARTIGE NAHRUNGS- UND FUTTER-
MITTELANTIOXIDANTIEN UND KONSER-
VIERUNGSMITTEL AUF BASIS VON AN-
TIOXIDANTENZYMEN AUS TIERBLUT*
• *NOVEL FOOD AND FEED ANTIOXIDANTS
AND PRESERVATIVES BASED ON ANTI-
OXIDANT ENZYMES EXTRACTED FROM
ANIMAL BLOOD*
• *NOUVEAUX ANTI-OXYDANTS ET
CONSERVATEURS D'ALIMENTS ET
D'ALIMENTS POUR ANIMAUX À BASE
D'ENZYMES ANTI-OXYDANTES
EXTRAITES À PARTIR DE SANG
D'ANIMAL*

(71) Clemson University Research Foundation,
391 College Avenue, Suite 401, Clemson, SC
29634, US

(72) REUKOV, Vladimir, Central, South Carolina
29630, US

VERTEGEL, Alexey, Easley, South Carolina
29642, US

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

A23L 3/3517 → (51) **A23L 3/00**

A23L 3/3571 → (51) **A23L 3/00**

(51) **A24D 1/02** (11) **2 877 044 A1***
A24D 3/04 **A24D 3/06**

(25) En (26) En

(21) 12881931.5 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(86) KR 2012/010477 05.12.2012

(87) WO 2014/017709 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 KR 20120081685

(54) • *ZIGARETTENPAPIER MIT GERINGER
ZÜNDUNGSTENDENZ UND ZIGARETTE
DAMIT*

- *LOW IGNITION PROPENSITY CIGARETTE PAPER AND CIGARETTE USING THE SAME*
 - *PAPIER À CIGARETTES À FAIBLE PROPENSION À L'INFLAMMATION ET CIGARETTE L'UTILISANT*
- (71) KT & G Corporation, 100 Pyeongchon-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-130, KR
- (72) GWAK, Ik Won, Daejeon 306-712, KR
KIM, Jong-Oh, Daejeon 306-712, KR
JU, Seong-Ho, Daejeon 306-712, KR
KIM, Young-Sin, Daejeon 306-712, KR
LEE, Kwang Se, Daejeon 306-778, KR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A24D 3/04** (11) **2 877 045 A1***
A24D 3/06 **B01D 39/02**
B01D 39/14

- (25) En (26) En
(21) 13822917.4 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051480 22.07.2013
(87) WO 2014/018446 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557985

- (54) • *SPINNDÜSE MIT TRI-ARC-LÖCHERN UND DARAUS HERGESTELLTE TRI-ARC-FILAMENTE*
• *SPINNERET COMPRISING TRI-ARC HOLES AND TRI-ARC FILAMENTS PRODUCED THEREFROM*
• *FILIÈRE COMPRENANT DES TROUS À TROIS ARCS ET FILAMENTS À TROIS ARCS PRODUITS À PARTIR DE CELLE-CI*

(71) Celanese Acetate LLC, 222 West Las Colinas Blvd. Suite 900n, Irving, TX 75039, US

(72) BUNDREN, Christopher, M., Blacksburg, VA 24060, US

KIZER, Lawton, E., Blacksburg, VA 24060, US

FALLON, Denis, G., Blacksburg, VA 24060, US

XUE, Lixin, Nimbo Zhejiang 315201, CN

(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taurus), DE

A24D 3/04 → (51) **A24D 1/02**

(51) **A24D 3/06** (11) **2 877 046 A1***
A24D 3/10

- (25) En (26) En
(21) 13747551.3 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051843 24.07.2013
(87) WO 2014/018645 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557473

- (54) • *MISCHFASERSILBER ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ZIGARETTENFILTERELEMENTEN*

• *MIXED FIBER SLIVER FOR USE IN THE MANUFACTURE OF CIGARETTE FILTER ELEMENTS*

• *RUBAN DE FIBRE MIXTE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE FILTRE DE CIGARETTE*

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

(72) SEBASTIAN, Andries D., Clemmons, North Carolina 27012, US

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

A24D 3/06 → (51) **A24D 1/02**

A24D 3/06 → (51) **A24D 3/04**

A24D 3/10 → (51) **A24D 3/06**

(51) **A41C 3/04** (11) **2 877 047 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12745620.0 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2012/050279 25.07.2012
(87) WO 2014/015873 2014/05 30.01.2014

- (54) • *STILL-BH*
• *A NURSING BRA*
• *SOUTIEN-GORGE D'ALLAITEMENT*

(71) Carriwell ApS, Virkelyst 34 Gjellerup, 7400 Herning, DK

(72) GROBLER, Dean, DK-7400 Herning, DK

(74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

A41D 7/00 → (51) **D03D 15/00**

(51) **A41D 19/00** (11) **2 877 048 A1***
D06M 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13822812.7 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051760 24.07.2013
(87) WO 2014/018583 2014/05 30.01.2014

- (30) 26.07.2012 US 201261676021 P

- (54) • *DREIDIMENSIONALER HANDSCHUH MIT DARAUF LAMINIERTER LEISTUNGSVERBESSERNDER SCHICHT*

• *THREE DIMENSIONAL GLOVE WITH PERFORMANCE-ENHANCING LAYER LAMINATED THERETO*

• *GANT TRIDIMENSIONNEL AYANT UNE COUCHE D'AMÉLIORATION DE PERFORMANCE STRATIFIÉE SUR CELUI-CI*

(71) Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road PO Box 409, New Ipswich, NH 03071, US

(72) HOWLAND, Charles A., Temple, New Hampshire 03084, US

(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court, Lincoln LN6 3PW, GB

A41H 5/00 → (51) **A47F 8/00**

(51) **A42B 3/12** (11) **2 877 049 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13823028.9 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051799 24.07.2013
(87) WO 2014/018613 2014/05 30.01.2014

- (30) 25.07.2012 US 201261675566 P
25.01.2013 US 201313750300

- (54) • *KOPFSCHUTZ*
• *HEAD GUARD*
• *PROTÈGE-TÊTE*

(71) 2nd Skull, LLC, 223 Fourth Avenue 11th Floor, Pittsburgh, PA 15222, US

(72) OLIVARES VELASCO, Federico, Cranberry Township, PA 16066, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A42B 3/22** (11) **2 877 050 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13739452.4 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065447 22.07.2013
(87) WO 2014/016264 2014/05 30.01.2014

- (30) 27.07.2012 DE 102012015023

- (54) • *VISIÈRE UND DESSEN KOMBINATION MIT EINEM SCHUTZHELM*
• *VISOR AND COMBINATION THEREOF WITH A PROTECTIVE HELMET*
• *VISIÈRE ET SA COMBINAISON AVEC UN CASQUE DE PROTECTION*

(71) Pfanner Schutzbekleidung GmbH, Marktstrasse 40, 6845 Hohenems, AT

(72) PFANNER, Anton, A-6845 Hohenems, AT

(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **A42B 3/28** (11) **2 877 051 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13734398.4 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064231 05.07.2013
(87) WO 2014/016101 2014/05 30.01.2014

- (30) 27.07.2012 DE 102012213288

- (54) • *LAWINEN-SCHUTZHELM*
• *AVALANCHE-PROTECTION HELMET*
• *CASQUE DE PROTECTION POUR AVALANCHE*

(71) Uvex Sports GmbH & Co. KG, Würzburger Straße 154, 90766 Fürth, DE

(72) PILLER, Sigmund, 90768 Fürth, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

A43B 3/00 → (51) **A61B 5/103**

A43B 5/00 → (51) **A43B 5/02**

(51) **A43B 5/02** (11) **2 877 052 A1***
A43B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13823414.1 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) HU 2013/000076 25.07.2013
(87) WO 2014/016629 2014/05 30.01.2014

- (30) 27.07.2012 HU P1200447

- (54) • *ÖBERFLÄCHENSTRUKTUR FÜR SPORTSCHUHE MIT VERBESSERTEN BALLKONTAKTEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER STRUKTUR*

• *A SURFACE STRUCTURE FOR SPORTS BOOTS WITH INCREASED BALL-CONTACT PROPERTIES AND METHOD FOR PREPARING THE STRUCTURE*

• *STRUCTURE DE SURFACE POUR CHAUSSURES DE SPORT AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE CONTACT DE BALLON ACCRUES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA STRUCTURE*

(71) Oroszi, László, Kossuth Lajos u. 36, 2473 Val, HU

Lantos, Mihály István, Lepke u. 32, 1026 Budapest, HU
(72) Oroszi, László, 2473 Val, HU
Lantos, Mihály István, 1026 Budapest, HU
(74) Lantos, Mihály, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

A43B 13/12 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A43B 13/18** (11) **2 877 053 A1***
A43B 13/12
(25) En (26) En
(21) 13745285.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051621 23.07.2013
(87) WO 2014/018500 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556872
(54) • *SOHLENSTRUKTUR FÜR SCHUHWERK*
• *SOLE STRUCTURE FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR*
• *STRUCTURE DE SEMELLE POUR UN ARTICLE DE CHAUSSURE*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) CORTEZ, Margarita, Beaverton, Oregon 97005, US
FAGERGREN, Fred G., Beaverton, Oregon 97005, US
HAZENBERG, Klaas P., Beaverton, Oregon 97005, US
SCHINDLER, Eric S., Beaverton, Oregon 97005, US
STANKE, Camden, Portland, Oregon 97201-8056, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A44B 11/25** (11) **2 877 054 A1***
B60R 22/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13731403.5 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051332 10.06.2013
(87) WO 2014/016483 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 FR 1256366
(54) • *VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EINEN SICHERHEITSGURT EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *LOCKING ASSEMBLY FOR A SAFETY BELT OF A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE VERROUILLAGE POUR UNE CEINTURE DE SECURITE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CABRIE, Dominique, F-78000 Versailles, FR
FRANCISCO, Paulo, F-78470 Saint Remy Les Chevreuses, FR
HODIESNE, Thierry, F-28410 Boutigny Prouais, FR

A44C 7/00 → (51) **H04R 1/10**

A44C 17/00 → (51) **G06K 19/077**

A45C 11/00 → (51) **G06F 1/16**

A45C 13/02 → (51) **G06F 1/16**

A47B 83/02 → (51) **B64D 11/06**

(51) **A47B 88/10** (11) **2 877 055 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739388.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064797 12.07.2013
(87) WO 2014/016141 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012106751
(54) • *AUSZUGSFÜHRUNG FÜR RELATIV ZUEINANDER BEWEGBARE MÖBELTEILE*
• *PULL-OUT GUIDE FOR FURNITURE PARTS WHICH CAN MOVE RELATIVE TO ONE ANOTHER*
• *GUIDAGE TÉLESCOPIQUE DESTINÉ À DES PARTIES DE MEUBLE MOBILES LES UNES PAR RAPPORT AUX AUTRES*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) JÄHRLING, Peter, 32257 Bünde, DE
HEMMINGER, Alexander, 33790 Halle, DE
BASTKOWSKI, Sebastian, 32052 Herford, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 96/14** (11) **2 877 056 A1***
(25) It (26) En
(21) 13773388.7 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056097 25.07.2013
(87) WO 2014/016792 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 IT RM20120365
(54) • *ABSCHNITTSBALKEN FÜR DEN MÖBELBAU UND DAMIT HERGESTELLTE MÖBELSTÜCKE*
• *SECTION BARS FOR FURNITURE CONSTRUCTION, AND FURNITURE ELEMENTS MADE WITH THE SAME*
• *BARRES DE SECTION POUR CONSTRUCTION DE MEUBLE, ET ÉLÉMENTS DE MEUBLE FABRIQUÉS À L'AIDE DE CELLES-CI*
(71) Forssell, Eric, Via Nomentana 859/A, 00137 Rome, IT
(72) Forssell, Eric, 00137 Rome, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A47C 1/032 → (51) **A47C 3/025**

A47C 3/00 → (51) **B64D 11/06**

(51) **A47C 3/025** (11) **2 877 057 A1***
A47C 1/032 **A47C 3/026**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723877.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050928 26.04.2013
(87) WO 2013/167822 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 FR 1254231
(54) • *DREHBARER SITZ MIT EINER SYNCHRONEN BEWEGUNG ZWISCHEN DER SITZFLÄCHE UND DER RÜCKENLEHNE*
• *HINGED SEAT PROVIDED WITH A SYNCHRONOUS MOVEMENT BETWEEN THE SEAT PORTION AND THE BACKREST*
• *SIEGE ARTICULE DOTE D'UN MOUVEMENT SYNCHRONE ENTE L'ASSISE ET LE DOSSIER*

(71) VIA, 29-35 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
(72) FRITSCH, Antoine, F-78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
LAIZE, Gérard, F-92210 Saint-Cloud, FR
VALLETTE, Thomas, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
PINSON, Marie-Cécile, F-75003 Paris, FR
(74) Thomas, Nadine, Cabinet Blétry & Associés 82 Boulevard de Sébastopol, 75003 Paris, FR

A47C 3/026 → (51) **A47C 3/025**

A47C 15/00 → (51) **B64D 11/06**

(51) **A47C 19/04** (11) **2 877 058 A1***
A47C 31/00
(25) En (26) En
(21) 13822231.0 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052070 25.07.2013
(87) WO 2014/018758 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675639 P
(54) • *MATRATZE MIT EINSTELLBARER BREITE*
• *ADJUSTABLE WIDTH MATTRESS*
• *MATELAS À LARGEUR AJUSTABLE*
(71) Joerns Healthcare LLC, 5001 Joerns Drive, Stevens Point, WI 54481, US
(72) GUTHRIE, Brian, Pasadena, CA 91107, US
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

A47C 20/04 → (51) **A47C 20/10**

(51) **A47C 20/08** (11) **2 877 059 A1***
A61H 23/02 **A47C 27/00**
(25) En (26) En
(21) 12881605.5 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/048613 27.07.2012
(87) WO 2014/018057 2014/05 30.01.2014
(54) • *MATRATZENFUNDAMENT MIT VIBRATIONSMOTOREN UND MONTAGEANORDNUNGEN DAFÜR*
• *MATTRESS FOUNDATION INCLUDING VIBRATION MOTORS AND MOUNTING ARRANGEMENTS THEREFOR*
• *SOMMIER COMPRENANT DES MOTEURS À VIBRATIONS ET AGENCEMENTS DE MONTAGE ASSOCIÉS*
(71) Tempur-Pedic Management, LLC, 1000 Tempur Way, Lexington, KY 40511, US
(72) TARPLEE, Jennifer, Lynn, Lexington, KY 40509, US
CONKLE, John, Brent, Louisville, KY 40299, US
ZAKOWSKI, Thomas, Allen, Georgetown, KY 40324, US
MANDEL, David, Washington, DC 20001, US
INGRAM, Jamie, Lee, Alexandria, VA 22308, US
TORNUQUIST, Finn, Somerset, NJ 08873, US
HUCK, Charles, Mason, Somerville, NJ 08876, US
KORMANOS, George, Harry, Nashua, NH 03062, US
BASTARACHE, Murice, B., Wayland, MA 01778, US
NUDELMAN, Josh, Lynn, MA 01902, US

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **A47C 20/10** (11) **2 877 060 A1***
A47C 20/04 **A61H 23/02**
A61G 7/002

(25) En (26) En
(21) 12881654.3 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/048619 27.07.2012
(87) WO 2014/018059 2014/05 30.01.2014
(54) • *MATRATZENBODEN MIT VIBRATIONS-MOTORANORDNUNGEN*
• *MATTRESS FOUNDATION INCLUDING VIBRATION MOTOR ASSEMBLIES*
• *SOMMIER COMPRENANT DES ENSEMBLES MOTEURS À VIBRATIONS*

(71) Tempur-Pedic Management, LLC, 1000 Tempur Way, Lexington, KY 40511, US
(72) TARPLEE, Jennifer, Lynn, Lexington, KY 40509, US

CONKLE, John, Brent, Louisville, KY 40299, US
ZAKOWSKI, Jr., Thomas, Allen, Georgetown, KY 40324, US
KORMANOS, George, Harry, Nashua, NH 03062, US
BASTARACHE, Murice, B., Wayland, MA 01778, US
NUDELMAN, Joshua, B., Lynn, MA 01902, US

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **A47C 20/10** (11) **2 877 061 A1***
A47C 20/04 **A61G 7/002**
A61H 23/02

(25) En (26) En
(21) 12881695.6 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/048632 27.07.2012
(87) WO 2014/018061 2014/05 30.01.2014
(54) • *VERSTELLBARES MATRATZENFUNDAMENT*
• *ADJUSTABLE MATTRESS FOUNDATION*
• *SOMMIER RÉGLABLE*

(71) Tempur-Pedic Management, LLC, 1000 Tempur Way, Lexington, KY 40511, US
(72) TARPLEE, Jennifer, Lynn, Lexington, KY 40509, US

CONKLE, John, Brent, Louisville, KY 40299, US
MANDEL, David, Washington, DC 20001, US
INGRAM, Jamie, Lee, Alexandria, VA 22308, US

ELWELL, Lance, Christopher, Alexandria, VA 22305, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **A47C 21/04** (11) **2 877 062 A1***
F24F 11/053

(25) En (26) En
(21) 13825564.1 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052761 30.07.2013
(87) WO 2014/022419 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 US 201261677391 P
13.03.2013 US 201361779741 P

(54) • *THERMOELEKTRISCHES GESTEUERTES BETT FÜR PERSÖNLICHEN KOMFORT*
• *THERMOELECTRIC PERSONAL COMFORT CONTROLLED BEDDING*
• *LITERIE À COMMANDE THERMOÉLECTRIQUE DU NIVEAU PERSONNEL DE CONFORT*

(71) Marlow Industries, Inc., 10451 Vista Park Road, Dallas, Texas 75238, US

(72) PARISH, Overton (Bud), Frisco, TX 75035, US
RECINE, Leonard, Plano, TX 75025, US
GARRETT, Kevin, Richardson, TX 75080, US
TRAN, Anthony, Plano, TX 75074, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A47C 27/00 → (51) **A47C 20/08**

(51) **A47C 27/14** (11) **2 877 063 A2***
A61Q 1/14 **A61Q 5/02**
A61Q 5/06 **A61Q 5/10**
A61K 8/64 **A61Q 9/02**
A61Q 11/00 **A61Q 19/10**
A62D 1/02 **C07K 14/81**
C09D 5/16 **C11D 3/382**
C11D 11/00 **C11D 3/00**

(25) En (26) En
(21) 13748168.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052398 26.07.2013
(87) WO 2014/018929 2014/05 30.01.2014
(88) 28.08.2014

(30) 26.07.2012 US 201261676032 P
(54) • *SCHAUMMITTEL ZUR VERWENDUNG IN KÖRPERPFLEGEPRODUKTEN UND INDUSTRIEPRODUKTEN*
• *FOAMING AGENT FOR USE IN PERSONAL CARE PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTS*
• *AGENT MOUSSANT POUR L'UTILISATION DANS DES PRODUITS DE SOINS PERSONNELS ET DES PRODUITS INDUSTRIELS*

(71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US

(72) WANG, Zebin, St. Louis, Missouri 63110, US
TRAN, Tam H., St. Louis, Missouri 63110, US
GU, Yeun S., St. Louis, Missouri 63110, US

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

(51) **A47C 27/15** (11) **2 877 064 A1***
A47C 31/12

(25) En (26) En
(21) 12881919.0 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/048669 27.07.2012
(87) WO 2014/018062 2014/05 30.01.2014
(54) • *KÖRPERSTÜTZKISSEN MIT MEHREREN SPEICHERSTOFFSCHICHTEN*
• *BODY SUPPORT CUSHION HAVING MULTIPLE LAYERS OF PHASE CHANGE MATERIAL*
• *COUSSIN SOUTENANT LE CORPS COMPORTANT PLUSIEURS COUCHES DE MATIÈRE À CHANGEMENT DE PHASE*

(71) Tempur-Pedic Management, LLC, 1000 Tempur Way, Lexington, KY 40511, US

(72) MIKKELSEN, Tom, Lexington, KY 40515, US
ARENDOSKI, Christopher Anthony, Gross Pointe Farms, MI 48236, US
SWITZER, Stephen Watson, Kingsport, TN 37644, US
CHANDLER, Kelly Wood, Gate City, VA 24251, US

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

A47C 31/00 → (51) **A47C 19/04**

A47C 31/12 → (51) **A47C 27/15**

(51) **A47F 8/00** (11) **2 877 065 A1***
A41H 5/00

(25) En (26) En
(21) 13823062.8 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/000816 24.07.2013
(87) WO 2014/015371 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 AU 2012903221
(54) • *MANNEQUIN*
• *MANNEQUIN*
• *MANNEQUIN*

(71) Genesisdisplay GmbH, Altes Feld 17, 31749 Auetal, DE

(72) KEYVANLOO, Aydin, Doncaster, Victoria 3108, AU
GESSWEIN, Andreas Klaus, 31737 Rinteln, DE

TUNG, Liang, Sec. 7 Taipei City, TW
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A47F 11/10 → (51) **H05B 33/08**

(51) **A47H 1/00** (11) **2 877 066 A1***
A47H 1/10

(25) En (26) En
(21) 13790000.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041175 15.05.2013
(87) WO 2013/173471 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647445 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG VON BLENDE*
• *ASSEMBLY FOR MOUNTING SHADES*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE DE STORES*

(71) Geigtech East Bay LLC, 143 East Bay Street, Charleston SC 29401, US

(72) GEIGER, James, Charleston, SC 294001, US
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A47H 1/10 → (51) **A47H 1/00**

A47J 19/04 → (51) **A47J 43/28**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 877 067 A2***
(25) It (26) En

(21) 13773354.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055920 18.07.2013
(87) WO 2014/016741 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 26.07.2012 IT TO20120659
(54) • *AUSGABEANORDNUNG FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN MIT KAPSELN*
• *DISPENSING ASSEMBLY FOR MACHINES FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES USING CAPSULES*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION POUR MACHINES POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS À L'AIDE DE CAPSULES*
- (71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
(72) ROTTA, Denis, 12025 Dronero (Cuneo), IT
TORNINCASA, Stefano, 10129 Torino, IT
BONISOLI, Elvio, 10129 Torino, IT
CABILLI, Alberto, 10154 Torino, IT
BUGNANO, Luca, 10154 Torino, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **A47J 31/44** (11) **2 877 068 A1***
A47J 43/044

- (25) En (26) En
(21) 13805531.4 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/058883 26.09.2013
(87) WO 2014/053963 2014/15 10.04.2014
(30) 05.10.2012 US 201261710066 P
(54) • *MULTIFUNKTIONALE KANNE UND GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE DAMIT*
• *MULTI-FUNCTIONAL JUG AND BEVERAGE PRODUCING MACHINE USING SAME*
• *PICHET MULTIFONCTIONS ET MACHINE DE PRODUCTION DE BOISSONS L'UTILISANT*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TONELLI, Stefano, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MATTIOLI, Romeo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kruk, Arno, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A47J 37/10 → (51) **H05B 6/12**

A47J 43/044 → (51) **A47J 31/44**

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/10**

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/25**

(51) **A47J 43/10** (11) **2 877 069 A1***
A47J 43/25 **A47J 43/08**

- (25) De (26) De
(21) 13736561.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064663 11.07.2013
(87) WO 2014/009459 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 CH 10752012
(54) • *SCHEIBENREIBE*
• *DISK GRATER*
• *RÂPE CIRCULAIRE*
- (71) Swizzcut AG, Dorfstrasse 52, 6375 Beckenried, CH
(72) HERREN, Bruno, CH-6375 Beckenried, CH

- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A47J 43/10 → (51) **A47J 43/25**

(51) **A47J 43/25** (11) **2 877 070 A1***
A47J 43/10 **A47J 43/08**

- (25) De (26) De
(21) 13736562.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064664 11.07.2013
(87) WO 2014/009460 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 CH 10762012
(54) • *SCHEIBENRAFFEL*
• *DISK GRATER*
• *RAPE CIRCULAIRE*
- (71) Swizzcut AG, Dorfstrasse 52, 6375 Beckenried, CH
(72) HERREN, Bruno, CH-6375 Beckenried, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A47J 43/25 → (51) **A47J 43/10**

(51) **A47J 43/28** (11) **2 877 071 A1***
A47J 47/01 **A47J 19/04**
B65D 75/58 **B65D 85/816**

- (25) En (26) En
(21) 13752652.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051877 15.07.2013
(87) WO 2014/016565 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 GB 201213120
02.11.2012 GB 201219793
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A FOOD DISPENSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) Jan, Rifat, 1 Lancaster Road, Maidenhead Berkshire SL6 5EP, GB
(72) Jan, Rifat, Maidenhead Berkshire SL6 5EP, GB
(74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row Queen Square, Bath, BA1 1HN, GB

A47J 47/01 → (51) **A47J 43/28**

(51) **A47K 5/122** (11) **2 877 072 A1***
B65D 1/22 **B65D 75/52**

- (25) En (26) En
(21) 13748148.7 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051846 24.07.2013
(87) WO 2014/018647 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557792
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER UND AUSGABEVORRICHTUNG MIT DEM ZUSAMMENKLAPPBAREN BEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE CONTAINER AND DISPENSER EMPLOYING A COLLAPSIBLE CONTAINER*
• *CONTENANT SE REPLIANT ET DISTRIBUTEUR UTILISANT UN CONTENANT SE REPLIANT*

- (71) Gojo Industries, Inc., One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US
(72) PELFREY, Keith, Wadsworth, Ohio 44282, US
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

(51) **A47K 17/02** (11) **2 877 073 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13732325.9 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/045750 13.06.2013
(87) WO 2014/011352 2014/03 16.01.2014
(88) 22.05.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670878 P
15.03.2013 US 201313838242
(54) • *VIELSEITIGE TOILETTENHILFE*
• *VERSATILE TOILET AID*
• *AIDE PLOVALENTE POUR TOILETTES*
- (71) Blair, Judy Cecilia, 3738 North Nash Creek Court, Tucson, Arizona 85745, US
Blair, Curt N., 3738 North Nash Creek Court, Tucson, Arizona 85745, US

(72) Blair, Judy Cecilia, Tucson, Arizona 85745, US

Blair, Curt N., Tucson, Arizona 85745, US

(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **A47L 15/00** (11) **2 877 074 A2***
A47L 15/46

- (25) En (26) En
(21) 13745280.1 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051567 23.07.2013
(87) WO 2014/018476 2014/05 30.01.2014
(88) 09.10.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012213271
(54) • *GESCHIRRSPÜLER UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES GESCHIRRSPÜLERS*
• *DISHWASHER AND METHOD FOR OPERATING A DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN LAVE-VAISSELLE*
- (71) Premark FEG LLC, 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) FIRCHAU, Dennis, 76350 Baden-baden, DE
GLASOW, Daniel, 77654 Offenburg, DE

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

A47L 15/42 → (51) **D06F 58/20**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A47L 15/48** (11) **2 877 075 A1***
D06F 58/24 **D06F 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 13736591.2 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064921 15.07.2013
(87) WO 2014/016158 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 CN 201210271503
(54) • *HAUSHALTSVORRICHTUNG MIT EINER WASSERVERSORGUNGSANORDNUNG*

- HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING A WATER SUPPLY ASSEMBLY
 - APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À ENSEMBLE D'ALIMENTATION EN EAU
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) CHEN, Yanhong, Jiangsu 210000, CN
LI, Maoyin, Nanjing Jiangsu 211500, CN
ZHU, Yanglei, Jiangsu 210000, CN
ZIEGLER, Jörg, 10405 Berlin, DE

- (51) **A47L 19/00** (11) **2 877 076 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13727939.8 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IL 2013/000034 21.03.2013
- (87) WO 2013/150510 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 US 201261686352 P 05.11.2012 IL 22287612
- (54) • VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON GESCHIRR UND GLÄSERN
- AN APPARATUS FOR DRYING DISHES AND GLASSES
- APPAREIL DE SÉCHAGE DE PLATS ET DE VERRES
- (71) Janowski, Joseph Dorone, 57 Adams Drive, Creskill, NJ 07626, US
- (72) Janowski, Joseph Dorone, Creskill, NJ 07626, US
- (74) Kretschmann, Dennis, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstraße 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 877 077 A2***
- A61B 1/06** **A61B 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13822177.5 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/052406 26.07.2013
- (87) WO 2014/018936 2014/05 30.01.2014
- (88) 05.06.2014
- (30) 26.07.2012 US 201261676289 P 15.03.2013 US 201361790487 P
- (54) • KONTINUIERLICHE VIDEOÜBERTRAGUNG IN EINER LICHTARMEN UMGEBUNG
- CONTINUOUS VIDEO IN A LIGHT DEFICIENT ENVIRONMENT
- VIDÉO EN CONTINU DANS UN ENVIRONNEMENT PEU ÉCLAIRÉ
- (71) Olive Medical Corporation, 2302 S. Presidents Drive, Suite D, Salt Lake City, UT 84120, US
- (72) BLANQUART, Laurent, Westlake Village, CA 91362, US
- TALBERT, Joshua, D., Cottonwood Heights, UT 84121, US
- WICHERN, Donald, M., South Ogden, UT 84405, US
- RICHARDSON, John, Calabasa, CA 91302, US
- HENLEY, Jeremiah, D., Midvale, UT 84047, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 877 078 A1***
- A61B 8/02** **A61B 5/1455**
- G06F 19/00** **A61B 5/00**
- (25) En (26) En

- (21) 13822979.4 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/056013 22.07.2013
- (87) WO 2014/016761 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 GB 201213159
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ALS HINWEIS AUF EINE STRESSSITUATION BEI EINER PERSON
- DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION INDICATIVE OF A STRESS SITUATION IN A HUMAN
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À FOURNIR DES INFORMATIONS RÉVÉLANTE L'EXISTENCE D'UNE SITUATION DE STRESS CHEZ UN ÊTRE HUMAIN
- (71) Med-Bright Medical Solutions Ltd., 8 Hanesiim Boulevard, 45371 Hod Hasharon, IL
- (72) MAIERSHON, David, Hod Hasharon, IL
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

- (51) **A61B 1/00** → (51) **G01N 21/17**
- (51) **A61B 1/04** (11) **2 877 079 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13823514.8 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/052423 26.07.2013
- (87) WO 2014/018948 2014/05 30.01.2014
- (88) 07.08.2014
- (30) 26.07.2012 US 201261676289 P 15.03.2013 US 201361790590 P
- (54) • KAMERASYSTEM MIT MONOLITHISCHEM CMOS-BILDSENSOR MIT MINIMALEM FLÄCHENBEDARF
- CAMERA SYSTEM WITH MINIMAL AREA MONOLITHIC CMOS IMAGE SENSOR
- SYSTÈME DE CAMÉRA À CAPTEUR D'IMAGE CMOS MONOLITHIQUE À SURFACE MINIMALE
- (71) Olive Medical Corporation, 2302 S. Presidents Drive, Suite D, Salt Lake City, UT 84120, US
- (72) BLANQUART, Laurent, Westlake Village, CA 91362, US
- RICHARDSON, John, Calabasa, CA 91302, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**
- (51) **A61B 1/06** (11) **2 877 080 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13822247.6 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/052426 26.07.2013
- (87) WO 2014/018951 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 US 201261676289 P 15.03.2013 US 201361790487 P 15.03.2013 US 201361791473 P 15.03.2013 US 201361790719 P

- (51) **A61B 1/06** (11) **2 877 081 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13819680.3 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/051529 22.07.2013
- (87) WO 2014/015344 2014/04 23.01.2014
- (30) 20.07.2012 US 201261673938 P 20.07.2012 DE 102012014399
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES BRILLENGLASTYPS SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER BRECHKRAFT-VERTEILUNG EINES GLEITSICHTBRILLENGLASES
- APPARATUS AND METHOD FOR ASCERTAINING A TYPE OF SPECTACLE LENS AND APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A REFRACTIVE POWER DISTRIBUTION OF A PROGRESSIVE SPECTACLE LENS
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN TYPE DE VERRE DE LUNETTES ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA DISTRIBUTION DE LA PUISSANCE DE RÉFRACTION D'UN VERRE DE LUNETTES PROGRESSIF
- (71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
- Carl Zeiss Vision, Inc., 12121 Scripps Summit Drive, Suite 400, San Diego 92131, US
- Carl Zeiss Vision Ireland Ltd., Whitemill Industrial Estate, Wexford, County Wexford, IE
- (72) SAUR, Konrad, 73432 Aalen, DE
- BEGLEY, Paraic, Dunhill County Waterford, IE
- SPRATT, Ray, Steven, Petaluma, CA 94954, US
- KRATZER, Timo, 73434 Aalen, DE
- (74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

- (54) • YBCR-GEPULSTES BELEUCHTUNGSCHEMA IN EINER LICHTARMEN UMGEBUNG
- YBCR PULSED ILLUMINATION SCHEME IN A LIGHT DEFICIENT ENVIRONMENT
- SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE PULSÉ YBCR DANS UN ENVIRONNEMENT INSUFFISAMMENT ÉCLAIRÉ

- (71) Olive Medical Corporation, 2302 S. Presidents Drive, Suite D, Salt Lake City, UT 84120, US
- (72) BLANQUART, Laurent, Westlake Village, CA 91362, US
- RICHARDSON, John, Calabasa, CA 91302, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61B 1/06** → (51) **A61B 1/00**
- (51) **A61B 3/103** (11) **2 877 081 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13819680.3 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/051529 22.07.2013
- (87) WO 2014/015344 2014/04 23.01.2014
- (30) 20.07.2012 US 201261673938 P 20.07.2012 DE 102012014399

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES BRILLENGLASTYPS SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER BRECHKRAFT-VERTEILUNG EINES GLEITSICHTBRILLENGLASES
- APPARATUS AND METHOD FOR ASCERTAINING A TYPE OF SPECTACLE LENS AND APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A REFRACTIVE POWER DISTRIBUTION OF A PROGRESSIVE SPECTACLE LENS
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN TYPE DE VERRE DE LUNETTES ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA DISTRIBUTION DE LA PUISSANCE DE RÉFRACTION D'UN VERRE DE LUNETTES PROGRESSIF

- (71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
- Carl Zeiss Vision, Inc., 12121 Scripps Summit Drive, Suite 400, San Diego 92131, US
- Carl Zeiss Vision Ireland Ltd., Whitemill Industrial Estate, Wexford, County Wexford, IE
- (72) SAUR, Konrad, 73432 Aalen, DE
- BEGLEY, Paraic, Dunhill County Waterford, IE
- SPRATT, Ray, Steven, Petaluma, CA 94954, US
- KRATZER, Timo, 73434 Aalen, DE
- (74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 877 082 A1***
- A61B 5/11**
- (25) En (26) En
- (21) 13737904.6 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/047051 21.06.2013
- (87) WO 2014/018200 2014/05 30.01.2014
- (30) 25.07.2012 US 201213557351

- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR DETEKTION VON ANFALLS- UND ANFALLSFREIEN ZUSTÄNDEN
• METHODS, SYSTEMS AND APPARATUS FOR DETECTING SEIZURE AND NON-SEIZURE STATES
• PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREILS DE DÉTECTION DE CRISE CONVULSIVE ET D'ÉTATS NON CONVULSIFS
- (71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058, US
- (72) SABESAN, Shivkumar, Houston, Texas 77058, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 877 083 A1***
A61B 8/14

- (25) En (26) En
(21) 13742707.6 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051983 24.07.2013
(87) WO 2014/016600 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 GB 201213304
(54) • ULTRASCHALLBILDGEBUNG
• ULTRASONIC IMAGING
• IMAGERIE ULTRASONORE
- (71) The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
University of Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
- (72) BAMBER, Jeffrey, Colin, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
FRENZ, Martin, CH-3012 Bern, CH
JAEGER, Michael, CH-3012 Bern, CH
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 877 084 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13745617.4 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065781 26.07.2013
(87) WO 2014/016400 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676578 P
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES PHYSIOLOGISCHEN STATUS EINES KÖRPERORGANS
• METHODS FOR MONITORING PHYSIOLOGICAL STATUS OF A BODY ORGAN
• PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE D'UN ÉTAT PHYSIOLOGIQUE D'UN ORGANES CORPOREL
- (71) Berggren, Per-Olof, Villa Poli Sjovagen 32 Solna, 16955 Solna, SE
Biocrine AB, Sveavagen 166 5 Tr., 113 46 Stockholm, SE
- (72) BERGGREN, Per-Olof, S-16955 Solna, SE
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 5/00 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 5/02** (11) **2 877 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823903.3 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/052197 26.07.2013
(87) WO 2014/018831 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676095 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES MASSES DES WIDERSTANDES VON PERIPHEREN GEFÄSSEN
• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A MEASURE OF THE RESISTANCE OF PERIPHERAL VASCULATURE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE MESURE DE LA RÉSISTANCE DU SYSTÈME VASCULAIRE PÉRIPHÉRIQUE
- (71) Vivonics, Inc., 303 Bear Hill Road, Waltham MA 02451, US
- (72) GALEA, Anna, M., Stow, MA 01775, US
STEPANEK, Jan, Scottsdale, AZ 85258, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 877 086 A1***
A61B 5/00 **A61B 7/00**
A61B 5/08 **A61B 5/0402**

- (25) En (26) En
(21) 13733133.6 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/044680 07.06.2013
(87) WO 2014/018165 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676679 P
25.02.2013 US 201361768821 P
(54) • STRATIFIZIERUNG VON HERZINSUFFIZIENZPATIENTEN
• HEART FAILURE PATIENTS STRATIFICATION
• STRATIFICATION D'INSUFFISANCE CARDIAQUE DE PATIENT
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) AN, Qi, Blaine, Minnesota 55449, US
ZHANG, Yi, Plymouth, MN 55446, US
AVERINA, Viktoria A., Roseville, Minnesota 55113, US
- (74) THAKUR, Pramodsingh Hirasingh, Woodbury, MN 55129, US
SWEENEY, Robert J., Woodbury, Minnesota 55125, US

- (71) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 5/04** (11) **2 877 087 A2***
A61N 1/05

- (25) En (26) En
(21) 13808281.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049721 09.07.2013
(87) WO 2014/018252 2014/05 30.01.2014
(88) 24.04.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675407 P

- (54) • TEMPORÄRE IMPLANTIERBARE LEITUNG MIT DURCH EXPONIERTE FADEN-ABSCHNITTE GEFORMTEN ELEKTRODEN
• TEMPORARY IMPLANTABLE LEAD WITH ELECTRODES FORMED BY EXPOSED FILAR PORTIONS
• SONDE IMPLANTABLE TEMPORAIRE AVEC DES ÉLECTRODES FORMÉES PAR DES PARTIES EXPOSÉES DE FILS

- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) CLARK, Bryan A., Forest Lake, Minnesota 55025, US
JACKSON, Timothy R., Minneapolis, Minnesota 55418, US
HAASL, Benjamin J., Forest Lake, Minnesota 55025, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/0205**

(51) **A61B 5/053** (11) **2 877 088 A1***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13744768.6 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/000325 25.07.2013
(87) WO 2014/016547 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213592
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER MINDESTENS EINEN MUSKEL BEI EINEM PATIENTEN
• APPARATUS FOR USE FOR PROVIDING INFORMATION ON AT LEAST ONE MUSCLE IN A PATIENT
• APPAREIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN VUE DE FOURNIR DES INFORMATIONS RELATIVES À AU MOINS UN MUSCLE D'UN PATIENT

- (71) University of Southampton, Highfield Campus, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (72) CHAPPELL, Paul Hammond, Southampton SO17 1BJ, GB
LANE, Rodney Paul, Southampton SO17 1BJ, GB
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/053 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 877 089 A1***
A61B 6/00 **A61N 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 13823480.2 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2013/000673 29.07.2013
(87) WO 2014/015421 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676576 P
(54) • STRAHLENTHERAPIESYSTEM MIT EINER STRAHLUNGSQUELLE MIT EINER MAGNETRESONANZBILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEN MAGNETKOMPONENTEN
• RADIOTHERAPY SYSTEM INTEGRATING A RADIATION SOURCE WITH A MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS WITH MOVABLE MAGNET COMPONENTS

• *SYSTÈME DE RADIOTHÉRAPIE INTÉGRANT UNE SOURCE DE RAYONNEMENT AVEC UN APPAREIL D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE AVEC DES COMPOSANTS D'AIMANT MOBILES*

(71) University Health Network, R. Fraser Elliott Building, Room 1S-417 190 Elizabeth Street, Toronto, ON M5G 2C4, CA

(72) STANESCU, Teodor Marius, Toronto, Ontario M4S 0A2, CA
JAFFRAY, David Anthony, Etobicoke, Ontario M9A 3G8, CA

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A61B 5/08** (11) **2 877 090 A2***
A61B 5/103 **A61N 1/00**
A61N 1/05 **A61N 1/08**
A61N 1/36 **A61N 1/372**

(25) En (26) En
(21) 13823270.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/002105 26.07.2013
(87) WO 2014/016694 2014/05 30.01.2014
(88) 01.05.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676327 P
(54) • *INTERNE RESONANZANPASSUNG ZWISCHEN EINER IMPLANTIERTEN VORRICHTUNG UND EINER EXTERNEN VORRICHTUNG*
• *INTERNAL RESONANCE MATCHING BETWEEN AN IMPLANTED DEVICE AND AN EXTERNAL DEVICE*
• *ADAPTATION DE RÉSONANCE INTERNE ENTRE UN DISPOSITIF IMPLANTÉ ET UN DISPOSITIF EXTERNE*

(71) Mashiach, Adi, Balfour 42, 65212 Tel Aviv, IL
(72) Mashiach, Adi, 65212 Tel Aviv, IL
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/08 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 5/103** (11) **2 877 091 A1***
A61B 5/00 **A43B 3/00**

(25) De (26) De
(21) 13745002.9 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065438 22.07.2013
(87) WO 2014/016260 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012106715
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LASTGRÖßENERFASSUNG AN EINEM BIOLOGISCHEN SYSTEM*
• *DEVICE FOR SENSING THE SIZE OF A LOAD ON A BIOLOGICAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA GRANDEUR D'UNE CHARGE APPLIQUÉE À UN SYSTÈME BIOLOGIQUE*

(71) Fachhochschule Münster, Hüfferstrasse 27, 48149 Münster, DE
(72) STIEF, Thomas, 48145 Münster, DE
PEIKENKAMP, Klaus, 48161 Münster, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/11 → (51) **G01P 15/00**

(51) **A61B 5/145** (11) **2 877 092 A1***
A61B 5/1486

(25) En (26) En
(21) 12775339.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/053390 31.08.2012
(87) WO 2014/018069 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676549 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG BENUTZTER UND GETROCKNETER SENSOREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING USED AND DRIED SENSORS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE DÉTECTEURS UTILISÉS ET SECS*

(71) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard MS 100/5/6, Whippany, NJ 07981-0915, US
(72) HARRISON, Bern, Granger, IN 46530, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **2 877 093 A1***

(25) En (26) En
(21) 13745027.6 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065763 25.07.2013
(87) WO 2014/016392 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213559648
(54) • *BATTERIELOSE FUNKTION EINER TRAGBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *HANDHELD MEDICAL DEVICE FUNCTIONALITY WITHOUT BATTERY*
• *FONCTIONNALITÉ DE DISPOSITIF MÉDICAL MANUEL SANS BATTERIE*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

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

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

(72) MCKEE, Michael C., Arlington Heights, Illinois 60004, US
NICHOLAS, Michael G., Wheeling, Illinois 60090-2453, US
RAMEY, Blaine E., Indianapolis, Indiana 46204, US

(74) Poredda, Andreas, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

A61B 5/145 → (51) **A61B 19/00**

A61B 5/145 → (51) **A61M 25/00**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 877 094 A1***
A61B 6/10 **A61B 19/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756588.3 (22) 23.07.2013

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

BA ME
(86) FR 2013/051778 23.07.2013
(87) WO 2014/016513 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 FR 1257176

(54) • *SCHIRM AUS EINEM STRAHLEN-SCHUTZMATERIAL ZUM SCHUTZ EINES BEDIENERS VOR IONISIERENDER STRAHLUNG*
• *SCREEN MADE OF RADIATION SHIELDING MATERIAL FOR PROTECTING AN OPERATOR FROM IONISING RADIATION*
• *PARAVENT EN MATÉRIAU RADIOPROTECTEUR POUR LA PROTECTION D'UN OPÉRATEUR À L'ENCONTRE DES RAYONNEMENTS IONISANTS*

(71) LEMER PROTECTION ANTI-X PAR ABREVIATION SOCIETE LEMER PAX, 3, rue de l'Europe Z.I. de Carquefou, 44470 Carquefou, FR

(72) LEMER, Pierre-Marie, F-44000 Nantes, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **A61B 6/00** (11) **2 877 095 A2***

(25) En (26) En
(21) 13822731.9 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051795 24.07.2013
(87) WO 2014/018610 2014/05 30.01.2014
(88) 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675367 P
(54) • *BILDGEBUNGSVERFAHREN UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEBENSCHILDDRÜSENTUMOREN*
• *IMAGING AND THERAPEUTIC METHODS FOR TREATING PARATHYROID TUMORS*
• *MÉTHODES D'IMAGERIE ET THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS PARATHYROÏDIENNES*

(71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE, 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US

(72) WEBER, Collin, J., Atlanta, GA 30339, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/055**

A61B 6/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 6/02 → (51) **A61B 8/08**

A61B 6/10 → (51) **A61B 6/00**

A61B 7/00 → (51) **A61B 5/0205**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 877 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 13773847.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055859 17.07.2013
(87) WO 2014/016736 2014/05 30.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676353 P
(54) • *PRÄZISE UND SCHNELLE ABBILDUNG VON ULTRASCHALLBILDUNKTEN IN TRACKING-SYSTEMEN*

- ACCURATE AND RAPID MAPPING OF POINTS FROM ULTRASOUND IMAGES TO TRACKING SYSTEMS
 - CARTOGRAPHIE PRÉCISE ET RAPIDE DE POINTS À PARTIR D'IMAGES D'ULTRASONS POUR SYSTÈMES DE SUIVI
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) PARTHASARATHY, Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JAIN, Ameet, Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
XIE, Hua, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VIGNON, Francois, Guy, Gerard, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HALL, Christopher, Stephen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 8/02 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 877 097 A1***
A61N 5/00 **A61B 6/02**
- (25) En (26) En
(21) 13822334.2 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/052582 29.07.2013
(87) WO 2014/018983 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676429 P
15.03.2013 US 201361799385 P
- (54) • MANIPULATION EINER BILDGEBUNGSSONDE BEI MEDIZINISCHEN VERFAHREN
• MANIPULATION OF IMAGING PROBE DURING MEDICAL PROCEDURE
• MANIPULATION D'UNE SONDE D'IMAGERIE PENDANT UNE INTERVENTION MÉDICALE
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) SCHLOSSER, Jeffrey, S., Palo Alto, CA 94306-1106, US
HRISTOV, Dimitre, H., Palo Alto, CA 94306-1106, US
SALISBURY, J., Kenneth, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 8/14 → (51) **A61B 5/00**

A61B 10/00 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 877 098 A1***
A61B 17/14 **A61B 17/16**
- (25) De (26) De
(21) 13724600.5 (22) 24.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/060736 24.05.2013
(87) WO 2014/016011 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 EP 12177714
- (54) • HALTER FÜR EIN MEDIZINISCHES, INSBESONDERE CHIRURGISCHES INSTRUMENT
• HOLDER FOR A MEDICAL, IN PARTICULAR A SURGICAL INSTRUMENT
• SUPPORT DESTINÉ À UN INSTRUMENT MÉDICAL, EN PARTICULIER, CHIRURGICAL

- (71) Waldemar Link GmbH & Co. KG, Barkhausweg 10, 22339 Hamburg, DE
- (72) DMUSCHEWSKY, Klaus, 22397 Hamburg, DE
BALZARINI, Amos, 22844 Norderstedt, DE
FREISBERG, Dörte, 22303 Hamburg, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 877 099 A1***
A61B 17/34

- (25) En (26) En
(21) 13742350.5 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050680 16.07.2013
(87) WO 2014/018311 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556790
- (54) • STARRE VERSTÄRKENDE EXOSKELETALE HÜLSE ZUR ABGABE VON FLIESSFÄHIGEN BIOKOMPATIBLEN MATERIALIEN
• RIGID REINFORCING EXOSKELETAL SLEEVE FOR DELIVERY OF FLOWABLE BIOCOMPATIBLE MATERIALS
• MANCHON EXOSQUELETTIQUE À RENFORT RIGIDE POUR L'ADMINISTRATION DE MATÉRIAUX BIOCOMPATIBLES LIQUIDES
- (71) Ethicon, Inc., Route 22 West Post Office Box 151, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
- (72) SUNG, An-Min Jason, Warren, New Jersey 07059, US
JAMIOLKOWSKI, Dennis D., Long Valley, New Jersey 07853, US
ZHANG, Guanghui, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 877 100 A1***
A61B 19/00

- (25) De (26) De
(21) 13744480.8 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065616 24.07.2013
(87) WO 2014/016337 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012212997
- (54) • SCHAFT FÜR MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT BEWEGLICHEN ABSCHNITTEN
• SHAFT FOR MEDICAL INSTRUMENTS, COMPRISING MOVABLE SECTIONS
• TIGE POUR INSTRUMENT MÉDICAL COMPRENANT DES SECTIONS MOBILES
- (71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
- (72) TEIGHTMANN, Elmar, 75015 Bretten, DE
WEHRHEIM, Frank, 75015 Bretten, DE
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 877 101 A1***
A61B 17/11

- (25) En (26) En
(21) 13750943.6 (22) 21.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/000060 21.07.2013
(87) WO 2014/016819 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675206 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER HÄRTBAREN FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG IN EINEM KÖRPERORGAN
• DEVICE AND METHOD FOR THE APPLICATION OF A CURABLE FLUID COMPOSITION TO A BODILY ORGAN
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION D'UNE COMPOSITION DE FLUIDE DURCISSABLE SUR UN ORGANES CORPOREL
- (71) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619, Rehovot 7610601, IL
- (72) ILAN, Erez, 70395 Netzer Sereni, IL
GURMAN, Yotam, 79190 Or Haner, IL
MERON, Moti, 46352 Herzliah, IL
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 877 102 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13816922.2 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/050562 02.07.2013
(87) WO 2014/009948 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670152 P
- (54) • VORÜBERGEHEND IMPLANTIERBARER GEWEBETRENNER
• TEMPORARILY IMPLANTABLE TISSUE SEPARATOR
• SÉPARATEUR TISSULAIRE TEMPORAIREMENT IMPLANTABLE
- (71) Magen Orthomed Ltd, Tzomet Avva Hillel North Ind. Zone POB 7284, 78172 Ashkelon, IL
- (72) HIRSZOWICZ, Eran, 52236 Ramat Gan, IL
SHARIM, Hamid, 44864 Cochav Yair, IL
BECK, Shmuel, 35555 Giv' atayim, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61B 17/03** (11) **2 877 103 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13820093.6 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050558 15.07.2013
(87) WO 2014/014842 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672173 P
06.08.2012 US 201261679982 P
13.03.2013 US 201361779900 P
- (54) • UNTERDRUCK-WUNDVERSCHLUSSVORRICHTUNG
• NEGATIVE PRESSURE WOUND CLOSURE DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES PLAIES PAR DÉPRESSION
- (71) The University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02210, US
- (72) DUNN, Raymond, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **A61B 17/03** (11) **2 877 104 A1***
A61B 17/08 **A61B 17/12**
A61F 2/24

- (25) En (26) En
(21) 13823446.3 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052362 26.07.2013

(87) WO 2014/018907 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201261676157 P

15.03.2013 US 201361791147 P

- (54) • *VORHOFANHANGSVERSCHLUSSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *ATRIAL APPENDAGE CLOSURE DEVICE AND RELATED METHODS*
- *DISPOSITIF DE FERMETURE D'APPENDICE AURICULAIRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Office Of Technology Transfer Med Center Three 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US

(72) SLAUGHTER, Mark S., Louisville, Kentucky 40202, US

GIRIDHARAN, Guruprasad A., Louisville, Kentucky 40202, US

KOENIG, Steven C., Louisville, Kentucky 40202, US

SOBIESKI, Michael A., Louisville, Kentucky 40202, US

SOUICY, Kevin, Louisville, Kentucky 40202, US

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 877 105 A1***

(25) En (26) En

(21) 13745770.1 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052419 26.07.2013

(87) WO 2014/018946 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201261676068 P

- (54) • *KNOTENLOSER KNOCHENANKER FÜR INSTABILITÄTSREPARATUR*
- *KNOTLESS ANCHOR FOR INSTABILITY REPAIR*
- *ANCRE SANS NOEUD POUR RÉPARATION D'INSTABILITÉ*

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

(72) FAN, Wei Li, Malden, Massachusetts 02148, US

SIMARD, Amanda, Worcester, Massachusetts 01606, US

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

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/03**

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/11 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61B 17/12** (11) **2 877 106 A1***

A61B 17/122 **A61B 17/125**

(25) En (26) En

(21) 13822922.4 (22) 27.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052432 27.07.2013

(87) WO 2014/018954 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 US 201261676551 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN*

• *APPARATUS AND METHODS FOR CLOSING VESSELS*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE FERMETURE DE VAISSEAUX*

(71) Venovation Inc., 2946 Forbes Avenue, Santa Clara, CA 95051, US

(72) HILL, Bradley, B., Santa Clara, CA 95051, US

HONG, James, Sunnyvale, CA 94085, US

QI, Wenkang, Cupertino, CA 95014, US

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

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/03**

A61B 17/122 → (51) **A61B 17/12**

A61B 17/125 → (51) **A61B 17/12**

A61B 17/14 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/15 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/17 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 877 107 A2***

(25) De (26) De

(21) 13735033.6 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064614 10.07.2013

(87) WO 2014/016123 2014/05 30.01.2014

(88) 03.07.2014

(30) 26.07.2012 DE 102012213205

- (54) • *MEDIZINISCHE EINFÜHRHILFE MIT GEZOGENEM EINFÜHRKANAL*
- *MEDICAL INSERTION AID HAVING A DRAWN INSERTION DUCT*
- *AUXILIAIRE D'INSERTION MÉDICALE À CANAL D'INSERTION ÉTIRÉ*

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) SAUTER, Wolfgang, 78603 Renquishausen, DE

DWORSCHAK, Manfred, 78589 Dürbheim, DE

WITTMER, Axel, 32049 Herford, DE

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 877 108 A1***

A61M 25/00

(25) En (26) En

(21) 13742700.1 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051973 24.07.2013

(87) WO 2014/016591 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 GB 201213170

24.08.2012 GB 201215092

02.05.2013 GB 201307921

- (54) • *NEUROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *NEUROSURGICAL APPARATUS AND METHODS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS NEUROCHIRURGICAUX*

(71) Renishaw Plc., New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) GILL, Steven Streatfield, Bristol South Gloucestershire BS16 1LE, GB

WOOLLEY, Maxwell Roy, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

GILL, Thomas, Clifton Bristol BS8 3HP, GB

(74) Matthews, Paul, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/64 → (51) **A61B 17/84**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 877 109 A1***

(25) En (26) En

(21) 13822398.7 (22) 07.07.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050581 07.07.2013

(87) WO 2014/016824 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201261674931 P

- (54) • *WIRBELSÄULENSYSTEM UND KIT*
- *SPINE SYSTEM AND KIT*
- *SYSTÈME ET ENSEMBLE DE COLONNE VERTÉBRALE*

(71) Carbofix in Orthopedics LLC, 747 Third Avenue, 4th Floor, New York, NY 10017-2803, US

(72) GEPSTEIN, Reuven, 4438001 Kfar Saba, IL

(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 877 110 A1***

(25) En (26) En

(21) 13829800.5 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052271 26.07.2013

(87) WO 2014/028197 2014/08 20.02.2014

(30) 26.07.2012 US 201261676129 P

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR WIRBELSÄULENFIXATION*
- *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR SPINAL FIXATION*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR UNE FIXATION DE COLONNE VERTÉBRALE*

(71) Karas, Chris, M.D., 2866 Margate Road, Columbus, OH 43221, US

Leard, Ryan, 995 Rose Avenue, Oakland, CA 94611, US

Lodahl, Sebastian, 995 Rose Avenue, Oakland, CA 94611, US

(72) Karas, Chris, M.D., Columbus, OH 43221, US

Leard, Ryan, Oakland, CA 94611, US

Lodahl, Sebastian, Oakland, CA 94611, US

(74) Hutchison, Craig McGregor, Lawrie IP Limited The Hub Pacific Quay Pacific Drive, Glasgow G51 1EA, GB

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

A61B 17/72 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/74 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61B 17/84** (11) **2 877 111 A1***

A61B 17/86 **A61B 17/64**

(25) En (26) En

(21) 13744426.1 (22) 04.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001965 04.07.2013

(87) WO 2014/015942 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 EP 12177909

(54) • *LÄNGLICHER STIFT FÜR EIN EXTERNES MODULARES FIXATIONSSYSTEM FÜR PROVISORISCHE UND/ODER DAUERHAFTES FIXIERANWENDUNGEN UND EXTERNES MODULARES FIXATIONSSYSTEM*

• *ELONGATED PIN FOR AN EXTERNAL MODULAR FIXATION SYSTEM FOR TEMPORARY AND/OR PERMANENT FIXATION APPLICATIONS AND EXTERNAL MODULAR FIXATION SYSTEM*
• *BROCHE ALLONGÉE POUR UN SYSTÈME DE FIXATION MODULAIRE EXTERNE POUR DES APPLICATIONS DE FIXATION TEMPORAIRE ET/OU PERMANENTE ET SYSTÈME DE FIXATION MODULAIRE EXTERNE*

(71) Orthofix S.r.l., Via delle nazioni 9, 37012 Bussolengo VR, IT

(72) VENTURINI, Daniele, I-37064 Povegliano Veronese (Verona), IT

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

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/84**

A61B 17/86 → (51) **A61C 8/00**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 877 112 A1***
A61B 18/00

(25) It (26) En

(21) 13727995.6 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053243 24.04.2013

(87) WO 2013/160851 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 IT MI20120677

(54) • *HOCHFREQUENTE ELEKTROMAGNETISCHE ENERGIEAKTIVE ABLATIONSVORRICHTUNG*

• *A HIGH-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC ENERGY ACTIVE ABLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABLATION ACTIVE À ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À HAUTE FRÉQUENCE*

(71) Fondazione per la Cura Mini-Invasiva Tumori ONLUS, Via Guglielmo Marconi 37, 27030 Villanova D'Ardenghi (PV), IT

(72) Fondazione per la Cura Mini-Invasiva Tumori ONLUS, 27030 Villanova D'Ardenghi (PV), IT

(74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 18/14** (11) **2 877 113 A1***
(25) En (26) En

(21) 13731526.3 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041190 15.05.2013

(87) WO 2014/018153 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675244 P

(54) • *ELEKTRODEN ZUR GEWEBEBEHANDLUNG*

• *ELECTRODES FOR TISSUE TREATMENT*

• *ÉLECTRODES POUR TRAITEMENT DE TISSU*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(72) HU, Eric, Y., San Jose, CA 95132, US
WEBSTER, Noah, San Francisco, CA 94114, US

DALBEC, Timothy, R., Saratoga, CA 95070, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 877 114 A1***
G01J 1/00 **H05B 37/02**

(25) De (26) De

(21) 13734760.5 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064357 08.07.2013

(87) WO 2014/016104 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 DE 102012014716

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUSLEUCHTUNG EINES AUSLEUCHTBEREICHES*

• *METHOD FOR IMPROVING THE ILLUMINATION OF A ILLUMINATION AREA*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'ÉCLAIRAGE D'UNE ZONE ÉCLAIRÉE*

(71) Dräger Medical GmbH, Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE

(72) SATTLER, Frank, 23560 Lübeck, DE

FORNASIERO, Livio, 23847 Bliestorf, DE

STARK, Hartmut, 23617 Stockelsdorf, DE

(74) Schmütz, Christian Klaus Johannes, Drägerwerk AG & Co. KGaA Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 877 115 A1***
A61B 17/15 **A61B 17/17**
A61B 5/00 **A61B 6/00**
B81B 7/02

(25) En (26) En

(21) 13823276.4 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/050574 24.07.2013

(87) WO 2014/015433 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675242 P

(54) • *PATIENTENSPEZIFISCHES INSTRUMENT MIT MEMS IN DER CHIRURGIE*

• *PATIENT SPECIFIC INSTRUMENTATION WITH MEMS IN SURGERY*

• *INSTRUMENT SPÉCIFIQUE D'UN PATIENT ET DOTÉ D'UN SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE À UTILISER EN CHIRURGIE*

(71) Orthosoft Inc., 75 Queen Street, Suite 3300, Montréal, Québec H3C 2N6, CA

Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw, Indiana 46580, US

(72) MCCAULEY, Jeffrey A., Warsaw, Indiana 46580, US

AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead, Québec H3X 3G8, CA

(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 877 116 A1***
A61B 5/145 **A61B 6/00**

(25) En (26) En

(21) 13823451.3 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051492 22.07.2013

(87) WO 2014/018448 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 US 201261675484 P

(54) • *EFFIZIENTES UND INTERAKTIVE BLUTUNGSDETEKTION IN EINEM CHIRURGISCHEN SYSTEM*

• *EFFICIENT AND INTERACTIVE BLEEDING DETECTION IN A SURGICAL SYSTEM*
• *DÉTECTION DE SAIGNEMENT EFFICACE ET INTERACTIVE DANS UN SYSTÈME CHIRURGICAL*

(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US

(72) ZHAO, Wenyi, Mountain View, California 94040, US

MOHR, Catherine J., Mountain View, California 94040, US

SORGER, Jonathan M., Belmont, California 94002, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 19/02 → (51) **A61B 6/00**

A61C 1/08 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 877 117 A1***
A61B 17/86

(25) En (26) En

(21) 13731568.5 (22) 07.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/044729 07.06.2013

(87) WO 2014/018166 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 US 201261675491 P

(54) • *PORÖSES ZAHNIMPLANTAT*

• *POROUS DENTAL IMPLANT*

• *IMPLANT DENTAIRE POREUX*

(71) Zimmer Dental Inc., 1900 Aston Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) SANCHEZ, Ramiro, Temecula, California 92592, US

ZACHARIA, John, San Diego, California 92129, US

(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **2 877 118 A1***
A61C 13/00 **A61C 1/08**

(25) En (26) En

(21) 13740306.9 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065714 25.07.2013

(87) WO 2014/016378 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 DK 201270451

(30) 26.07.2012 US 201261676044 P

(54) • *ENTWURF EINES DENTALEN POSITIONIERGESTELLS*

• *DESIGNING A DENTAL POSITIONING JIG*
• *CONCEPTION D'UN GABARIT DE POSITIONNEMENT DENTAIRE*

(71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 1060 Copenhagen K, DK

(72) FISKER, Rune, DK-2830 Virum, DK
CLAUSEN, Tais, S-21851 Klagshamn, SE

(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **A61C 8/00** (11) **2 877 119 A1***
A61C 19/06

(25) En (26) En
(21) 13741673.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/002140 18.07.2013
(87) WO 2014/012669 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 IT GE20120072
(54) • ZAHNIMPLANTAT
• DENTAL IMPLANT
• IMPLANT DENTAIRE

(71) Bellinva, Salvatore, Via Brusafiera 12, 33170 Pordenone, IT
Malvagna, Carolina, Piazzetta Dei Domenicani N. 8, 33170 Pordenone (PN), IT
Vettori, Cristiano, Via Damiani N. 4, 33170 Pordenone, IT
Vettori, Erica, Via G. B. Damiani N. 4, 33170 Pordenone, IT

(72) VETTORI, Cristiano, 33170 Pordenone (PN), IT

(74) Sergio, Stefano, Studio di Consulenza Tecnica e Legale Via L. Lanfranconi n. 5/10, 16121 Genova (GE), IT

A61C 13/00 → (51) **A61C 8/00**

A61C 13/20 → (51) **F27B 17/02**

A61C 19/06 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61F 2/01** (11) **2 877 120 A1***
A61F 2/86

(25) En (26) En
(21) 13740297.0 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065666 24.07.2013
(87) WO 2014/016359 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675515 P
(54) • VASKULARFILTERVORRICHTUNG
• A VASCULAR FILTER DEVICE
• DISPOSITIF DE FILTRE VASCULAIRE

(71) Novate Medical Ltd., First Floor Fitzwilton House Wilton Place, Dublin 2, IE

(72) GILSON, Paul, Galway, IE
HORAN, Steven, Galway, IE
KEATING, Karl, Galway, IE
RYAN, Damien, Galway, IE

O'GORMAN, Jacqueline, Cratloe County Clare, IE
BATEMAN, Paul, KT10 8PS, GB
KEEGAN, Martin, Galway, IE
BRODERICK, Declan, Charleville Cork, IE

(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 877 121 A1***
A61F 2/966

(25) En (26) En
(21) 13733143.5 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/045229 11.06.2013
(87) WO 2014/018173 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 US 201213557505

(54) • CHIRURGISCHE SPRITZENARTIGE TRANSAORTENVORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER KLAPPENPROTHESE
• TRANS-AORTIC SURGICAL SYRINGE-TYPE DEVICE FOR DEPLOYMENT OF A PROSTHETIC VALVE
• DISPOSITIF DE TYPE SERINGUE CHIRURGICALE TRANS-AORTIQUE POUR LE DÉPLOIEMENT D'UNE VALVULE PROTHÉTIQUE

(71) Medtronic Vascular Galway, Parkmore Business Park West Ballybrit, Galway, IE
(72) SHEAHAN, Edmond, Santa Rosa, California 95403, US
ROGERS, Ronan, Santa Rosa, California 95403, US

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

(51) **A61F 2/24** (11) **2 877 122 A2***
B29C 53/44
B29C 70/68

(25) En (26) En
(21) 13735108.6 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/046389 18.06.2013
(87) WO 2014/018189 2014/05 30.01.2014
(88) 13.03.2014

(30) 25.07.2012 US 201261675744 P
12.03.2013 US 201313797633

(54) • AUSGESTÜLPTE TRANSKATHETER-KLAPPE UND VERFAHREN DAFÜR
• EVERTING TRANSCATHETER VALVE AND METHODS
• VALVE TRANSCATHÉTER À RETOURNEMENT ET PROCÉDÉS

(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) BRUCHMAN, William, C., Newark, DE 19711, US
HARTMAN, Cody, L., Newark, DE 19711, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 877 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 13745515.0 (22) 22.07.2013

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

BA ME
(86) US 2013/051431 22.07.2013
(87) WO 2014/018432 2014/05 30.01.2014
(88) 13.03.2014

(30) 27.07.2012 US 201261676812 P
12.03.2013 US 201313797526

(54) • KLAPPENPROTHESENVORRICHTUNG MIT MEHREREN RAHMEN UND VERFAHREN DAFÜR
• MULTI-FRAME PROSTHETIC VALVE APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL DE VALVE PROTHÉTIQUE À ARMATURES MULTIPLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) BRUCHMAN, William, C., Newark, DE 19711, US
HARTMAN, Cody, L., Newark, DE 19711, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 877 124 A2***
A61F 2/95

(25) En (26) En

(21) 13824514.7 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/002770 23.07.2013
(87) WO 2014/033553 2014/10 06.03.2014
(88) 04.09.2014

(30) 27.07.2012 US 201213560132
(54) • KATHETER MIT EINZIEHBARER HÜLSE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES KATHETERSYSTEMS
• CATHETER WITH RETRACTABLE SLEEVE AND METHOD OF USING CATHETER SYSTEM
• CATHÉTER COMPORTANT UN MANCHON RÉTRACTABLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN SYSTÈME DE CATHÉTER

(71) Medinol Ltd., P.O. Box 58165 Kiryat Atidim Building 8, Entrance A, 5th Floor, 6158101 Tel Aviv, IL
(72) COHEN, Itshak, 4720810 Ramat Hasharon, IL
MAXIMUK, Shahar, 7583204 Rishon Lezion, IL
MOISEYEV, Gilad, 5352718 Givatayim, IL
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

A61F 2/24 → (51) **A61B 17/03**

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 877 125 A1***
A61B 17/74
A61B 17/72

(25) En (26) En
(21) 13732848.0 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/061746 06.06.2013
(87) WO 2013/182656 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 EP 12171093
(54) • KNOCHENPLATTE FÜR TROCHANTER MAJOR
• BONE PLATE FOR THE GREATER TROCHANTER
• PLAQUE VISSÉE DESTINÉE AU GRAND TROCHANTER

(71) Universitätsspital Basel, Rechtsdienst Hebelstrasse 32, 4031 Basel, CH
(72) JAKOB, Marcel, CH-4054 Basel, CH
STUDER, Patrick, CH-4102 Binningen, CH
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerestraße 71, 10963 Berlin, DE

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/32** (11) **2 877 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823085.9 (22) 23.07.2013

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

BA ME
(86) US 2013/051611 23.07.2013
(87) WO 2014/018497 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676041 P
17.07.2013 US 201313943862
(54) • GELENKERSATZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR JOINT REPLACEMENT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REMPLACEMENT D'ARTICULATION

- (71) Birmingham, Patrick M., 874 Bluff Street, Glencoe, IL 60022, US
(72) Birmingham, Patrick M., Glencoe, IL 60022, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 877 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711771.9 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/029014 05.03.2013
(87) WO 2014/018098 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675975 P
(54) • *EXPANDIERBARES IMPLANTAT*
• *EXPANDABLE IMPLANT*
• *IMPLANT EXPANSIBLE*

- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) LECHMANN, Beat, CH-4436 Oberdorf, CH BURKARD, Dominique, CH-5014 Gretzenbach, CH SCHWAGER, Michael, CH-8404 Winterthur, CH
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 877 128 A1***
A61F 2/30 **A61F 2/46**
A61F 2/28

- (25) En (26) En
(21) 13742360.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050818 17.07.2013
(87) WO 2014/018325 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557727
04.03.2013 US 201313784144
(54) • *IMPLANTATE MIT DREI VERSCHIEDENEN OBERFLÄCHEN*
• *IMPLANTS HAVING THREE DISTINCT SURFACES*
• *IMPLANTS AYANT TROIS SURFACES DISTINCTES*

- (71) Titan Spine, LLC, Mequon Technology Center 6140 W. Executive Drive Suite A, Mequon WI 53092, US
Ullrich, Peter F. Jr., 143 North Park Avenue, Neenah, WI 54956, US
Patterson, Chad J., 638 N. Milwaukee Street, Port Washington, WI 53074-1550, US
Schneider, Jennifer M., W209 N11225 Schiller Drive, Germantown, WI 53022, US
(72) ULLRICH, Peter, F. Jr., Neenah, WI 54956, US
PATTERSON, Chad, J., Port Washington, WI 53074, US
SCHNEIDER, Jennifer, M., Germantown, WI 53022, US
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 877 129 A1***
A61B 17/70 **A61L 27/14**
A61L 27/56

- (25) En (26) En
(21) 13823427.3 (22) 25.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/052138 25.07.2013
(87) WO 2014/018802 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675668 P
15.03.2013 US 201361793923 P
(54) • *NETZABSTANDSHALTERHYBRID*
• *MESH SPACER HYBRID*
• *MAILLE ENTRETOISE HYBRIDE*
(71) Spineology, Inc., 7800 3rd Street North Suite 600, St. Paul, MN 55128, US
(72) WOLFE, Steve, St. Paul, MN 55128, US BECKER, Bryan, St. Paul, MN 55128, US WALNOFER, Tim, St. Paul, MN 55128, US BOYLAN, Clint, St. Paul, MN 55128, US MCPHILLIPS, Dan, St. Paul, MN 55128, US WANG, Michael, St. Paul, MN 55128, US KUHNS, Craig, St. Paul, MN 55128, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/64** (11) **2 877 130 A1***
A61F 2/66 **A61F 2/68**
A61F 2/70 **A61F 2/74**
A61F 2/76

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13742445.3 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065845 26.07.2013
(87) WO 2014/016424 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12305924
(54) • *HYDRAULIKSYSTEM FÜR EINE MIKRO-PROZESSORGESTEUEERTE KNIE-FUSSGELENK-ANORDNUNG*
• *HYDRAULIC SYSTEM FOR A KNEE-ANKLE ASSEMBLY CONTROLLED BY A MICROPROCESSOR*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE D'ENSEMBLE GENOU-CHEVILLE CONTROLE PAR MICROPROCESSEUR*
(71) Proteor, 6 rue de la Redoute, 21850 Saint-Apollinaire, FR
(72) BONNET, Xavier, F-21000 Dijon, FR DJIAN, Francis, F-21110 Genlis, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

A61F 2/66 → (51) **A61F 2/64****A61F 2/68** → (51) **A61F 2/64****A61F 2/70** → (51) **A61F 2/64****A61F 2/74** → (51) **A61F 2/64****A61F 2/76** → (51) **A61F 2/64****A61F 2/86** → (51) **A61F 2/01**

- (51) **A61F 2/88** (11) **2 877 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 13745316.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052086 25.07.2013
(87) WO 2014/018769 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014

- (30) 25.07.2012 US 201213557823
(54) • *STENT MIT ANGEPASSTER ENDSTEIFHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MATCHED END STIFFNESS STENT AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ENDOPROTHÈSE À RAIDEUR D'EXTRÉMITÉ ACCORDÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) THOMPSON, Dustin, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 877 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733144.3 (22) 11.06.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/045248 11.06.2013
(87) WO 2014/018174 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557488
(54) • *ABGABEKATHETER MIT DISTALER BEWEGLICHER KAPSEL ZUR TRANSAPIKALEN ABLAGE VON KÜNSTLICHEN HERZKLAPPEN*
• *DELIVERY CATHETER WITH DISTAL MOVING CAPSULE FOR TRANSAPICAL PROSTHETIC HEART VALVE DELIVERY*
• *CATHÉTER DE MISE EN PLACE AVEC CAPSULE DE DÉPLACEMENT DISTALE POUR MISE EN PLACE DE PROTHÈSE DE VALVULE CARDIAQUE PAR VOIE TRANS-APICALE*

- (71) Medtronic Vascular Galway, Parkmore Business Park West Ballybrit, Galloway, IE
(72) ROGERS, Ronan, Santa Rosa, California 95403, US
GALLAGHER, John, Santa Rosa, California 95403, US
KENNY, Gavin, Santa Rosa, California 95403, US
DUFFY, Niall, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/24****A61F 2/966** → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61F 5/08** (11) **2 877 133 A1***
A61M 29/00 **A61F 5/56**

- (25) En (26) En
(21) 13822563.6 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000043 21.01.2013
(87) WO 2014/015359 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 PCT/AU2012/000898
(54) • *VERBESSERUNGEN AN NASALEN DILATATIONSVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO NASAL DILATION DEVICES*
• *PERFECTIONNEMENTS CONCERNANT DES DISPOSITIFS DE DILATATION NASALE*
(71) ASAP Breatheassist Pty Ltd, Suite 1 1233 High Street, Armadale, VIC 3143, AU
(72) EDE, Nicholas Jon, East Malvern, Victoria 3145, AU
JOHNSON, Michael Ralph Burgess, Hawthorn, Victoria 3122, AU

(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61F 5/08 → (51) **A61M 29/00**

A61F 5/56 → (51) **A61F 5/08**

(51) **A61F 9/00** (11) **2 877 134 A1***
A61F 9/007 **A61F 13/38**

(25) En (26) En

(21) 13745532.5 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051850 24.07.2013

(87) WO 2014/018651 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201213556729

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUGENLEIDEN**

• **DEVICE FOR TREATING AN OCULAR DISORDER**

• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN TROUBLE OCULAIRE**

(71) Bleephex, LLC, 2290 10th Avenue N., Suite 402, Lake Worth, FL 33461, US

(72) RYNERSON, James, M., Alvaton, KY 42122, US

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

A61F 9/00 → (51) **A61J 1/06**

A61F 9/007 → (51) **A61F 9/00**

A61F 11/00 → (51) **H04R 1/10**

A61F 11/08 → (51) **H04R 1/10**

(51) **A61F 13/00** (11) **2 877 135 A1***
A61F 13/02 **A61L 15/16**
A61L 15/42 **A61L 15/58**
C09J 7/02 **C09J 133/00**

(25) En (26) En

(21) 12795217.4 (22) 15.11.2012

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

BA ME

(86) US 2012/065196 15.11.2012

(87) WO 2014/018077 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201213556867

(54) • **HYBRIDE SILIKON/ACRYL-KLEBSTOFFE**

• **SILICONE/ACRYLIC HYBRID ADHESIVES**

• **ADHÉSIFS HYBRIDES SILICONE/ACRYLIQUES**

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US

(72) CARTY, Neal, Pasadena, CA 91103, US
IYER, Pradeep, Pasadena, CA 91103, US
PARIS, Timothy, L., Pasadena, CA 91103, US

DEHLINGER, Anne, M., Pasadena, CA 91103, US

MOORE, Michael, J., Pasadena, CA 91103, US

BECKER, William, Glendale, California 91203, US

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

(51) **A61F 13/00** (11) **2 877 136 A1***
A61F 13/02 **A61F 13/06**

(25) En (26) En

(21) 13753589.4 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065751 25.07.2013

(87) WO 2014/016385 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 GB 201213192

(54) • **DÄMPFUNGSVORRICHTUNG**

• **CUSHIONING DEVICE**

• **DISPOSITIF AMORTISSEUR**

(71) Crawford Healthcare Ltd., King Edward Court King Edward Road, Knutsford, Cheshire WA16 0BE, GB

(72) STEPHENSON, Christian, Wilmslow Cheshire SK9 2EP, GB

(74) Draggett, Peter Thornton, Impetus IP Limited Suite 31 West Devon Business Park Brook Lane, Tavistock, Devon PL19 9DP, GB

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/06 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/38 → (51) **A61F 9/00**

(51) **A61F 13/53** (11) **2 877 137 A1***
A61F 13/84

(25) En (26) En

(21) 13750955.0 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/004542 26.07.2013

(87) WO 2014/017100 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012167039

(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL**

• **ABSORBENT ARTICLE**

• **ARTICLE ABSORBANT**

(71) Livedo Corporation, 45-2, Handa-otsu, Kanadacho, ShikokuChuo-shi Ehime 799-0122, JP

(72) OTA, Yoshihisa, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP

AMANO, Emi, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A61F 13/84 → (51) **A61F 13/53**

A61G 7/002 → (51) **A47C 20/10**

A61G 10/02 → (51) **F24F 11/04**

A61H 23/02 → (51) **A47C 20/08**

A61H 23/02 → (51) **A47C 20/10**

(51) **A61J 1/06** (11) **2 877 138 A1***
A61J 1/14 **A61J 1/20**
A61F 9/00 **A61K 38/13**
A61J 1/18

(25) En (26) En

(21) 13745320.5 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052237 26.07.2013

(87) WO 2014/018847 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201261675909 P

(54) • **DOPPELTES KAPPENSYSTEM FÜR BEHÄLTERVERSCHLÜSSE ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER SPITZENSTERILITÄT WÄHREND EINER REGALLAGERUNG**

• **DUAL CAP SYSTEM FOR CONTAINER-CLOSURES TO MAINTAIN TIP STERILITY DURING SHELF STORAGE**

• **SYSTÈME DE BOUCHON DOUBLE POUR FERMETURE DE RÉCIPIENT POUR MAINTENIR LA STÉRILITÉ DE LA POINTE DURANT LE STOCKAGE DE CONSERVATION**

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) SHANKAR, Sai, Irvine, California 92618, US

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

A61J 1/10 → (51) **A61J 1/20**

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/06**

A61J 1/18 → (51) **A61J 1/06**

(51) **A61J 1/20** (11) **2 877 139 A1***
A61J 1/10

(25) En (26) En

(21) 13822142.9 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000666 24.07.2013

(87) WO 2014/015419 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675026 P

(54) • **ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG IN EINEM GESCHLOSSENEN SYSTEM UND AUTOMATISIERUNGSSYSTEM**

• **CLOSED SYSTEM TRANSFER DEVICE AND AUTOMATION SYSTEM**

• **DISPOSITIF DE TRANSFERT À SYSTÈME FERMÉ ET SYSTÈME D'AUTOMATISATION**

(71) Intelligent Hospital Systems Inc., 96 Nature Park Way, Winnipeg, MB R3P 0X8, CA

(72) REINHARDT, Alex H., St. Andrews, Manitoba R1A 3W3, CA

ROB, Ronald H., Dugald, Manitoba ROE 0K0, CA

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61J 1/20 → (51) **A61J 1/06**

A61J 1/20 → (51) **A61M 5/00**

A61J 3/02 → (51) **B02C 19/00**

A61J 3/04 → (51) **A61K 31/57**

A61K 6/00 → (51) **C04B 35/486**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/24**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/11 → (51) **B01J 13/18**

A61K 8/20 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/24** (11) **2 877 140 A2***
A61K 8/29 **A61Q 11/00**
A61K 8/02 **B01J 35/00**
C09C 1/00 **C09C 1/02**

(25) En (26) En

(21) 13765426.5 (22) 21.06.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055116 21.06.2013

(87) WO 2014/016713 2014/05 30.01.2014

(88) 31.12.2014

(30) 26.07.2012 IT MI20121310

(54) • *MUNDPFLEGE UND ORALE HYGIENE-
PRODUKTE MIT FOTOKATALYTISCHER
WIRKUNG MIT ANORGANISCHEN PAR-
TIKELN MIT TiO2-NANOPARTIKEL-
OBER-
FLÄCHENFUNKTIONALISIERUNG*

- *ORAL CARE AND ORAL HYGIENE
PRODUCTS HAVING PHOTOCATALYTIC
ACTIVITY COMPRISING INORGANIC
PARTICLES SUPERFICIALLY FUNCTIO-
NALISED WITH TiO2 NANOPARTICLES*
- *PRODUITS DE SOINS DE LA BOUCHE ET
D'HYGIÈNE BUCCALE AYANT UNE ACTI-
VITÉ PHOTOCATALYTIQUE COMPRE-
NANT DES PARTICULES INORGANQUES
FONCTIONNALISÉES EN SURFACE PAR
DES NANOPARTICULES DE TiO2*

(71) Coswell S.p.A., Via Gobetti 4, 40050 Funo di Argelato (BO), IT

(72) GUALANDI, Paolo, I-40050 Funo di Argelato (BO), IT

GUALANDI, Andrea, I-40050 Funo di Arge-
lato (BO), IT

GUALANDI, Jacopo, I-40050 Funo di Arge-
lato (BO), IT

GUALANDI, Michele, I-40050 Funo di Arge-
lato (BO), IT

LELLI, Marco, I-40063 Monghidoro (BO), IT

MARCHETTI, Marco, I-63062 Montefiore dell'Aso (AP), IT

PIERINI, Filippo, I-40137 Bologna, IT

ROVERI, Norberto, I-40133 Bologna, IT

MERLI, Selene, I-60036 Montecarotto (AN), IT

MONTEBUGNOLI, Giulia, I-40050 Monteren-
zio (BO), IT

RINALDI, Francesca, I-44121 Ferrara (FE), IT

D'AMEN, Eros, I-40123 Bologna, IT

(74) Viganò, Elena, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **A61K 8/25** (11) **2 877 141 A1***
A61K 8/34 **A61K 8/11**
A61K 8/02 **A61Q 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13823583.3 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051706 23.07.2013

(87) WO 2014/018543 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 US 201261675377 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINES DREI-
SCHICHTIGEN HAARPFLEGEMITTELS
UND VERBRAUCHERPRODUKT*
• *THREE-LAYERED HAIR CONDITIONING
COMPOSITION AND CONSUMER
PRODUCT*
• *COMPOSITION APRÈS SHAMPOOING À
TROIS COUCHES ET PRODUIT DE
CONSOMMATION*

(71) ELC Management LLC, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South, Melville, NY 11747, US

(72) RECINE, Jennifer Marie, Seaford, New York 11783, US

SALTO, John J., Deer Park, New York
11729, US

HAWKINS, Geoffrey, Yardley, Pennsylvania
19067, US

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/24**

A61K 8/30 → (51) **A61K 8/46**

(51) **A61K 8/31** (11) **2 877 142 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/73**
A61Q 17/04 **A61K 8/81**

(25) En (26) En

(21) 13747961.4 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) DK 2013/050250 25.07.2013

(87) WO 2014/015879 2014/05 30.01.2014

(88) 17.07.2014

(30) 26.07.2012 DK 201200478

(54) • *SONNENSCHUTTZUSAMMENSETZUNG
MIT EINEM VERDICKUNGSSYSTEM MIT
VERBESSERTER WASSERBESTÄNDIG-
KEIT*
• *SUNSCREEN COMPOSITION
COMPRISING A THICKENING SYSTEM,
HAVING IMPROVED WATER-
RESISTANCE*
• *COMPOSITION D'ÉCRAN SOLAIRE
COMPRENANT UN SYSTÈME ÉPAISSIS-
SANT, AYANT UNE RÉSISTANCE À L'EAU
AMÉLIORÉE*

(71) Riemann Trading ApS, Krakasvej 8, 3400 Hillerød, DK

(72) BRITZE, Lene, DK-2980 Kokkedal, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A61K 8/34** (11) **2 877 143 A1***
A61K 8/41 **A61Q 5/12**

(25) En (26) En

(21) 13739741.0 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065647 24.07.2013

(87) WO 2014/016353 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 EP 12178168

(54) • *VERFAHREN*

• *PROCESS*

• *PROCÉDÉ*

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

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) CASUGBO, Christia, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

FLANAGAN, Mark, Bebington Wirral

Merseyside CH63 3JW, GB

HOUGH, John, Alan, Bebington Wirral

Merseyside CH63 3JW, GB

NAUGHTON, John, Michael, Bebington

Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

SERRIDGE, David, Bromborough Wirral

Merseyside CH62 2FD, GB

(74) Chisem, Janet, Unilever PLC Unilever Patent
Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford
Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/34** (11) **2 877 144 A1***
A61K 8/41 **A61Q 5/12**
A61K 8/42 **A61K 8/04**

(25) En (26) En

(21) 13740022.2 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065644 24.07.2013

(87) WO 2014/016350 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 EP 12178171

27.07.2012 EP 12178168

27.07.2012 EP 12178167

27.07.2012 EP 12178165

03.08.2012 EP 12179303

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*

• *COMPOSITION*

• *COMPOSITION*

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

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) CASUGBO, Christia, Bebington Wirral

Merseyside CH63 3JW, GB

FLANAGAN, Mark, Bebington Wirral

Merseyside CH63 3JW, GB

HOUGH, John, Alan, Bebington Wirral

Merseyside CH63 3JW, GB

NAUGHTON, John, Michael, Bebington

Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

SERRIDGE, David, Wirral Merseyside CH62

2FD, GB

(74) Chisem, Janet, Unilever PLC Unilever Patent
Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford
Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/34** (11) **2 877 145 A2***
A61K 8/41 **A61K 8/42**
A61Q 5/12 **A61K 8/04**

(25) En (26) En

(21) 13740023.0 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065646 24.07.2013

(87) WO 2014/016352 2014/05 30.01.2014

(88) 12.06.2014

(30) 27.07.2012 EP 12178167

03.08.2012 EP 12179303

(54) • *VERFAHREN*

• *PROCESS*

• *PROCÉDÉ*

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

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) CASUGBO, Christia, Bebington Wirral

Merseyside CH63 3JW, GB

FLANAGAN, Mark, Bebington Wirral

Merseyside CH63 3JW, GB

HOUGH, John, Alan, Bebington Wirral

Merseyside CH63 3JW, GB

NAUGHTON, John, Michael, Bebington

Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

SERRIDGE, David, Wirral Merseyside CH62

2FD, GB

(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever PLC
Unilever Patent Group Colworth House,

- Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44
1LQ, GB
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 877 146 A1***
A61K 8/41 **A61Q 5/12**
- (25) En (26) En
(21) 13740295.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065648 24.07.2013
(87) WO 2014/016354 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178171
(54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCÉDÉ*
- (71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) CASUGBO, Christia, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
FLANAGAN, Mark, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
HOUGH, John, Alan, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
NAUGHTON, John, Michael, Bebington
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
SERRIDGE, David, Bromborough Wirral
Merseyside CH62 2FD, GB
- (74) Chisem, Janet, Unilever PLC Unilever Patent
Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford
Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 877 147 A2***
A61K 8/41 **A61K 8/42**
A61Q 5/12 **A61K 8/04**
- (25) En (26) En
(21) 13741742.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065645 24.07.2013
(87) WO 2014/016351 2014/05 30.01.2014
(88) 12.06.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178165
(54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCÉDÉ*
- (71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) CASUGBO, Christia, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
FLANAGAN, Mark, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
HOUGH, John, Alan, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
NAUGHTON, John, Michael, Bebington
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
SERRIDGE, David, Wirral Merseyside CH62
2FD, GB
- (74) James, Helen Sarah, Unilever PLC Unilever
Patent Group Colworth House, Sharnbrook,
Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 877 148 A2***
A61Q 17/04 **A61K 8/81**
- (25) En (26) En
(21) 13747962.2 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DK 2013/050251 25.07.2013
(87) WO 2014/015880 2014/05 30.01.2014
(88) 17.07.2014
(30) 26.07.2012 DK 201200477
(54) • *VERBESSERTE WASSERFESTE SONNEN-
SCHUTZMITTELZUSAMMENSETZUNG
MIT HOHEM SCHUTZFAKTOR*
• *IMPROVED HIGH PROTECTION WATER-
RESISTANT SUNSCREEN COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉCRAN SOLAIRE,
RESISTANT A L'EAU HAUTE PROTEC-
TION AMÉLIORÉE*
- (71) Riemann Trading ApS, Krakasvej 8, 3400
Hillerød, DK
(72) BRITZE, Lene, DK-2980 Kokkedal, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/25**
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/31**
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/49**
- (51) **A61K 8/35** (11) **2 877 149 A1***
A61K 8/365 **A61K 8/46**
A61Q 5/04 **A61Q 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 13758978.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/001566 18.07.2013
(87) WO 2014/016658 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 IT AP20120007
(54) • *SEMIPERMANENTE MODIFIKATION DER
STRUKTUR DER KERATINFASERN DES
HAARES DURCH DEN KOMBINIERTEN
EINSATZ VON WÄRME UND MISCHUN-
GEN AUS ORGANISCHEN STOFFEN*
• *SEMI-PERMANENT MODIFICATION OF
THE STRUCTURE OF THE KERATIN
FIBRES OF THE HAIR THROUGH THE
COMBINED USE OF HEAT AND
MIXTURES OF ORGANIC SUBSTANCES*
• *MODIFICATION SEMI-PERMANENTE DE
LA STRUCTURE DES FIBRES DE KÉRA-
TINE DES CHEVEUX PAR LE BIAIS DE
L'UTILISATION COMBINÉE DE CHALEUR
ET DE MÉLANGES DE SUBSTANCES
ORGANIQUES*
- (71) D'Ottavi, Adele, Frazione Rascio 2, 63048
Montemonaco (AP), IT
(72) D'Ottavi, Adele, 63048 Montemonaco (AP),
IT
(74) Statti, Francesco, Isea S.R.L. Via G. Carduc-
ci, 6, 62012 Civitanova Marche, IT
- A61K 8/35** → (51) **A61K 8/49**
- A61K 8/365** → (51) **A61K 8/35**
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/34**
- A61K 8/41** → (51) **A61K 31/132**
- A61K 8/42** → (51) **A61K 8/34**
- (51) **A61K 8/46** (11) **2 877 150 A1***
A61K 8/30 **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 13822548.7 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051599 23.07.2013
(87) WO 2014/018490 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676428 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
MIT SULFATIERTEN POLOXAMEREN UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS
COMPRISING SULFATED POLOXAMERS
AND METHODS OF MAKING AND USING
SAME*
• *COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS
COMPORTANT DES POLOXAMÈRES
SULFATÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE
FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) HOLLAND, Richard, Flanders, NJ 07836, US
CABALLERO, Eduardo, Bethlehem, PA
18020, US
DAILEY, James, S., Grosse Ile, MI 48138,
US
DUROCHER, David, Westland, MI 48185, US
TANEJA, Ashish, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/35**
- (51) **A61K 8/49** (11) **2 877 151 A1***
A61Q 5/06 **A61K 8/34**
A61K 8/35
- (25) En (26) En
(21) 13737616.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065162 18.07.2013
(87) WO 2014/016193 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178210
(54) • *HAARFÄRBEVERFAHREN*
• *HAIR COLORING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE COLORATION DE CHEVEUX*
- (71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-
100, 64297 Darmstadt, DE
(72) UELLNER, Martin, 64291 Darmstadt, DE
- A61K 8/64** → (51) **A47C 27/14**
- A61K 8/64** → (51) **A61Q 1/14**
- (51) **A61K 8/65** (11) **2 877 152 A2***
A61K 8/98 **A61Q 19/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13742171.5 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/063964 02.07.2013
(87) WO 2014/016086 2014/05 30.01.2014
(88) 02.10.2014
(30) 24.07.2012 FR 1257149
(54) • *WIRKSTOFF UND KOSMETISCHEN ZU-
SAMMENSETZUNGEN GEGEN FALTEN*
• *ACTIVE INGREDIENT AND ANTI-WRINKLE
COSMETIC COMPOSITIONS*
• *AGENT ACTIF ET COMPOSITIONS
COSMÉTIQUES ANTI-RIDES*

- (71) Courrege, Michèle Gilberte Simone, Anse Toiny B.P. 189, 97133 Saint Barthelemy, FR
(72) Courrege, Michèle Gilberte Simone, 97133 Saint Barthelemy, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

A61K 8/66 → (51) **C12N 9/00**

- (51) **A61K 8/67** (11) **2 877 153 A2***
A61K 8/86
(25) De (26) De
(21) 13752596.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065477 23.07.2013
(87) WO 2014/016277 2014/05 30.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012014581
(54) • VITAMINZUBEREITUNG
• VITAMIN PREPARATION
• PRÉPARATION À BASE DE VITAMINE
(71) Azoba Health Care AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
(72) REICHWAGEN, Sven, 59227 Ahlen, DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **A61K 8/72** (11) **2 877 154 A1***
A61K 8/89
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 13822208.8 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051712 23.07.2013
(87) WO 2014/018547 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675389 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MINDERUNG DER PORENGRÖSSE SOWIE BEFEUCHTUNG UND/ODER VERWISCHUNG DES AUFTRETENS VON DEFEKTEN AUF KERATINOBERFLÄCHEN
• METHOD AND COMPOSITIONS FOR REDUCING PORE SIZE, AND MOISTURIZING AND/OR BLURRING APPEARANCE OF DEFECTS ON KERATIN SURFACES
• PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS POUR RÉDUIRE LA TAILLE DES PORES, ET HYDRATER ET/OU EFFACER L'ASPECT DE DÉFAUTS SUR DES SURFACES KÉRATINIQUES
(71) ELC Management LLC, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South, Melville NY 11747, US
(72) MOHAMMADI, Fatemah, Hauppauge, New York 11788, US
QU, Lisa, Flushing, New York 11354, US
CZARNOTA, Anna, Commack, New York 11725, US
MOU, Tsung-wei Robert, Stony Brook, New York 11790, US
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/67**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/72**

A61K 8/89 → (51) **C08G 77/54**

A61K 8/898 → (51) **C08G 77/388**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/72**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/98 → (51) **A61K 8/65**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 877 155 A1***
A61K 47/34
A61K 31/485
(25) En (26) En
(21) 13744494.9 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065855 26.07.2013
(87) WO 2014/016428 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213558463
28.03.2013 US 201361806185 P
(54) • OPIOID-FORMULIERUNGEN
• OPIOID FORMULATIONS
• FORMULATIONS D'OPIOÏDES
(71) Camurus AB, Ideon, Gamma 1 Solvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) TIBERG, Fredrik, SE-223 70 Lund, SE
HARWIGSSON, Ian, SE-223 70 Lund, SE
JOHNSSON, Markus, SE-223 70 Lund, SE
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/00 → (51) **A01N 43/22**

A61K 9/00 → (51) **A01N 47/34**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/00 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 9/06** (11) **2 877 156 A1***
A61K 47/36
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 13747807.9 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065733 25.07.2013
(87) WO 2014/016380 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 IT MI20121316
(54) • CHONDROITINKOMPLEXE ZUR TRANSKUTANEN AUFNAHME
• CHONDROITIN COMPLEXES FOR TRANSCUTANEOUS ABSORPTION
• COMPLEXES DE CHONDROÏTINE POUR UNE ABSORPTION TRANSCUTANÉE
(71) Altergon S.a., Via Dogana Vecchia 2, 6900 Lugano, CH
(72) DE ROSA, Mario, 6900 Lugano, CH
SCHIRALDI, Chiara, 6900 Lugano, CH
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/57**

A61K 9/06 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 877 157 A1***
A61K 38/26
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 13822348.2 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/006673 25.07.2013
(87) WO 2014/017847 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 KR 20120081477
(54) • FLÜSSIGFORMULIERUNG VON LANGWIRKENDEM INSULINKONJUGAT
• A LIQUID FORMULATION OF LONG-ACTING INSULIN CONJUGATE
• FORMULATION LIQUIDE À BASE D'UN CONJUGUÉ D'INSULINE À ACTION PROLONGÉE
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 214 Muha-ro Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-958, KR
(72) LIM, Hyung Kyu, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR
KIM, Hyun Uk, Busan 600-110, KR
HONG, Sung Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Min Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-708, KR
BAE, Sung Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-909, KR
KWON, Se Chang, Seoul 135-506, KR
(74) Andrews, Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 877 158 A2***
A61K 38/26
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 13823275.6 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/006670 25.07.2013
(87) WO 2014/017845 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 25.07.2012 KR 20120081476
(54) • FLÜSSIGE FORMULIERUNG EINES INSULINOTROPEN PEPTIDKONJUGATS MIT LANGZEITWIRKUNG
• A LIQUID FORMULATION OF LONG ACTING INSULINOTROPIC PEPTIDE CONJUGATE
• FORMULATION LIQUIDE D'UN CONJUGUÉ DE PEPTIDE INSULINOTROPE À LONGUE ACTION
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 214 Muha-ro Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-958, KR
(72) KIM, Hyun Uk, Busan 600-110, KR
LIM, Hyung Kyu, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR
HONG, Sung Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Dae Jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-764, KR
BAE, Sung Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-909, KR
KWON, Se Chang, Seoul 135-506, KR
(74) Andrews, Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/28**

A61K 9/127 → (51) **A61K 38/54**

A61K 9/127 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 877 159 A2***
A61K 31/473 **A61K 9/51**
- (25) En (26) En
(21) 13745549.9 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/052402 26.07.2013
(87) WO 2014/018932 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676689 P
(54) • *EFFLUZ-INHIBITORZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *EFFLUZ INHIBITOR COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS INHIBITRICES D'ÉCOULEMENT ET MÉTHODES DE TRAITEMENT À L'AIDE CELLES-CI*
- (71) Bunt, Antonius, Martinus Gustave, 23 Blueberry Lane, 02420 Lexington MA, NL
(72) VAN TELLINGEN, Olaf, NL-1507 TC Zaandam, NL
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

A61K 9/14 → (51) **A01N 47/34**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 877 160 A1***
A61K 9/50 **A61K 35/02**
- (25) De (26) De
(21) 13747968.9 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/002220 26.07.2013
(87) WO 2014/015992 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012014848
(54) • *HEILERDE-ZUBEREITUNG*
• *MEDICINAL CLAY PREPARATION*
• *PRÉPARATION DE TERRE MÉDICAMEN-TEUSE*
- (71) Heilerde-Gesellschaft Luvos Just GmbH & Co. Kg, Otto-Hahn-Strasse 23, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) KÄSTNER, Ariane, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 877 161 A1***
A61K 31/485
- (25) En (26) En
(21) 13732566.8 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/063851 01.07.2013
(87) WO 2014/006004 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 DK 201270405
06.07.2012 US 201261668741 P
(54) • *MISSBRAUCHSSICHERE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG*
• *ABUSE DETERRENT PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR CONTROLLED RELEASE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE DISSUASION D'ABUS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*

- (71) Egalet Ltd., Egmont House 8 Clifford Street, London W1S 2LQ, GB
(72) TYGESEN, Peter Holm, DK-3500 Værløse, DK
LINDHART, Karsten, DK-4690 Haslev, DK
OLSEN, Martin Rex, DK-4300 Holbæk, DK
FISCHER, Gina Engslev, DK-3500 Værløse, DK
ØVERGÅRD, Jan Martin, DK-3600 Frederiksund, DK
BOYE, Georg, DK-2640 Hedehusene, DK
SKAK, Nikolaj, DK-2830 Virum, DK
ELHAUGE, Torben, DK-1368 Copenhagen K, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 9/20 (11) **2 877 162 A1***
A61K 9/48 **A61K 31/4045**
A61K 31/519

- (25) En (26) En
(21) 13740041.2 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065771 25.07.2013
(87) WO 2014/016396 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12005485
(54) • *ORALE DARREICHUNGSFORMEN FÜR MODIFIZIERTE FREISETZUNG MIT RUXOLITINIB*
• *ORAL DOSAGE FORMS FOR MODIFIED RELEASE COMPRISING RUXOLITINIB*
• *FORMES GALÉNIQUES ORALES DESTINÉES À UNE LIBÉRATION MODIFIÉE COMPRENANT DU RUXOLITINIB*
- (71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) STEFAN, Ralph, 88370 Ebenweiler, DE
SIEVERT, Frank, 89604 Allmendingen, DE
RIMKUS, Katrin, 82049 Pullach, DE
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/20 → (51) **A01N 43/22**

- (51) **A61K 9/26** (11) **2 877 163 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13822195.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/001640 26.07.2013
(87) WO 2014/016671 2014/05 30.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676608 P
(54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMULIERUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER DICKDARMLEERUNG*
• *FORMULATIONS AND METHODS OF MANUFACTURING FORMULATIONS FOR USE IN COLONIC EVACUATION*
• *FORMULATIONS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE FORMULATIONS DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES EN ÉVACUATION DU CÔLON*
- (71) Redhill Biopharma Ltd, 21 Ha'arbaa Street, 64739 Tel Aviv, IL
(72) FATHI, Reza, Hohokus, NJ 07423, US
MCLEAN, Patrick, Laughlin, Montreal, QC H3G 2N7, CA
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20****A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/50** → (51) **B01J 13/18****A61K 9/51** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 9/72** (11) **2 877 164 A2***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 13822166.8 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051880 24.07.2013
(87) WO 2014/018668 2014/05 30.01.2014
(88) 16.10.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675286 P
25.01.2013 US 201361756983 P
17.05.2013 US 201361824818 P
(54) • *AEROSOLPIRFENIDON UND PYRIDONANALOGVERBINDUNGEN*
• *AEROSOL PIRFENIDONE AND PYRIDONE ANALOG COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANALOGUES DE PIRFÉNONNE ET DE PYRIDONE POUR AÉROSOL ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Genoa Pharmaceuticals, Inc., 12636 High Bluff Drive Suite 400, San Diego, CA 92130, US
(72) SURBER, Mark, William, San Diego, CA 92103, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

A61K 31/00 (11) **2 877 165 A1***
A61K 31/55

- (25) En (26) En
(21) 13745810.5 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065880 29.07.2013
(87) WO 2014/016430 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676348 P
27.07.2012 EP 12178187
(54) • *VERBESSERTE HIRNBIOVERFÜGBARKEIT VON GALANTAMIN DURCH AUSGEWÄHLTE FORMULIERUNGEN UND TRANSMUKOSALE DARREICHUNGSFORMEN VON LIPOPHILEN PRODRUGS*
• *ENHANCED BRAIN BIOAVAILABILITY OF GALANTAMINE BY SELECTED FORMULATIONS AND TRANSMUCOSAL ADMINISTRATION OF LIPOPHILIC PRODRUGS*
• *BIODISPONIBILITÉ AMÉLIORÉE DE LA GALANTAMINE DANS LE CERVEAU PAR FORMULATIONS SÉLECTIONNÉES ET ADMINISTRATION TRANSMUQUEUSE DE PROMÉDICAMENTS LIPOPHILES*
- (71) Neurodyn Life Sciences Inc., Suite 508 NRC-INH 550 University Ave., Charlottetown, P.E.I., CIA 4P3, US
(72) MAELICKE, Alfred, 55268 Nieder-Olm, DE
(74) Buchanan, Luke Noel, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

A61K 31/00 → (51) **A01N 47/34****A61K 31/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 31/015** (11) **2 877 166 A1***
A61K 31/4375 **A61K 31/44**
- (25) En (26) En

(21) 13822655.0 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052316 26.07.2013
(87) WO 2014/018881 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676705 P
(54) • *ATX-MODULIERENDE MITTEL*
• *ATX MODULATING AGENTS*
• *AGENTS DE MODULATION D'ATX*

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, MA 02142, US

(72) GUCKIAN, Kevin, Northborough, MA 01532,
US

KUMARAVEL, Gnanasambandam, Lexington,
MA 02420, US

MA, Bin, Arlington, MA 02476, US

MI, Sha, Belmont, MA 02478, US

PENG, Hairuo, Needham, MA 02494, US

SHAO, Zhaohui, Brookline, MA 02446, US

SUN, Lihong, Lexington, MA 02421, US

TAVERAS, Arthur, Boston, MA 02110, US

WANG, Deping, Furlong, PA 18925, US

XIN, Zhili, Lexington, MA 02420, US

ZHANG, Lei, Westford, MA 01886, US

(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor,
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 31/05 → (51) **A61K 36/889**

(51) **A61K 31/12** (11) **2 877 167 A1***
A61K 36/00

(25) En (26) En

(21) 13742623.5 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065804 26.07.2013

(87) WO 2014/016409 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 DE 102012014745

(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM GERÖSTETEN EXTRAKT UND XANTHOTHUMOL*

• *USES OF COMPOSITIONS CONTAINING A ROASTED EXTRACT AND XANTHOTHUMOL*

• *UTILISATIONS DE COMPOSITIONS CONTENANT UN EXTRAIT TORRÉFIÉ ET DU XANTHOTHUMOL*

(71) Ta-Xan AG, Adolfsallee 21, 65185 Wiesbaden, DE

(72) BACK, Werner, 85354 Freising, DE
ZÜRCHER, Achim, CH-4125 Riehen, CH
WUNDERLICH, Sascha, 85354 Freising, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

A61K 31/12 → (51) **A61K 38/48**

(51) **A61K 31/132** (11) **2 877 168 A1***
A61K 8/41 **A61Q 7/00**
A61P 17/14

(25) En (26) En

(21) 13753286.7 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065793 26.07.2013

(87) WO 2014/016407 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 IT MI20121323

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ALOPEZIE*
• *PHARMACEUTICAL OR COSMETIC COMPOSITION FOR TREATING ALOPECIA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OU COSMÉTIQUE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE L'ALOPECIE*

(71) Giuliani S.p.A., Via Palagi, 2, 20129 Milano, IT

(72) GIULIANI, Giammaria, 20123 Milano, IT

PAUS, Ralf, 22339 Hamburg, DE

BENEDUSI, Anna, 20124 Milano, IT

MARZANI, Barbara, 27020 Carbonara Al Ticino, IT

BARONI, Sergio, 24030 Villa D'adda, IT

(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

A61K 31/16 → (51) **C07C 259/08**

A61K 31/167 → (51) **C07C 233/80**

(51) **A61K 31/20** (11) **2 877 169 A1***
A61K 31/202 **A61K 35/20**
A61P 17/00 **A61K 35/00**
A61P 17/02

(25) En (26) En

(21) 12766715.2 (22) 27.07.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/053859 27.07.2012

(87) WO 2014/016647 2014/05 30.01.2014

(54) • *ZINKFREIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS MILCHFETTGLOBULI*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF MILK FAT GLOBULES (MFGs) ZINC FREE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE GLOBULES DE MATIÈRE GRASSE DU LAIT (MFG) DÉPOURVUE DE ZINC*

(71) Fardoussi, Kassem Khal, Alforkan St. P.O.
Box 11500, Aleppo, SY

(72) Fardoussi, Kassem Khal, Aleppo, SY

(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16
P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/20**

(51) **A61K 31/21** (11) **2 877 170 A1***
A61K 31/295 **A61K 31/34**
A61K 31/455 **A61K 31/5377**
A61K 33/00 **A61P 9/00**

(25) En (26) En

(21) 13726197.0 (22) 29.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/061131 29.05.2013

(87) WO 2013/178715 2013/49 05.12.2013

(30) 31.05.2012 EP 12004187

31.05.2012 US 201261653595 P

(54) • *INDUKTION DER ARTERIOGENESE MIT EINEM STICKOXID-DONATOR*
• *INDUCTION OF ARTERIOGENESIS WITH AN NO (NITRIC OXIDE) DONOR*
• *INDUCTION DE L'ARTÉRIOGENÈSE AVEC UN DONNEUR DE NO (OXYDE NITRIQUE)*

(71) G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG, Kieler Strasse 11, 25551 Hohenlockstedt, DE

(72) GORATH, Michaela, 22609 Hamburg, DE

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68,
81675 München, DE

A61K 31/295 → (51) **A61K 31/21**

A61K 31/34 → (51) **A61K 31/21**

A61K 31/34 → (51) **C07D 493/04**

(51) **A61K 31/35** (11) **2 877 171 A1***
C07D 311/00 **C07D 311/02**

(25) En (26) En

(21) 13820511.7 (22) 15.03.2013

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

(86) US 2013/032134 15.03.2013

(87) WO 2014/014517 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 US 201261673500 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON BLUTGERINNINGSERKRANKUNGEN SOWIE DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE MATERIALIEN UND VERFAHREN*

• *METHOD OF AMELIORATING CLOTTING PATHOLOGIES AND RELATED MATERIALS AND METHODS*

• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE PATHOLOGIES DE COAGULATION ET MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US

(72) SEN, Chandan, K., Upper Arlington, OH 43220, US

ROY, Sashwati, Upper Arlington, OH 43220, US

KHANNA, Savita, Columbus, OH 43235, US

RINK, Cameron, Lewis Center, OH 43035, US

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

A61K 31/351 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/351 → (51) **C07D 309/10**

A61K 31/352 → (51) **C07D 221/18**

A61K 31/353 → (51) **A61K 38/48**

A61K 31/353 → (51) **C07D 311/30**

(51) **A61K 31/365** (11) **2 877 172 A1***
A61P 35/00 **C07D 313/08**

(25) En (26) En

(21) 13822088.4 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052081 25.07.2013

(87) WO 2014/018765 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 US 201261675665 P

31.10.2012 US 201261720785 P

(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*

• *THERAPEUTIC COMPOUNDS*

• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES*

(71) University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers for Enterprise 112 N. Capitol Street 6 Gilmore Hall, Iowa City, IA 52242-5500, US

(72) JIN, Zhendong, Iowa City, Iowa 52242-5500, US

CHEN, Lei, Iowa City, Iowa 52242-5500, US

(74) PATERIS Patentanwälte Partnerschaft, Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

A61K 31/381 → (51) **C07D 221/18**

A61K 31/404 → (51) **A61P 9/12**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/407 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/41 → (51) **C07D 257/04**

(51) **A61K 31/415** (11) **2 877 173 A1***
A61K 31/351 **A61K 31/435**
C07D 231/06

(25) En (26) En
(21) 13822747.5 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051919 25.07.2013
(87) WO 2014/018695 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675806 P
15.03.2013 US 201361787214 P
24.07.2013 US 201313950195

(54) • **CANNABINOIDREZEPTOR-ANTAGONIS-
TEN/INVERSE AGONISTEN**
• **CANNABINOID RECEPTOR**
ANTAGONISTES/INVERSE AGONISTS
• **ANTAGONISTES/AGONISTES INVERSES**
DES RÉCEPTEURS DES CANNABINOÏDES

(71) Jenrin Discovery, Inc., 2515 Lori Lane North,
Wilmington, Delaware 19810, US

(72) MCELROY, John, Wilmington, Delaware
19810, US
CHORVAT, Robert, Chadds Ford, Penn-
sylvania 19317, US

(74) Björk, Frida Magdalena, Awapatent AB Belle-
vuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö,
SE

A61K 31/4155 → (51) **C07D 221/18**

A61K 31/416 → (51) **C07D 221/18**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/433**

(51) **A61K 31/4184** (11) **2 877 174 A1***
A61K 31/506 **A61K 31/519**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 13745540.8 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051990 25.07.2013
(87) WO 2014/018725 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676134 P
04.06.2013 US 201361830911 P

(54) • **PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN**
**AUS EINEM CDK4/6-INHIBITOR UND EI-
NEM B-RAF-INHIBITOR**
• **PHARMACEUTICAL COMBINATIONS OF A**
CDK4/6 INHIBITOR AND A B-RAF
INHIBITOR

• **COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES**
D'UN INHIBITEUR DE CDK4/6 ET D'UN
INHIBITEUR DE B-RAF

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CAPONIGRO, Giordano, Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US
STUART, Darrin, Emeryville, California
94608, US

KIM, Sunkyu, Cambridge, Massachusetts
02139, US
LOO, Alice, Cambridge, Massachusetts
02139, US
DELACH, Scott, Cambridge, Massachusetts
02139, US

(74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent
Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/4184 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4196 → (51) **A61K 31/433**

A61K 31/423 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/4245 → (51) **A61K 31/433**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 257/04**

(51) **A61K 31/433** (11) **2 877 175 A2***
A61K 31/4245 **A61K 31/4196**
A61K 31/4164 **A61P 17/00**
A61P 25/20

(25) En (26) En
(21) 13822568.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051746 23.07.2013
(87) WO 2014/018571 2014/05 30.01.2014
(88) 30.01.2014

(30) 25.07.2012 US 201261675755 P
25.07.2012 US 201261675757 P

(54) • **VERWENDUNG VON CSE-HEMMERN ZUR**
**BEHANDLUNG VON HAUTVERLETZUN-
GEN ODER UND SCHLAFBEDINGTEN**
ATEMSTÖRUNGEN

• **USE OF CSE INHIBITORS FOR THE**
TREATMENT OF CUTANEOUS INJURIES
OR CONDITIONS AND SLEEP-RELATED
BREATHING DISORDERS

• **UTILISATION D'INHIBITEURS DE CSE**
POUR LE TRAITEMENT DE LÉSIONS OU
**D'AFFECTIIONS CUTANÉES ET DE TROU-
BLES RESPIRATOIRES DU SOMMEIL**

(71) Sova Pharmaceuticals, Inc., 11099 North
Torrey Pines Road Suite 290, La Jolla, CA
92037, US

(72) STEIN, Gregory, San Diego, CA 92130, US
RAO, Srinivas, G., Encinitas, CA 92024, US
DURÖN, Sergio, G., San Diego, CA 92122,
US

CHAPMAN, Justin, San Diego, CA 92104, US
SYDSERFF, Simon, G., San Diego, CA
92127, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF
Limited 140 London Wall, London EC2Y
5DN, GB

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/415**

(51) **A61K 31/437** (11) **2 877 176 A1***
A61K 31/4985 **A61K 31/5025**
A61K 31/519 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13741791.1 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065913 29.07.2013
(87) WO 2014/016434 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12305926

(54) • **AZAINDAZOL- ODER DIAZAINDAZOLDE-
RIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
MIT TRK-ÜBEREXPRESSION

• **DERIVATIVES OF AZAINDAZOLE OR**
DIAZAINDAZOLE TYPE FOR TREATING A
CANCER OVEREXPRESSION TRK

• **DÉRIVÉS DE TYPE AZA-INDAZOLE OU**
DIAZA-INDAZOLE POUR LE TRAITEMENT
D'UN CANCER SUREXPRESSANT LA TRK

(71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KRUCZYNSKI, Anna, F-31450 Pompertuzat,
FR

CREANCIER, Laurent, F-31120 Portet Sur
Garonne, FR

KALOUN, El Bachir, F-31120 Roquettes, FR
BEDJEGUELAL, Karim, F-31400 Toulouse,
FR

RABOT, Rémi, F-31400 Toulouse, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 31/437** (11) **2 877 177 A1***
A61K 31/4985 **A61K 31/5025**
A61K 31/519 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 13745813.9 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065907 29.07.2013
(87) WO 2014/016433 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12305922

(54) • **AZAINDAZOL- ODER DIAZAINDAZOLDE-
RIVATE ZUR BEHANDLUNG VON**
SCHMERZEN

• **DERIVATIVES OF AZAINDAZOLE OR**
DIAZAINDAZOLE TYPE FOR TREATING
PAIN

• **DÉRIVÉS DE TYPE AZA-INDAZOLE OU**
DIAZA-INDAZOLE POUR LE TRAITEMENT
DE LA DOULEUR

(71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) SOKOLOFF, Pierre, F-81540 Belleserre, FR
CACHOUX, Frédéric, F-31460 Caraman, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/4375 → (51) **A61K 31/015**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/438 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/44 → (51) **A61K 9/72**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/015**

A61K 31/4433 → (51) **C07D 221/18**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4465 → (51) **C07C 259/08**

A61K 31/4523 → (51) **C07C 259/08**

A61K 31/4525 → (51) **A61K 38/48**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/455 → (51) **A61K 31/21**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/14**

A61K 31/473 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/473 → (51) **C07D 221/18**

(51) **A61K 31/485** (11) **2 877 178 A1***
A61K 9/00 **B05B 11/00**
A61P 25/04

(25) En (26) En
(21) 12799603.1 (22) 08.10.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/055421 08.10.2012

(87) WO 2014/016653 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 IN MM21472012

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DIAMORPHIN ZUR INTRANASALEN VERABREICHUNG
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING DIAMORPHINE FOR INTRANASAL ADMINISTRATION
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA DIAMORPHINE DESTINÉE À UNE ADMINISTRATION INTRANASALE

(71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN

(72) WYNNE, Neil, Wrexham LL13 9UF, GB
SINGH, Sirjiwan, Wrexham LL13 9UF, GB

(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/485 → (51) **C07D 489/08**

A61K 31/496 → (51) **C07C 259/08**

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/498** (11) **2 877 179 A1***
A61K 31/4985 **A61P 13/00**
A61P 13/00

(25) En (26) En

(21) 13822479.5 (22) 28.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/048616 28.06.2013

(87) WO 2014/018222 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 US 201213560665

13.03.2013 US 201313800761

20.03.2013 US 201313847940

- (54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ZUR VERRINGERUNG EINER URINIERFREQÜENZ UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR REDUCING FREQUENCY OF URINATION AND METHOD OF USE THEREOF
- FORMULATION PHARMACEUTIQUE POUR RÉDUIRE LA FRÉQUENCE DE MICTION ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION

(71) Wellesley Pharmaceuticals, LLC, 3 Valley View Drive, Newtown, PA 18940, US
Dill, David A., 3 Valley View Drive, Newtown, PA 18940, US

(72) DILL, David, A., Newtown, PA 18940, US

(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/498**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/4995 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/5025 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/506 → (51) **C07D 221/18**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/517 → (51) **C07D 221/18**

A61K 31/519 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/21**

(51) **A61K 31/54** (11) **2 877 180 A1***

(25) En (26) En

(21) 13822929.9 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052329 26.07.2013

(87) WO 2014/018891 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 US 201261676692 P

- (54) • VERBINDUNGEN ALS S1P-MODULIERENDE MITTEL UND/ODER ATX-MODULIERENDE MITTEL
- COMPOUNDS THAT ARE S1P MODULATING AGENTS AND/OR ATX MODULATING AGENTS
- COMPOSÉS ÉTANT DES AGENTS DE MODULATION DE S1P ET/OU DES AGENTS DE MODULATION D'ATX

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US

(72) GUCKIAN, Kevin, Northborough, MA 01532, US

KUMARAVEL, Gnanasambandam, Lexington, MA 02420, US

MA, Bin, Arlington, MA 02476, US

MI, Sha, Belmont, MA 02478, US

PENG, Hairuo, Needham, MA 02494, US

SHAO, Zhaohui, Brookline, MA 02446, US

SUN, Lihong, Lexington, MA 02421, US

TAVERAS, Arthur, Boston, MA 02110, US

XIN, Zhili, Lexington, MA 02420, US

ZHANG, Lei, Westford, MA 01886, US

(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/55 → (51) **C07C 259/08**

(51) **A61K 31/5575** (11) **2 877 181 A1***
A61P 15/04

(25) En (26) En

(21) 13740040.4 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065767 25.07.2013

(87) WO 2014/016394 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 EP 12178079

09.01.2013 EP 13150702

- (54) • MISPROSTOLZUSAMMENSETZUNG
- MISPROSTOL COMPOSITION
- COMPOSITION DE MISOPROSTOL

(71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(72) POWERS, Barbara, L., Phoenixville, Pennsylvania 19460, US

ROBERTSON, Steven, Motherwell North Lanarkshire ML1 2RT, GB

(51) **A61K 31/5575** (11) **2 877 182 A1***
A61P 15/04

(25) En (26) En

(21) 13741763.0 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065759 25.07.2013

(87) WO 2014/016390 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 EP 12178114

09.01.2013 EP 13150704

- (54) • MISOPROSTOL-FORMULIERUNG
- MISOPROSTOL FORMULATION
- FORMULATION DE MISOPROSTOL

(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(72) POWERS, Barbara, L., Phoenixville, Pennsylvania 19460, US

A61K 31/56 → (51) **C07J 43/00**

(51) **A61K 31/5685** (11) **2 877 183 A1***
A61P 15/00 **A61P 15/02**
A61P 15/12

(25) En (26) En

(21) 13822094.2 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000654 19.07.2013

(87) WO 2014/015416 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 US 201261675717 P

16.07.2013 US 201313942977

- (54) • VERBESSERUNG VON SEXUELLER ERREGUNG, SEXUELLEM VERLANGEN, ORGASMUS UND/ODER VERGNÜGEN INTRAVAGINALE NACH INTRAVAGINALER PRASTERON (DHEA)-VERABREICHUNG BEI FRAUEN, DIE NICHT VON DYS-PAREUNIA ODER ANDEREN SYMPTOMEN VON VULVOVAGINALER ATROPHIE BETROFFEN SIND ODER UNABHÄNGIG DAVON
- IMPROVEMENT OF SEXUAL AROUSAL, SEXUAL DESIRE, ORGASM AND/OR PLEASURE FOLLOWING INTRAVAGINAL PRASTERONE (DHEA) ADMINISTRATION IN WOMEN NOT SUFFERING OR INDEPENDENTLY FROM DYS-PAREUNIA OR OTHER SYMPTOMS OF VULVO-VAGINAL ATROPHY
- AMÉLIORATION DE L'EXCITATION SEXUELLE, DU DÉSIR SEXUEL, DE L'ORGASME ET/OU DU PLAISIR À LA SUITE D'UNE ADMINISTRATION DE PRASTÉRON (DHA) INTRA VAGINALE CHEZ DES FEMMES NE SOUFFRANT PAS DE DYSPAREUNIE OU D'AUTRES SYMPTÔMES D'ATROPHIE VULVO-VAGINALE OU INDÉPENDAMMENT DE CEUX-CI

(71) Endorecherche, Inc., 2989, de la Promenade, Québec City, Québec G1W 2J5, CA

(72) LABRIE, Fernand, Québec City, Québec G1W 2J5, CA

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61K 31/57** (11) **2 877 184 A1***
A61K 9/06 **A61J 3/04**

(25) En (26) En

(21) 13823485.1 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052264 26.07.2013

- (87) WO 2014/018856 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676530 P
24.01.2013 US 201361756321 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR AUGEN-ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND TREATMENT FOR EYE DISEASES AND DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET TRAITEMENT POUR MALADIES ET TROUBLES OCULAIRES*
(71) Rhodes Technologies, 498 Washington Street, Coventry, RI 02816, US
(72) CHANG, Wei-wei, Boston, MA 02115, US
SAWYER, Kenneth, Cushing, ME 04563-3723, US
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **A61K 31/683** (11) **2 877 185 A1***
C07C 47/575
(25) En (26) En
(21) 13823863.9 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/052325 26.07.2013
(87) WO 2014/018887 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676698 P
(54) • *ATX-MODULIERENDE MITTEL*
• *ATX MODULATING AGENTS*
• *AGENTS DE MODULATION D'ATX*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) GUCKIAN, Kevin, Northborough, MA 01532, US
KUMARAVEL, Gnanasambandam, Lexington, MA 02420, US
MA, Bin, Arlington, MA 02476, US
MI, Sha, Belmont, MA 02478, US
SHAO, Zhaohui, Brookline, MA 02446, US
SUN, Lihong, Lexington, MA 02421, US
TAVERAS, Arthur, Boston, MA 02110, US
WANG, Deping, Furlong, PA 18925, US
XIN, Zhili, Lexington, MA 02420, US
ZHANG, Lei, Westford, MA 01886, US
(74) Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 31/7028 → (51) **C07H 15/04**

- (51) **A61K 31/7088** (11) **2 877 186 A1***
A61K 38/17 **A61P 17/02**
(25) En (26) En
(21) 13822123.9 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SG 2013/000316 29.07.2013
(87) WO 2014/017987 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 SG 201205614
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON WUNDHEILUNG*
• *METHOD OF PROMOTING WOUND HEALING*
• *MÉTHODE FACILITANT LA CICATRISATION DES PLAIES*
(71) Agency For Science, Technology And Research (A*star), 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) SAMPATH, Prabha, Singapore 138648, SG
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **A61K 31/711** (11) **2 877 187 A1***
C12N 5/0797 **A61P 25/28**
A61P 11/00 **A61P 9/00**
A61K 35/30

- (25) En (26) En
(21) 13742261.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051923 18.07.2013
(87) WO 2014/013258 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 GB 201212848
12.02.2013 GB 201302468

- (54) • *STAMMZELLENMIKROPARTIKEL*
• *STEM CELL MICROPARTICLES*
• *MICROPARTICULES DE CELLULES SOUCHES*
(71) Reneuron Limited, 10 Nugent Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7AF, GB
(72) SINDEN, John, Guildford Surrey GU2 7AF, GB
STEVANATO, Lara, Guildford Surrey GU2 7AF, GB
CORTELING, Randolph, Guildford Surrey GU2 7AF, GB
(74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/21**

A61K 33/04 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **A61K 33/20** (11) **2 877 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 13736590.4 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064919 15.07.2013
(87) WO 2014/016157 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 SE 1250891

- (54) • *PRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN UND WUNDEN STELLEN MIT HYPOCHLORIT UND AMINOSÄUREN*
• *PREPARATION FOR TREATMENT OF WOUNDS AND SORES COMPRISING HYPOCHLORITE AND AMINO ACIDS*
• *PRÉPARATION POUR LE TRAITEMENT DE BLESSURES ET DE PLAIES COMPRENANT DE L'HYPOCHLORITE ET DES ACIDES AMINÉS*
(71) RLS GLOBAL AB, Sörredsbacken 20, 418 78 Gothenburg, SE
(72) ALMHÖJD, Ulrica, S-475 37 Bohus-Björkö, SE
BERGQVIST, Karin, S-475 37 Bohus-Björkö, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

A61K 33/26 → (51) **G01N 33/00**

A61K 33/32 → (51) **A61K 38/48**

A61K 35/00 → (51) **A61K 31/20**

A61K 35/02 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 35/14** (11) **2 877 189 A1***
C12N 5/078 **C12N 5/02**
C07K 19/00
(25) En (26) En
(21) 13820331.0 (22) 19.07.2013

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

- BA ME
(86) US 2013/051384 19.07.2013
(87) WO 2014/015312 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674224 P
14.03.2013 US 201361785691 P

- (54) • *VERBESSERTE REKONSTITUTION UND AUTOREKONSTITUTION DES HÄMATOPOIETISCHEN KOMPARTMENTS*
• *ENHANCED REKONSTITUTION AND AUTOREKONSTITUTION OF THE HEMATOPOIETIC COMPARTMENT*
• *REKONSTITUTION ET AUTO-REKONSTITUTION AMÉLIORÉES DU COMPARTIMENT HÉMATOPOIÉTIQUE*

- (71) Taiga Biotechnologies, Inc., Fitzsimons Bioscience Park 12635 East Montview Boulevard, Aurora, CO 80045-7336, US
(72) TURNER, Brian, C., Aurora, CO 80045, US
REFAELI, Yosef, Aurora, CO 80045, US
BIRD, Gregory, A., Aurora, CO 80045, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 35/20 → (51) **A61K 31/20**

A61K 35/30 → (51) **A61K 31/711**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 877 190 A1***
A61K 38/51 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 13745543.2 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/052200 26.07.2013
(87) WO 2014/018832 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676461 P

- (54) • *GENETISCH MODIFIZIERTES PROBIOTIKUM ZUR BEHANDLUNG DER KRANKHEIT PHENYLKETONURIE (PKU)*
• *GENETICALLY MODIFIED PROBIOTIC FOR THE TREATMENT OF PHENYLKETONURIA (PKU) DISEASE*
• *PROBIOTIQUE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉ (GMP) POUR LE TRAITEMENT DE LA PHÉNYLCÉTONURIE (PKU)*

- (71) University of North Texas, 3940 North Elm A101, Denton, Texas 76207, US
(72) DEMING, Katherine, Irving, TX 75061, US
ALLEN, Michael, Denton, TX 76209, US
VON HERBING, Ione, Hunt, Denton, TX 76210, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 35/76 → (51) **C12N 7/00**

- (51) **A61K 36/00** (11) **2 877 191 A1***
A61P 17/00 **A61P 17/06**
A61P 17/10

- (25) En (26) En
(21) 12881977.8 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DK 2012/050280 25.07.2012
(87) WO 2014/015874 2014/05 30.01.2014
(54) • *VERBANDPRODUKT UND KOSMETISCHE ODER MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT KIGELIA AFRICANA*

- *A DRESSING PRODUCT AND A COSMETIC OR MEDICAL COMPOSITION WITH KIGELIA AFRICANA*
 - *PRODUIT DE PANSEMENT ET COMPOSITION COSMÉTIQUE OU MÉDICALE COMPRENANT KIGELIA AFRICANA*
- (71) Kimovi ApS, Lokesvej 7, 3400 Hillerød, DK
(72) WAAGE, Jan, DK-3400 Hillerød, DK
MALMDORF, Allan Kim Gercke, DK-3250 Gilleleje, DK
PEDERSEN, Bo Ritsmar, DK-2680 Solrød Strand, DK
(74) Heebøll-Nielsen, Anders, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A61K 36/00 → (51) **A61K 31/12****A61K 36/185** → (51) **A61Q 19/00****A61K 36/258** → (51) **A61K 36/28**

- (51) **A61K 36/28** (11) **2 877 192 A1***
A61K 36/258 **A61K 36/9068**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 13744458.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064711 11.07.2013
(87) WO 2014/016137 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 IT MI20121317
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBSBEDINGTER MÜDIGKEIT*
• *COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF CANCER-RELATED FATIGUE*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'UNE FATIGUE LIÉE AU CANCER*
- (71) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello Cairoli (PV), IT
CORTI, Fabrizio, I-20139 Milano, IT
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 36/889** (11) **2 877 193 A2***
A61K 31/05 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 13822269.0 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) MY 2013/000135 26.07.2013
(87) WO 2014/017900 2014/05 30.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 27.07.2012 MY PI2012700505
(54) • *NEUE BIOAKTIVE VERBINDUNG AUS ÖLPALMENBASISSTOFFEN*
• *NOVEL BIOACTIVE COMPOUND OBTAINED FROM OIL PALM BASE MATERIALS*
• *NOUVEAU COMPOSÉ BIOACTIF OBTENU À PARTIR DE MATIÈRES À BASE D'HUILE DE PALME*
- (71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY
(72) RAVIGADEVI, Sambanthamurthi, 43000 Kajang Selangor, MY
TAN, Yew Ai, 43000 Kajang Selangor, MY
SYED FAIRUS, Syed Abu Baker, 43000 Kajang Selangor, MY
CHE ANISHAS, Che Idirs, 43000 Kajang Selangor, MY

- LEOW, Soon Sen, 43000 Kajang Selangor, MY
MOHD, Jamil Elias, 43000 Kajang Selangor, MY
WAN, Saridah Wan Omar, 43000 Kajang Selangor, MY
MOHD, Sofian Mohamad Ideris, 43000 Kajang Selangor, MY
ALI MD. Jabariah, 43000 Kajang Selangor, MY
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61K 36/9068 → (51) **A61K 36/28**

- (51) **A61K 38/07** (11) **2 877 194 A1***
A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 13823581.7 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050632 24.07.2013
(87) WO 2014/016837 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675350 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER CARNITIN-KONZENTRATION IN MUSKELGEWEBE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING CARNITINE LEVEL IN MUSCLE TISSUES*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES PERMETTANT D'AUGMENTER LE NIVEAU DE CARNITINE DANS LES TISSUS MUSCULAIRES*
- (71) Oneday - Biotech And Pharma Ltd., 5 Tuval Street, 67897 Tel Aviv, IL
(72) MOGRABI, Josef, 6937940 Tel Aviv, IL
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 877 195 A1***
A61K 9/06 **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 13822996.8 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NZ 2013/000132 26.07.2013
(87) WO 2014/017927 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 NZ 60151212
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SEHNERVENSCHÄDEN, OPHTHALMISCHER ISCHÄMIE ODER OPHTHALMISCHEN REPERFUSIONSSCHÄDEN*
• *METHOD OF TREATING OPTIC NERVE DAMAGE, OPHTHALMIC ISCHEMIA OR OPHTHALMIC REPERFUSION INJURY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE LÉSION DU NERF OPTIQUE, D'UNE ISCHÉMIE OPHTHALMIQUE OU D'UNE LÉSION DE REPERFUSION OPHTHALMIQUE*
- (71) Curonz Holdings Company Limited, Level 1, 29 Nugent Street, Auckland, NZ
(72) SIEG, Frank, Auckland 1022, NZ
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/13 → (51) **A61J 1/06****A61K 38/14** → (51) **C12P 21/06**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 877 196 A1***
A61K 38/17 **A61P 33/02**

- (25) En (26) En
(21) 13809549.2 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/047325 24.06.2013
(87) WO 2014/004378 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 US 201261665223 P
10.09.2012 US 201261698979 P
(54) • *OMPA UND ASP14 IN IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ALS DIAGNOSTISCHE ZIELE*
• *OMPA AND ASP14 IN VACCINE COMPOSITIONS AND AS DIAGNOSTIC TARGETS*
• *OMPA ET ASP14 DANS DES COMPOSITIONS DE VACCIN ET EN TANT QUE CIBLES DE DIAGNOSTIC*
- (71) Virginia Commonwealth University, 800 East Leigh Street, Suite 113, Richmond, VA 23219, US
(72) CARLYON, Jason, A., Richmond, VA 23220, US
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 877 197 A2***
A61K 38/28 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 13745314.8 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052078 25.07.2013
(87) WO 2014/018763 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675659 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TYP-1-DIABETES MITTELS DES APOLIPOPROTEINS AIV*
• *METHOD OF TREATING TYPE I DIABETES USING APOLIPOPROTEIN AIV*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE I À L'AIDE DE L'APOLIPOPROTEÏNE AIV*
- (71) University Of Cincinnati, 51 Goodman Drive Suite 240, Cincinnati, OH 45221-0829, US
(72) TSO, Patrick, Cincinnati, OH 45221, US
LI, Xiaoming, Cincinnati, OH 45221, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 877 198 A1***
A61K 38/16 **A61K 48/00**
A61P 3/10 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 13817027.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049885 10.07.2013
(87) WO 2014/011742 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670345 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR STOFFWECHSELREGULIERUNG*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR METABOLIC REGULATION*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR RÉGULATION MÉTABOLIQUE*
- (71) The University of Vermont and State Agriculture College, Given Building E201 89 Beaumont Avenue, Burlington VT 05405, US

- (72) RINCON, Mercedes, Burlington, VT 05408, US
HATLE, Ketki, M., Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/17 → (51) **A61P 21/00**

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/28**

- (51) **A61K 38/19** (11) **2 877 199 A1***
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 13745338.7 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2013/050246 19.07.2013
(87) WO 2014/012559 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673795 P
(54) • *GM-CSF ZUR BEHANDLUNG VON BRONCHIALASTHMA*
• *GRANULOCYTE-MACROPHAGE COLONY-STIMULATING FACTOR FOR THE TREATMENT OF BRONCHIAL ASTHMA*
• *FACTEUR DE STIMULATION DES COLONIES DE GRANULOCYTES ET DE MACROPHAGES POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME BRONCHIQUE*
- (71) Trifoliium ApS, Kongevejen 153, 2830 Virum, DK
(72) Heslet, Lars, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

A61K 38/19 → (51) **A61P 21/00**

A61K 38/26 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 38/28** (11) **2 877 200 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13820520.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050955 17.07.2013
(87) WO 2014/015078 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672711 P
28.08.2012 US 201261693997 P
(54) • *O-VERKNÜPFTE KOHLENHYDRATMODIFIZIERTE INSULINANALOGA*
• *O-LINKED CARBOHYDRATE-MODIFIED INSULIN ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE L'INSULINE MODIFIÉS PAR UN GLUCIDE RELIÉ À L'OXYGÈNE*
- (71) Weiss, Michael, 70 Woodburn Drive, Moreland Hills, Ohio 44022, US
(72) Weiss, Michael, Moreland Hills, Ohio 44022, US
(74) Pearson, Samuel John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61K 38/28** (11) **2 877 201 A1***
A61K 9/08 **A61K 38/18**

- (25) En (26) En
(21) 13822545.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/006676 25.07.2013
(87) WO 2014/017849 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 KR 20120081478
(54) • *FLÜSSIGE FORMULIERUNG AUS LANGZEITWIRKENDEM INSULIN UND INSULINOTROPES PEPTID*
• *A LIQUID FORMULATION OF LONG-ACTING INSULIN AND INSULINOTROPIC PEPTIDE*
• *FORMULATION LIQUIDE À BASE D'INSULINE À ACTION PROLONGÉE ET D'UN PEPTIDE INSULINOTROPE*

- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 214 Muha-ro Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-958, KR
(72) LIM, Hyung Kyu, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR
KIM, Hyun Uk, Busan 600-110, KR
LEE, Mi Kyoung, Seoul 152-090, KR
LEE, Jong Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-725, KR
BAE, Sung Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-909, KR
KWON, Se Chang, Seoul 135-506, KR
(74) Andrews, Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

A61K 38/28 → (51) **A61K 9/08**

A61K 38/28 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/36 → (51) **A61K 38/37**

- (51) **A61K 38/37** (11) **2 877 202 A2***
A61K 38/36 **C07K 14/755**
- (25) En (26) En
(21) 13823087.5 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052101 25.07.2013
(87) WO 2014/018777 2014/05 30.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675713 P
(54) • *BLUTFAKTORÜBERWACHUNGSTEST UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *BLOOD FACTOR MONITORING ASSAY AND USES THEREOF*
• *ESSAI DE SURVEILLANCE DE FACTEUR SANGUIN ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) SOMMER, Jurg, Wayland, Massachusetts 01778, US
(74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61K 38/38 → (51) **C07K 1/16**

- (51) **A61K 38/48** (11) **2 877 203 A1***
A61K 31/12 **A61K 31/353**
A61K 31/4525 **A61K 33/04**
A61K 33/32 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 13745370.0 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065396 22.07.2013
(87) WO 2014/016238 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 IT MI20121298
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG MIT GÜNSTIGER WIR-*

KUNG AUF TENDINOPATHIEN UND BÄNDERVERLETZUNGEN

- *COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION HAVING A BENEFICIAL EFFECT ON TENDINOPATHIES AND LIGAMENT INJURIES*
• *COMPOSITIONS POUR ADMINISTRATION ORALE AYANT UN EFFET BÉNÉFIQUE SUR DES TENDINOPATHIES ET DES LÉSIONS DE LIGAMENT*
- (71) Sochim International SpA, Via Ghisolfia 86, 20010 Cornaredo (MI), IT
(72) EIGENMANN, Carlo, I-20149 Milano, IT
PACCHETTI, Barbara, I-20154 Milano, IT
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 38/51 → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 38/54** (11) **2 877 204 A2***
A61K 9/127
- (25) En (26) En
(21) 13810266.0 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/048736 28.06.2013
(87) WO 2014/005107 2014/01 03.01.2014
(88) 01.05.2014
(30) 28.06.2012 US 201261665818 P
13.03.2013 US 201361780126 P
(54) • *MIKROPARTIKELFORMULIERUNGEN ZUR ABGABE AN DIE UNTEREN UND ZENTRALEN ATEMWEGE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MICROPARTICLE FORMULATIONS FOR DELIVERY TO THE UPPER AND CENTRAL RESPIRATORY TRACT AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *FORMULATIONS DE MICROPARTICULES POUR LA DÉLIVRANCE AU SYSTÈME RESPIRATOIRE SUPÉRIEUR ET CENTRAL ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

- (71) Ansun Biopharma, Inc., 10665 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
(72) Li, Tiejun, San Diego, California 92121, US
THOME, Brian, San Diego, California 92121, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 877 205 A2***
A61K 39/12 **A61K 39/21**
A61K 39/385 **A61K 39/02**

- (25) En (26) En
(21) 13823370.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052270 26.07.2013
(87) WO 2014/018858 2014/05 30.01.2014
(88) 16.04.2015
(30) 26.07.2012 US 201261675948 P
(54) • *IMPfstoff mit einem multimeren Fusionsprotein und immuntherapeutikum*
• *MULTIMERIC FUSION PROTEIN VACCINE AND IMMUNOTHERAPEUTIC*
• *VACCIN À PROTÉINE DE FUSION MULTIMÉRIQUE ET PRODUIT IMMUNOTHÉRAPEUTIQUE*
- (71) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US

- (72) MOND, James, J., Silver Spring, MD 20901, US
SNAPPER, Clifford, M., Potomac, MD 20854, US
CUI, Xinle, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 39/02** (11) **2 877 206 A1***
C07K 16/12 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 13742553.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050058 11.07.2013
(87) WO 2014/018274 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676668 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CHIMÄREN OSPA-MOLEKÜLEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING CHIMERIC OSPA MOLECULES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES MOLÉCULES OSPA CHIMÉRIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) BARRETT, Noel, P., A-3400 Klosterneuburg/Weidling, AT
AICHINGER, Gerald, A-1190 Vienna, AT
CROWE, Brian, A., A-2100 Leobendorf, AT
LIVEY, Ian, A-1220 Vienna, AT
WRESSNIGG, Nina, A-1020 Vienna, AT
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/12** (11) **2 877 207 A1***
A61K 39/295
(25) En (26) En
(21) 13740025.5 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065669 24.07.2013
(87) WO 2014/016362 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 EP 12305908
25.07.2012 EP 12305911
(54) • *IMPfstoffZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION EINER DENGUE-VIRUS-INFREKTION*
• *VACCINE COMPOSITIONS FOR PREVENTION AGAINST DENGUE VIRUS INFECTION*
• *COMPOSITIONS DE VACCIN POUR PRÉVENIR UNE INFECTION PROVOQUÉE PAR LE VIRUS DE LA DENGUE*

- (71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) YAO, Jiansheng, Toronto, M1T 3C5, CA
GIRERD-CHAMBAZ, Yves, 69510 Messimy, FR
LEGASTELOIS, Isabelle, 69700 Saint Andeol le Château, FR
MANTEL, Nathalie, 69005 Lyon, FR
BARBAN, Véronique, 69110 Sainte-Foy-Les Lyon, FR

- LANG, Jean, 69780 Moins, FR
GUY, Bruno, 69002 Lyon, FR
(74) Commander, Paul Martin Brial, et al, Sanofi Pasteur Intellectual Property Department 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon cedex 07, FR

(51) A61K 39/12 (11) **2 877 208 A1***
A61K 39/295

- (25) En (26) En
(21) 13741748.1 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065667 24.07.2013
(87) WO 2014/016360 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 EP 12305907
25.07.2012 EP 12305912
(54) • *IMPfstoffZUSAMMENSETZUNGEN*
• *VACCINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE VACCIN*

- (71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) BOUCKENOOGHE, Alain, Singapore 588279, SG
FORRAT, Remi, 69360 Serezin du Rhone, FR
LANG, Jean, 69780 Mions, FR
SAVILLE, Mélanie, 69370 St Didier au Mont D'Or, FR
TORNIEPORTH, Nadia, 69890 La Tour de Salvagny, FR

- (74) Commander, Paul Martin Brial, et al, Sanofi Pasteur Intellectual Property Department 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon cedex 07, FR

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00****A61K 39/21** → (51) **A61K 39/00****A61K 39/245** → (51) **C12N 7/00****A61K 39/245** → (51) **C12N 15/38****A61K 39/295** → (51) **A61K 39/12**

- (51) **A61K 39/35** (11) **2 877 209 A1***
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 13745971.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/052223 26.07.2013
(87) WO 2014/018841 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676857 P
31.08.2012 US 201261695853 P
21.09.2012 US 201261704052 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FGFR3-BEDINGTEN LEIDEN*
• *METHODS OF TREATING FGFR3 RELATED CONDITIONS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'ÉTATS ASSOCIÉS À FGFR3*

- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FRENCH, Dorothy, San Carlos, California 94070, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 877 210 A2***
A61K 39/00 **C12Q 1/68**
C12Q 1/48

- (25) En (26) En
(21) 13822940.6 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051904 24.07.2013
(87) WO 2014/018683 2014/05 30.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675276 P
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER RESISTENZ GEGENÜBER CHEMOTHERAPIE BEI PATIENTEN MIT LUNGENKREBS*
• *A NOVEL METHOD TO DETECT RESISTANCE TO CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH LUNG CANCER*
• *NOUVELLE MÉTHODE DE DÉTECTION DE LA RÉSISTANCE À LA CHIMIOTHÉRAPIE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER DU POUMON*

- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) BEROIS, Nora, Montevideo 11400, UY
TOUYA, Diego, Lomas Solymar Solar 6, UY
VARANGOT, Mario, Montevideo 11300, UY
OSINAGA, Eduardo, Montevideo 11400, UY
(74) Banford, Paul Clifford, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) A61K 39/395 (11) **2 877 211 A1***
A61K 9/127 **A61K 9/16**
A61P 19/02 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 13823490.1 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051688 23.07.2013
(87) WO 2014/018535 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675731 P
(54) • *REGELUNG DER INTERAKTION ZWISCHEN TAM-LIGANDEN UND LIPIDMEMBRANEN MIT EXPONIERTEM PHOSPHATIDYLSERIN*
• *REGULATING THE INTERACTION BETWEEN TAM LIGANDS AND LIPID MEMBRANES WITH EXPOSED PHOSPHATIDYLSERINE*
• *RÉGULATION DE L'INTERACTION ENTRE LES LIGANDS DE TAM ET LES MEMBRANES LIPIDIQUES CONTENANT DE LA PHOSPHATIDYLSÉRINE*

- (71) Salk Institute For Biological Studies, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1099, US
Xetrios Therapeutics Inc., 14530 Calle Carla, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(72) LEMKE, Greg, E., La Jolla, CA 92037, US
FRITZ, Lawrence, C., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
VOLLRATH, Benedikt, San Diego, CA 92107, US
ROTHLIN, Carla, V., New Haven, CT 06510, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/40****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/46****A61K 39/44** → (51) **A61K 47/02**

(51) **A61K 47/02** (11) **2 877 212 A2***
A61K 39/44 **A61K 49/06**
(25) En (26) En
(21) 13804301.3 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/045867 14.06.2013
(87) WO 2013/188755 2013/51 19.12.2013
(88) 06.02.2014
(30) 14.06.2012 US 201261659832 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR NICHTINVASIVEN NACHWEIS UND BEHANDLUNG VON HYPOXISCHEN ZELLEN IN VIVO*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR NON-INVASIVE DETECTION AND TREATMENT OF HYPOXIC CELLS IN VIVO*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR UNE DÉTECTION ET UN TRAITEMENT NON INVASIFS DE CELLULES HYPOXIQUES IN VIVO*
(71) The Board of Trustees of the University of Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
(72) KOONCE, Nathan A., Little Rock Arkansas 72207, US
GRIFFIN, Robert, Little Rock Arkansas 72207, US
(74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

A61K 47/10 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 47/14 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/36 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 877 213 A2***
C12N 15/62 **C12N 15/63**
C12N 15/90
(25) En (26) En
(21) 13744916.1 (22) 21.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051418 21.07.2013
(87) WO 2014/018423 2014/05 30.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675778 P
01.11.2012 US 201261721283 P
12.12.2012 US 201261736465 P
15.03.2013 US 201361794458 P
17.06.2013 US 201361835973 P
(54) • *INDUZIERBARE DNS-BINDENDEN PROTEINE UND GENOMPURTURBATIONSTOOLS SOWIE ANWENDUNGEN DAVON*
• *INDUCIBLE DNA BINDING PROTEINS AND GENOME PERTURBATION TOOLS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *PROTÉINES DE LIAISON À L'ADN INDUISIBLES ET OUTILS DE PERTURBATION DU GÉNOME ET LEURS APPLICATIONS*
(71) The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge MA 02142, US

President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) ZHANG, Feng, Cambridge, MA 02139, US
BRIGHAM, Mark, Somerville, MA 02145, US
CONG, Le, Cambridge, MA 02138, US
KONERMANN, Silvana, CH-8005 Zurich, CH
SANJANA, Neville Espi, Cambridge, MA 02142, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 48/00** (11) **2 877 214 A1***
C12Q 1/68 **G01N 33/00**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 13822520.6 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052249 26.07.2013
(87) WO 2014/018851 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676057 P
(54) • *PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON MIT DIABETES ASSOZIIERTEN KOMPLIKATIONEN*
• *PREDICTING AND TREATING DIABETIC COMPLICATIONS*
• *PRÉDICTION ET TRAITEMENT DE COMPLICATIONS DIABÉTIQUES*
(71) Joslin Diabetes Center, Inc., One Joslin Place, Boston, MA 02215, US
(72) KING, George, L., Dover, MA 02030, US
KEENAN, Hillary, A., Watertown, MA 02472, US
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61K 48/00 → (51) **A61K 35/74**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/17**

A61K 49/06 → (51) **A61K 47/02**

(51) **A61L 2/232** (11) **2 877 215 A1***
A61L 9/05 **C11D 17/00**
(25) De (26) De
(21) 13735001.3 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064125 04.07.2013
(87) WO 2014/016098 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012106742
(54) • *STÜCKFÖRMIGES MITTEL ZUR APPLIKATION AUF EINEM SANITÄRGEGENSTAND*
• *BLOCK-SHAPED MEANS FOR APPLICATION ON A SANITARY OBJECT*
• *MOYEN EN FORME DE PIÈCE POUR L'APPLICATION SUR UN OBJET SANITAIRE*
(71) GETing solutions GmbH, Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
(72) LEIPOLD, Joachim, 72760 Reutlingen, DE
JAESCHKE, Edgar, 70794 Filderstadt, DE
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **A61L 9/04** (11) **2 877 216 A1***
A61L 9/12 **A01M 1/20**
B01D 69/10
(25) En (26) En
(21) 13748393.9 (22) 24.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051775 24.07.2013
(87) WO 2014/018594 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556977

(54) • *SPENDERVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) CAO, Hai, Yan, Shanghai, CN
CHEN, Amos, Pudong District, CN
HAN, Shumao, Shanghai 201206, CN
JIA, Joanna, Shanghai 201206, CN
MUNOZ, Salvador, Grayslake, IL 60030, US
SHI, Deliang, Kenosha, WI 53142, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/05 → (51) **A61L 2/232**

(51) **A61L 9/12** (11) **2 877 217 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756610.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051816 26.07.2013
(87) WO 2014/016533 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1202137
(54) • *VORRICHTUNG, KARTUSCHE, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBREITEN EINES DUFTSTOFFES*
• *DEVICE, CARTRIDGE, SYSTEM, AND METHOD FOR DIFFUSING A SCENT*
• *DISPOSITIF, CARTOUCHE, SYSTEME ET PROCÉDE DE DIFFUSION D'ODEUR.*
(71) Signature Olfactive, 29/31 rue Raspail, 92300 Levallois Perret, FR
(72) VIOLET, Matthieu, F-92300 Levallois Perret, FR
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/04**

A61L 15/16 → (51) **A61F 13/00**

A61L 15/26 → (51) **C08G 77/388**

A61L 15/42 → (51) **A61F 13/00**

A61L 15/58 → (51) **A61F 13/00**

A61L 27/14 → (51) **A61F 2/44**

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/44**

A61L 29/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61L 31/06** (11) **2 877 218 A1***
A61L 31/14
(25) En (26) En
(21) 13716671.6 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034679 29.03.2013
(87) WO 2014/018128 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556986
(54) • *MODIFIKATION VON POLYMEREIGENSCHAFTEN DURCH PENETRATIONSMITTEL*

TEL BEI DER HERSTELLUNG VON BIO-RESORBIERBAREN GERÜSTEN

- MODIFYING POLYMER PROPERTIES WITH PENETRANTS IN THE FABRICATION OF BIORESORBABLE SCAFFOLDS
 - MODIFICATION DE PROPRIÉTÉS DE POLYMERÉ PAR DES AGENTS PÉNÉTRANTS DANS LA FABRICATION D'ÉCHAFAUDAGES BIORESORBABLES
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
- (72) TROLLSAS, Mikael, San Jose, California 95124, US
STANKUS, John, Campbell, California 95008, US
NGO, Michael H., San Jose, California 95128, US
TSAI, Wen Chung, S-126 28 Hagersten, SE
GLAUSER, Thierry, Redwood City, California 94062, US
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/06**

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 877 219 A1***
A61M 1/34 **A61M 39/12**
- (25) De (26) De
(21) 13737621.6 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065208 18.07.2013
(87) WO 2014/016198 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 EP 12177871
- (54) • **MOBILES SYSTEM ZUR MITTELS SCHWERKRAFT ERFOLGENDEN AUFTEILUNG VON SPENDERBLUT**
• **MOBILE SYSTEM FOR SEPARATING DONOR BLOOD BY MEANS OF GRAVITATIONAL FORCE**
• **SYSTÈME MOBILE DE SÉPARATION PAR GRAVITÉ DU SANG DE DONNEURS**
- (71) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE
- (72) MÜLLER, Roland, CH-6301 Zug, CH
VON HARTEN, Bodo, 42349 Wuppertal, DE
- (74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

A61M 1/28 → (51) **A61M 25/00**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/02**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 877 220 A1***
A61B 17/11
- (25) En (26) En
(21) 13762280.9 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/056322 01.08.2013
(87) WO 2014/020565 2014/06 06.02.2014
(30) 01.08.2012 PCT/EP2012/065078
02.08.2012 US 201261679016 P
03.08.2012 US 201261679332 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINER ARTERIOVENÖSEN FISTEL**
• **APPARATUS FOR CONFIGURING AN ARTERIOVENOUS FISTULA**
• **APPAREIL DESTINÉ À CONFIGURER UNE FISTULE ARTÉRIOVEINEUSE**
- (71) Laminate Medical Technologies Ltd, 27 Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL

Orion, Eyal, 1 Dudaim Street Apt. 7, 52960 Ramat Efal, IL

- (72) ORION, Eyal, 52960 Ramat Efal, IL
GILON, Tamar, 64373 Tel Aviv, IL
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **2 877 221 A1***
A61J 1/20 **B65B 55/02**
B65B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13732575.9 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/063894 02.07.2013
(87) WO 2014/006021 2014/02 09.01.2014
(30) 02.07.2012 EP 12174592
03.07.2012 US 201261667514 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG**
• **METHOD OF MANUFACTURING A MEDICAL DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL**
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH
- (72) CHRISTENSEN, Ulla Holm, DK-2880 Bagsværd, DK
- (74) Vejgaard-Nielsen, Jeppe, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(51) **A61M 5/158** (11) **2 877 222 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13823444.8 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SG 2013/000311 26.07.2013
(87) WO 2014/017986 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 SG 201205574
- (54) • **VASKULÄRE ZUGANGSVORRICHTUNG UND FÜHRUNGSTEIL**
• **VASCULAR ACCESS DEVICE AND GUIDING PORTION**
• **DISPOSITIF D'ACCÈS VASCULAIRE ET PARTIE DE GUIDAGE**
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) PEH, Ruey Feng, Singapore 138673, SG
CHEW, Jing Ming, Singapore 138673, SG
LOKE, Wei Ling Fiona, Singapore 138673, SG
TAY, Hsien Ts'ung, Singapore 138673, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61M 5/19 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 877 223 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13735277.9 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/064632 10.07.2013
(87) WO 2014/009444 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176405
- (54) • **KAPILLARKANALSTRUKTUR FÜR EINE AUSGABESCHNITTSTELLE**

- **CAPILLARY CHANNEL STRUCTURE FOR DISPENSE INTERFACE**
 - **STRUCTURE DE CANAL CAPILLAIRE POUR INTERFACE DE DISTRIBUTION**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) MOORE, David, Leicester Leicestershire LE9 7SA, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **2 877 224 A1***

- A61M 16/08** **A61M 39/00**
A62B 7/00 **A62B 9/00**
A62B 18/02 **A62B 18/08**
- (25) En (26) En
(21) 13791477.6 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AU 2013/000383 12.04.2013
(87) WO 2013/170290 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648807 P
- (54) • **NASENMASKENSYSTEM**
• **NASAL MASK SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MASQUE NASAL**
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) VON MOGER, Lochlan, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
EVES, Matthew, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
GUNEY, Memduh, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 877 225 A1***

- A61M 16/08**
- (25) En (26) En
(21) 13822087.6 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AU 2013/000830 26.07.2013
(87) WO 2014/015382 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676456 P
15.08.2012 AU 2012903504
08.10.2012 AU 2012904378
16.01.2013 AU 2013900132
16.01.2013 AU 2013900133
16.01.2013 NZ 60590713
16.01.2013 NZ 60590813
18.01.2013 AU 2013900168
30.04.2013 US 201361817674 P
14.05.2013 US 201361823192 P
20.06.2013 US 201361837521 P
24.06.2013 AU 2013902305
27.06.2013 US 201361839916 P
- (54) • **PATIENTENSCHNITTSTELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PATIENT INTERFACE AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **INTERFACE PATIENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) WELLS, Alicia Kristianne, Bella Vista New South Wales 2153, AU
EDWARDS, Craig David, Bella Vista New South Wales 2153, AU
SHANMUGA SUNDARA, Shiva Kumar, Bella Vista New South Wales 2153, AU
LEE, Murray William, Bella Vista New South Wales 2153, AU
HASKARD, Kirrily Michele, Bella Vista New South Wales 2153, AU

BARBARA, Anthony Paul, Bella Vista New South Wales 2153, AU
WAGNER, Stewart Joseph, Bella Vista New South Wales 2153, AU
TAN, Chia Ik, Bella Vista New South Wales 2153, AU
MAY, Frederick Arlet, Bella Vista New South Wales 2153, AU
GOLDSPINK, Lachlan Richard, Bella Vista New South Wales 2153, AU
FORRESTER, Martin, Trenton, Ontario K8V 5R5, CA
JOURDAN, Ralph, D-64546 Morfelden, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 877 226 A1***
A61B 10/00 **A61L 29/00**
A61M 1/28 **A61M 27/00**
A61M 31/00 **A61B 5/145**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 13745754.5 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051776 24.07.2013
(87) WO 2014/018595 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676008 P 08.03.2013 US 201313789994
(54) • *MAKROPORÖSER KATHETER*
• *MACROPOROUS CATHETER*
• *CATHETER MACROPOROUS*
(71) Twin Star Medical, Inc., 700 Tenth Avenue South, Suite 120, Minneapolis, MN 55415, US
(72) WILSON, Scott, R., Maple Grove, MN 55311, US
STICE, James, R., North Oaks, MN 55127, US
ODLAND, Rick, M., Roseville, MN 55113, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61M 25/06** (11) **2 877 227 A2***
(25) De (26) De
(21) 13745009.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065568 24.07.2013
(87) WO 2014/016322 2014/05 30.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012106753
(54) • *KANÜLE*
• *CANNULA*
• *CANULE*
(71) sfm medical devices GmbH, Brückenstrasse 5, 63607 Wächtersbach, DE
(72) HENNINGER, Peter, 63636 Brachtal, DE
HAINDL, Hans, 30974 Wennigsen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **A61M 25/088** (11) **2 877 228 A1***
A61M 25/09
(25) En (26) En
(21) 13823525.4 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052301 26.07.2013
(87) WO 2014/018871 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676767 P
(54) • *MIKROINJEKTIONSKATHETER*
• *MICROINJECTION CATHETER*
• *CATHÉTER DE MICRO-INJECTION*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
(72) LIM, Daniel A., San Francisco, California 94143, US
SILVESTRI, Matthew, San Francisco, California 94143, US
DESAL, Tejal, San Francisco, California 94158, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/088**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 877 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 13745299.1 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051863 24.07.2013
(87) WO 2014/018659 2014/05 30.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675168 P 15.03.2013 US 201361788938 P
(54) • *BALLONKATHETER MIT VERBESSERTER LOKALISIERBARKEIT*
• *BALLOON CATHETER WITH ENHANCED LOCATABILITY*
• *CATHÉTER À BALLON POUVANT ÊTRE LOCALISÉ DE MANIÈRE AMÉLIORÉE*
(71) Clearstream Technologies Limited, Moyne Upper, Enniscorthy, County Wexford, IE
(72) BEASLEY, Jim, C., Phoenix AZ 85021, US
KLOCKE, Stephanie, Chandler AZ 85226, US
RAJI-KUBBA, Abtihal, Phoenix AZ 85016, US
RIGHI, Rob, Chandler AZ 85224, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61M 27/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 877 230 A1***
A61F 5/08
(25) En (26) En
(21) 12881710.3 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2012/000898 27.07.2012
(87) WO 2014/015358 2014/05 30.01.2014
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES LUFTSTROMS DURCH DIE NASENHÖHLE WÄHREND EINER KÖRPERLICHEN ANSTRENGUNG, Z. B. EINER SPORTLICHEN AKTIVITÄT*
• *A DEVICE FOR IMPROVING AIR FLOW THROUGH A NASAL CAVITY DURING PHYSICAL ACTIVITY SUCH AS SPORTING PURSUITS*
• *DISPOSITIF D'AMÉLIORATION D'ÉCOULEMENT D'AIR À TRAVERS UNE CAVITÉ NASALE PENDANT UNE ACTIVITÉ PHYSIQUE, TELLE QUE DES ACTIVITÉS SPORTIVES*

(71) ASAP Breatheassist Pty Ltd, Suite 1 1233 High Street, Armadale, VIC 3143, AU
(72) EDE, Nicholas, Jon, East Malvern, VIC 3145, AU
JOHNSON, Michael, Ralph, Burgess, Hawthorn, VIC 3122, AU
HUMMANN, Robert, Hueston, Balwyn, VIC 3103, AU
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61M 29/00 → (51) **A61F 5/08**

(51) **A61M 31/00** (11) **2 877 231 A1***
A61M 5/19
(25) En (26) En
(21) 13744925.2 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051805 24.07.2013
(87) WO 2014/018617 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675936 P
(54) • *INJEKTIONSSYSTEM MIT EINER MEHRKOLBENSPRITZE*
• *MULTI-BARREL SYRINGE INJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION À SERINGUE À CYLINDRES MULTIPLES*
(71) Muffin Incorporated, 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) HOFFMAN, Grant, T., Akron, OH 44313, US
EELLS, Robert, Bloomington, IN 47403, US
NEOH, Wen, Hong, Bloomington, IN 47401, US
MELSHEIMER, Jeffrey, S., Springville, IN 47462, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61M 31/00 → (51) **A61M 25/00**

A61M 39/00 → (51) **A61M 16/06**

A61M 39/12 → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61N 1/00** (11) **2 877 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822575.0 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/002068 26.07.2013
(87) WO 2014/016686 2014/05 30.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676327 P
(54) • *EINSATZWERKZEUG ZUR SELEKTIVEN BESTROMUNG EINER IMPLANTATEINHEIT*
• *INSERT TOOL FOR SELECTIVELY POWERING AN IMPLANT UNIT*
• *OUTIL D'INSERTION POUR ALIMENTER SÉLECTIVEMENT UNE UNITÉ D'IMPLANT*
(71) Mashiach, Adi, Balfour 42, 65212 Tel Aviv, IL
(72) Mashiach, Adi, 65212 Tel Aviv, IL
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

(51) **A61N 1/00** (11) **2 877 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 13823037.0 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002155 26.07.2013
(87) WO 2014/016701 2014/05 30.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676327 P

- (54) • *EXTERNE RESONANZANPASSUNG ZWISCHEN EINER IMPLANTIERTEN VORRICHTUNG UND EINER EXTERNEN VORRICHTUNG*
- *EXTERNAL RESONANCE MATCHING BETWEEN AN IMPLANTED DEVICE AND AN EXTERNAL DEVICE*
- *ADAPTATION DE RÉSONANCE EXTERNE ENTRE UN DISPOSITIF IMPLANTÉ ET UN DISPOSITIF EXTERNE*

(71) Mashiach, Adi, Balfour 42, 65212 Tel Aviv, IL

(72) Mashiach, Adi, 65212 Tel Aviv, IL

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

(51) **A61N 1/00** (11) **2 877 234 A2***
A61N 1/05 **A61N 1/36**

(25) En (26) En
(21) 13823698.9 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002147 26.07.2013
(87) WO 2014/016700 2014/05 30.01.2014
(88) 30.05.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676327 P

- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR SCHLAFAPNOE-BEHANDLUNG MIT EINER ANTENNE*
- *IMPLANT SLEEP APNEA TREATMENT DEVICE INCLUDING AN ANTENNA*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'APNÉE DU SOMMEIL DU TYPE IMPLANT COMPRENANT UNE ANTENNE*

(71) Mashiach, Adi, Balfour 42, 65212 Tel Aviv, IL

(72) Mashiach, Adi, 65212 Tel Aviv, IL

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

A61N 1/00 → (51) **A61B 5/08**

(51) **A61N 1/04** (11) **2 877 235 A2***
A61N 1/05 **A61N 1/36**
A61N 1/372

(25) En (26) En
(21) 13840982.6 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002915 26.07.2013
(87) WO 2014/049448 2014/14 03.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676327 P

- (54) • *IMPLANTATVERKAPSELUNG*
- *IMPLANT ENCAPSULATION*
- *ENCAPSULATION D'IMPLANT*

(71) Mashiach, Adi, Balfour 42, 65212 Tel Aviv, IL

Mashiach, Itzik, Almogan 3, Kfar Yona, IL

(72) Mashiach, Adi, 65212 Tel Aviv, IL

Mashiach, Itzik, Kfar Yona, IL

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 877 236 A1***
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 13707746.7 (22) 14.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/026141 14.02.2013
(87) WO 2014/018092 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676073 P

26.07.2012 US 201261676067 P
26.07.2012 US 201261676060 P

- (54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRODEN*
- *IMPLANTABLE MEDICAL LEADS*
- *DÉRIVATIONS MÉDICALES IMPLANTABLES*

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

(72) DUJSENS, Victor, NL-6127 BA Grevenbicht, NL
VAN VENROOIJ, Paulus, C., NL-6431 EZ Hoensbroek, NL

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

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/04**

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/08**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/00**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/04**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/08** (11) **2 877 237 A1***
A61N 1/36 **A61B 5/053**

(25) En (26) En
(21) 13742363.8 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050916 17.07.2013
(87) WO 2014/018343 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676807 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN BEURTEILUNG EINES ELEKTRODEN-ZUSTANDES UND ÄNDERUNG DER PERI-ELEKTRODEN-GEWEBELEITFÄHIGKEIT VOR UND NACH MRT*
- *TECHNIQUES FOR ELECTRONICALLY ASSESSING ELECTRODE CONDITION AND PERI-ELECTRODE TISSUE CONDUCTIVITY CHANGE PRE- AND POST-MRI*

- *TECHNIQUES POUR ÉVALUER ÉLECTRONIQUEMENT L'ÉTAT D'UNE ÉLECTRODE ET LE CHANGEMENT DE CONDUCTIVITÉ DU TISSU PÉRI-ÉLECTRODE PRÉ-IRM ET POST-IRM*

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US

(72) ZHU, Changfang, Valencia, California 91355, US
BRADLEY, Kerry, Glendale, California 91208, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/08** (11) **2 877 238 A1***
(25) En (26) En

(21) 13790386.0 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040190 08.05.2013
(87) WO 2013/173144 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649057 P
07.09.2012 US 201213607309

- (54) • *EXTRACORPORALE EINHEIT ZUR INSPEKTION DER ISOLIERUNG EINES ELEKTRISCHEN DRAHTS EINER IMPLANTIERTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
- *EXTRACORPOREAL UNIT FOR INSPECTING THE INSULATION OF AN ELECTRICAL WIRE OF AN IMPLANTED MEDICAL DEVICE*
- *UNITÉ EXTRACORPORELLE DE CONTRÔLE DE L'ISOLEMENT D'UN FIL ÉLECTRIQUE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTÉ*

(71) The Guy P. Curtis and Frances L. Curtis Trust, 2133 Tokalon Street, San Diego, CA 92110, US

(72) CURTIS, Guy, P., San Diego, CA 92110, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61N 1/08 → (51) **A61B 5/08**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 877 239 A2***
A61N 1/05 **A61N 1/378**
A61B 5/08

(25) En (26) En
(21) 13822313.6 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002104 26.07.2013
(87) WO 2014/016693 2014/05 30.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676327 P

- (54) • *ELEKTRISCHE KONTAKTE AUF EINEM PFLASTER EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
- *ELECTRICAL CONTACTS ON A MEDICAL DEVICE PATCH*
- *CONTACTS ÉLECTRIQUES SUR UN PATCH DE DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Mashiach, Adi, Balfour 42, 65212 Tel Aviv, IL

Ruytjens, Tim, Jaak Blockxstraat 43, 2640 Mortsel, BE

(72) Mashiach, Adi, 65212 Tel Aviv, IL

Ruytjens, Tim, 2640 Mortsel, BE

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/08**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/00**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/04**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 1/37** (11) **2 877 240 A1***
(25) En (26) En

(21) 13745753.7 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051772 24.07.2013
(87) WO 2014/018592 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675409 P
(54) • *ERKENNUNG EINES ELEKTRODENWEGES*
• *ELECTRODE DISPLACEMENT DETECTION*
• *DÉTECTION DE DÉPLACEMENT D'ÉLECTRODE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) THAKUR, Pramodsingh Hirasingh, Woodbury, Minnesota 55129, US
AVERINA, Viktoria A., Roseville, Minnesota 55113, US
AN, Qi, Blaine, Minnesota 55449, US
HATLESTAD, John D., Maplewood, Minnesota 55117, US
LIU, Lili, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **2 877 241 A1***
A61N 1/375 **H01Q 1/38**
H01Q 13/10 **H01Q 21/20**
H01Q 21/08 **A61N 1/378**

- (25) En (26) En
(21) 13740179.0 (22) 14.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050420 14.07.2013
(87) WO 2014/018287 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213558640
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG OHNE ANTENNENDURCHFÜHRUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITHOUT ANTENNA FEEDTHROUGH*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE DÉPOURVU DE TRAVERSÉE D'ANTENNE*
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston, TX 77058, US
(72) JOSHI, Himanshu, Houston, Texas 77058, US
FULLER, Darrell, N., Friendswood, Texas 77546, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61N 1/372 → (51) **A61B 5/08**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/04**

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61N 1/40** (11) **2 877 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822480.3 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/002127 26.07.2013
(87) WO 2014/016697 2014/05 30.01.2014
(88) 17.07.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676327 P
(54) • *SELBSTRESONANTE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *SELF RESONANT TRANSMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION AUTORÉSONNANT*
(71) Mashiach, Adi, Balfour 42, 65212 Tel Aviv, IL

- Mueller, Carsten, Ensheimer Strasse 48, 66386 St. Ingbert, DE
(72) Mashiach, Adi, 65212 Tel Aviv, IL
Mueller, Carsten, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Patentanwältin Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

A61N 5/00 → (51) **A61B 5/055**

A61N 5/00 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 877 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714383.0 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/030484 12.03.2013
(87) WO 2014/018103 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676137 P
(54) • *TRAGBARE FOTOTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *PORTABLE PHOTOTHERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PHOTOTHÉRAPIE PORTABLE*
(71) Brezinski, Donna J., 176 Mystic Valley Parkway, Winchester, MA 01890, US
(72) Brezinski, Donna J., Winchester, MA 01890, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 877 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822583.4 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/000061 22.07.2013
(87) WO 2014/016820 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675973 P
(54) • *KOSMETISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ZUHAUSE*
• *A HOME-USE COSMETIC TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE À USAGE DOMESTIQUE*
(71) Syneron Beauty Ltd., P.O. Box 14, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) FLYASH, Lion, 17512 Nazareth Illit, IL
TANENBAUM, Fabian, Tenafly, New Jersey 07670, IL
(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 877 245 A1***
G01R 33/48
(25) En (26) En
(21) 13773392.9 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056136 26.07.2013
(87) WO 2014/016808 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676355 P
(54) • *3D-BILDGEBUNGSVERFAHREN ZUR GENAUEN IN-PLANE-VERFOLGUNG EINER MITTELS MRGRT ZU BEHANDELNDEN LÄSION*
• *3D IMAGING METHOD FOR ACCURATE IN-PLANE TRACKING OF LESION TO BE TREATED USING MRGRT*

• *PROCÉDÉ D'IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE (3D) POUR UN SUIVI DANS LE PLAN PRÉCIS D'UNE LÉSION À TRAITER À L'AIDE DE MRGRT*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) OVERWEG, Johannes Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 877 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 13780193.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055955 19.07.2013
(87) WO 2014/016749 2014/05 30.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675455 P
(54) • *VON GEWEBE AUFGENOMMENE BEWEGUNGSKOMPENSIERTE DOSIS BEI BRACHYTHERAPIEVERFAHREN MIT HOHER DOSISLEISTUNG*
• *MOTION-COMPENSATED DOSE RECEIVED BY TISSUE IN HIGH DOSE RATE BRACHYTHERAPY PROCEDURES*
• *DOSE COMPENSÉE PAR LE MOUVEMENT REÇUE PAR LE TISSU DANS LE CADRE DE PROCÉDURES DE CURIOTHÉRAPIE À DÉBIT DE DOSE ÉLEVÉ*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BHARAT, Shyam, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61N 5/10 → (51) **G06T 7/20**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 3/04 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/06 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/17**

A61P 3/10 → (51) **C07D 309/10**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/10 → (51) **C07H 15/04**

A61P 5/36 → (51) **C07K 16/46**

A61P 7/02 → (51) **C07C 259/08**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/21**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/711**

- (51) **A61P 9/12** (11) **2 877 247 A1***
A61K 31/404
(25) En (26) En
(21) 13752655.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051965 24.07.2013
(87) WO 2014/016585 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675472 P
(54) • *VERWENDUNG VON S-PINDOLOL ZUR BEHANDLUNG VON KACHEXIE UND SARKOPENIE*

• *USE OF S-PINDOLOL FOR TREATING CACHEXIA AND SARCOPEMIA*
• *UTILISATION DE S-PINDOLOL POUR TRAITER L'ÉMACIATION ET LA SARCOPEMIE*

(71) Psioxus Therapeutics Limited, 154B Brook Drive Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, GB

(72) BEADLE, John, Abingdon Oxfordshire OX14 4DS, GB
COATS, Andrew, Abingdon Oxfordshire OX14 4DS, GB
ANKER, Stefan, Abingdon Oxfordshire OX14 4DS, GB

(74) Sterling IP, Orion House Bessemer Road, Welwyn Garden City AL7 1HH, GB

A61P 9/12 → (51) **C07D 471/10**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/711**

A61P 11/06 → (51) **A61K 38/19**

A61P 11/06 → (51) **C07H 15/04**

A61P 13/00 → (51) **A61K 31/498**

A61P 13/10 → (51) **A61K 31/498**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/5685**

A61P 15/02 → (51) **A61K 31/5685**

A61P 15/04 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 15/12 → (51) **A61K 31/5685**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/20**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/433**

A61P 17/00 → (51) **A61K 36/00**

A61P 17/00 → (51) **C07D 471/08**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/20**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/7088**

A61P 17/06 → (51) **A61K 36/00**

A61P 17/10 → (51) **A61K 36/00**

A61P 17/14 → (51) **A61K 31/132**

A61P 19/00 → (51) **A61P 21/00**

A61P 19/02 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61P 21/00** (11) **2 877 248 A1***
A61P 19/00 **C07K 14/47**
A61K 38/17 **A61K 38/19**

(25) En (26) En
(21) 13740316.8 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065829 26.07.2013
(87) WO 2014/016417 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676071 P
(54) • *HMGB1-VARIANTEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *HMGB1 VARIANTS AND USES THEREOF*
• *VARIANTS DE HMGB1 ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Ospedale San Raffaele S.r.l., Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT

Università degli Studi di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT

(72) BIANCHI, Marco Emilio, I-20132 Milano, IT
CASALGRANDI, Maura, I-20132 Milano, IT
VENEREAU, Emilie Joelle, I-20132 Milano, IT
BRUNELLI, Silvia, I-20129 Milano, IT

(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A61P 21/00 → (51) **A61K 38/07**

A61P 25/00 → (51) **C07D 257/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 311/30**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/00 → (51) **C07D 413/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/08**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/485**

A61P 25/04 → (51) **C07D 489/08**

A61P 25/20 → (51) **A61K 31/433**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/711**

A61P 25/36 → (51) **C07D 489/08**

A61P 27/00 → (51) **C07D 215/14**

A61P 27/00 → (51) **C07D 471/08**

A61P 27/02 → (51) **A61K 38/08**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/437**

A61P 29/00 → (51) **A61K 38/48**

A61P 29/00 → (51) **C07D 257/04**

A61P 31/04 → (51) **A61K 39/02**

A61P 31/04 → (51) **C07H 15/04**

A61P 31/12 → (51) **A61K 36/889**

A61P 31/18 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/18 → (51) **C07D 493/04**

A61P 33/02 → (51) **A61K 38/16**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/365**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4184**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/437**

A61P 35/00 → (51) **C07D 215/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/08**

A61P 35/00 → (51) **C07D 473/34**

A61P 35/00 → (51) **C07H 15/04**

A61P 35/00 → (51) **C07J 43/00**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/46**

A61P 35/00 → (51) **C12N 7/00**

A61P 35/00 → (51) **G01N 33/574**

A61P 37/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 37/00 → (51) **C07D 471/08**

A61P 37/00 → (51) **C07K 16/40**

A61P 37/02 → (51) **C07H 15/04**

A61P 37/08 → (51) **C07H 15/04**

A61P 43/00 → (51) **A61K 36/28**

(51) **A61Q 1/14** (11) **2 877 249 A2***
A61Q 5/02 **A61K 8/64**
A61Q 17/04 **A61Q 19/10**
C07K 14/81 **C09D 5/16**
C07K 14/415

(25) En (26) En
(21) 13748167.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052391 26.07.2013
(87) WO 2014/018923 2014/05 30.01.2014
(88) 28.08.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676033 P
(54) • *EMULGATOR ZUR VERWENDUNG IN KÖRPERPFLEGEPRODUKTEN UND INDUSTRIELLEN PRODUKTE*
• *EMULSIFYING AGENT FOR USE IN PERSONAL CARE PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTS*
• *AGENT ÉMULSIFIANT POUR L'UTILISATION DANS DES PRODUITS DE SOINS PERSONNELS ET DES PRODUITS INDUSTRIELS*

(71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US

(72) GU, Yeun S., St. Louis, Missouri 63110, US
TRAN, Tam, H., St. Louis, Missouri 63110, US
WANG, Zebin, St. Louis, Missouri 63110, US

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

A61Q 1/14 → (51) **A47C 27/14**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 5/00 → (51) **C08G 77/54**

A61Q 5/02 → (51) **A47C 27/14**

A61Q 5/02 → (51) **A61Q 1/14**

A61Q 5/04 → (51) **A61K 8/35**

A61Q 5/06 → (51) **A47C 27/14**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/35**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/10 → (51) **A47C 27/14**

A61Q 5/10 → (51) **C12N 9/00**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 7/00 → (51) **A61K 31/132**

A61Q 9/02 → (51) **A47C 27/14**

A61Q 11/00 → (51) **A47C 27/14**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/24**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/31**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 17/04 → (51) **A61Q 1/14**

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 877 250 A2***
A61K 8/97 **A61K 8/20**
A61K 9/00 **A61K 47/10**
A61K 47/14 **A61K 47/36**
A61K 36/185

(25) En (26) En
(21) 13747340.1 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2013/050253 25.07.2013
(87) WO 2014/015881 2014/05 30.01.2014
(88) 13.11.2014
(30) 25.07.2012 PCT/DK2012/050280
(54) • **KOSMETISCHE ODER MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM LEBERWURSTBAUMEXTRAKT**
• **A COSMETIC OR MEDICAL COMPOSITION WITH KIGELIA AFRICANA**
• **COMPOSITION COSMÉTIQUE OU MÉDICALE COMPRENANT DU KIGELIA AFRICANA**

(71) Kimovi ApS, Lokesvej 7, 3400 Hillerød, DK
(72) WAAGE, Jan, DK-3400 Hillerød, DK
MALMDORF, Allan Kim Gercke, DK-3250 Gilleleje, DK
PEDERSEN, Bo Ritsmar, DK-2680 Solrød Strand, DK
(74) Heebøll-Nielsen, Anders, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/46**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/72**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/65**

A61Q 19/10 → (51) **A47C 27/14**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 1/14**

(51) **A62B 1/14** (11) **2 877 251 A2***
A62B 35/00 **A62B 35/04**

(25) En (26) En
(21) 13742361.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050868 17.07.2013
(87) WO 2014/015026 2014/04 23.01.2014
(88) 12.09.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551845
10.05.2013 US 201313891871
(54) • **SEILGREIFER**
• **ROPE GRAB**
• **COULISSEAU DE SÉCURITÉ**

(71) D B Industries, LLC, 3833 Sala Way, Red Wing, Minnesota 55066-5005, US
(72) CASEBOLT, Scott, C., St. Paul Park, MN 55071, US
BLOMBERG, John, P., New Ulm, MN 56073, US
MILLER, Rick, G., Hastings, MN 55033, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A62B 7/00 → (51) **A61M 16/06**

A62B 9/00 → (51) **A61M 16/06**

A62B 18/02 → (51) **A61M 16/06**

A62B 18/08 → (51) **A61M 16/06**

A62B 35/00 → (51) **A62B 1/14**

A62B 35/04 → (51) **A62B 1/14**

A62D 1/02 → (51) **A47C 27/14**

(51) **A63B 41/00** (11) **2 877 252 A1***
A63B 43/00 **A63B 45/00**
A63B 69/00 **A63B 71/06**

(25) En (26) En
(21) 12813776.7 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/073731 27.11.2012
(87) WO 2014/015917 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675984 P
(54) • **ELASTISCH VERFORMBARER SPORTAUSRÜSTUNGSARTIKEL MIT VERFORMBARER ELEKTROMAGNETISCHER SPULENSTRUKTUR**
• **ELASTICALLY DEFORMABLE ITEM OF SPORTS EQUIPMENT COMPRISING A DEFORMABLE ELECTROMAGNETIC COIL STRUCTURE**
• **ARTICLE ÉLASTIQUEMENT DÉFORMABLE D'ÉQUIPEMENT DE SPORT COMPRENANT UNE STRUCTURE DE BOBINE ÉLECTROMAGNÉTIQUE DÉFORMABLE**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BERNHARD, Josef, 92507 Nabburg, DE
HARTMANN, Markus, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
ESKILDSEN, Joern, DK-71160 Tarring, DK
BRETZ, Ingmar, 93128 Regenstein, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

A63B 43/00 → (51) **A63B 41/00**

A63B 45/00 → (51) **A63B 41/00**

A63B 69/00 → (51) **A63B 41/00**

A63B 71/06 → (51) **A63B 41/00**

(51) **A63F 3/06** (11) **2 877 253 A1***
G07F 17/32 **G07F 17/30**
G07C 15/00

(25) En (26) En
(21) 13823555.1 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/000835 26.07.2013
(87) WO 2014/015387 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 AU 2012903245
(54) • **LOTTERIELOS**
• **LOTTERY TICKET**
• **BILLET DE LOTERIE**

(71) TMS Global Services Pty Ltd, GPO Box 1074, Brisbane Queensland 4001, AU
(72) VEVERKA, Mike, Brisbane Queensland 4001, AU
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **2 877 254 A1***
G06F 3/01 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 13739883.0 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/048677 28.06.2013
(87) WO 2014/018227 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676246 P
26.07.2012 US 201261676249 P
26.07.2012 US 201261676278 P
26.07.2012 US 201261676255 P
26.07.2012 US 201261676274 P
15.03.2013 US 201313815820
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ERWEITERTER REALITÄT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AUGMENTED REALITY**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE RÉALITÉ AUGMENTÉE**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KEATING, Virginia Walker, San Diego, California 92121, US
GERVAUTZ, Michael, San Diego, California 92121, US
NIELSEN, Per, O., San Diego, California 92121, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A63F 13/30** (11) **2 877 255 A1***

(25) En (26) En
(21) 13881307.6 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/074813 12.12.2013
(87) WO 2014/163682 2014/41 09.10.2014
(30) 11.03.2013 US 201313792664
(54) • **ERZEUGUNG UND VERTEILUNG BENUTZERBASIERTER MINISPIELE**
• **USER-BASED MINI-GAME GENERATION AND DISTRIBUTION**
• **GÉNÉRATION ET DISTRIBUTION DE MINI-JEU EN FONCTION DE L'UTILISATEUR**

(71) Sony Computer Entertainment America LLC, 2207 Bridgepointe Parkway, San Mateo, California 94404, US
(72) ZALEWSKI, Gary, San Mateo, California 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63J 21/00 → (51) **A63J 25/00**

(51) **A63J 25/00** (11) **2 877 256 A1***
A63J 21/00

(25) En (26) En
(21) 13750174.8 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051939 25.07.2013
(87) WO 2014/018705 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213559828
(54) • **VISUELLES ANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEISTUNGSSTARKEN REFLEKTIERENDEN STRAHLETLERS**

- *VISUAL DISPLAY SYSTEM AND METHOD OF CONSTRUCTING A HIGH-GAIN REFLECTIVE BEAM-SPLITTER*
 - *SYSTÈME D’AFFICHAGE VISUEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D’UN SÉPARATEUR DE FAISCEAU RÉFLÉCHISSANT À GAIN ÉLEVÉ*
- (71) NB Tech Inc., 185 Lower Ridge Road, Conway, Arkansas 72032, US
(72) BAKER, Gary, Conway, Arkansas 72032, US
(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **B01D 3/42** (11) **2 877 257 A1***
C10G 7/12

- (25) En (26) En
(21) 13823813.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050007 11.07.2013
(87) WO 2014/018271 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213558887
26.07.2012 US 201213558896
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND BERECHNUNG DES TAUPUNKTES FÜR FRAKTIONIERUNGS-KOLONNENOVERHEADS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT AND CALCULATION OF DEW POINT FOR FRACTIONATION COLUMN OVERHEADS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE ET DE CALCUL DU POINT DE ROSÉE POUR DES DISTILLATS DE TÊTE DE COLONNE DE FRACTIONNEMENT*

- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) HOEHN, Richard K., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
HARRIS, James W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
GOYAL, Amit, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
ZHU, Xin X., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 5/00** (11) **2 877 258 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12881733.5 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/048394 26.07.2012
(87) WO 2014/018046 2014/05 30.01.2014
(54) • *DAMPFEFFIZIENZ MIT NICHTERSCHÖPFENDER KONDENSATION UND ADIABATISCHER LÖSUNGSMITTELERWÄRMUNG*
• *STEAM EFFICIENCY WITH NON DEPLETIVE CONDENSING AND ADIABATIC SOLVENT HEATING*
• *RENDEMENT DE VAPEUR AVEC CONDENSATION NON DÉPLÉTIVE ET ÉCHAUFFEMENT ADIABATIQUE DE SOLVENT*

- (71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) JOHNSON, Dennis W., Simpsonville, South Carolina 29681, US
BROWN, James H., Simpsonville, South Carolina 29681, US
PEEPLER, Jon, Taylors, South Carolina 29687, US

- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) **B01D 24/10** (11) **2 877 259 A1***
B01D 24/46

- (25) En (26) En
(21) 13770710.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055927 18.07.2013
(87) WO 2014/016744 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557688
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERGEGWINNUNG VON ÖL UND ZUR ENTFERNUNG VON ÖL AUS EINEM RESULTIERENDEN ÖL-WASSER-GEMISCH*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECOVERING OIL AND REMOVING OIL FROM A RESULTING OIL-WATER MIXTURE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA RÉCUPÉRATION D’HUILE ET L’ÉLIMINATION D’HUILE D’UN MÉLANGE HUILE-EAU AINSI OBTENU*

- (71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L’Aquarene 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) LANGE, Neville, Ernest, Gloucester GL1 5PT, GB
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B01D 24/46 → (51) **B01D 24/10**

(51) **B01D 27/08** (11) **2 877 260 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13747917.6 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052181 26.07.2013
(87) WO 2014/018825 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675965 P
(54) • *CODIERTER ANSCHRAUBBARER FILTER*
• *KEYED SPIN-ON FILTER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE FILTRE AMOVIBLE CLAVETÉ*

- (71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
(72) JENSEN, Russell D., Modesto, California 95356, US
LAFORGE, Jeffrey W., Oakdale, California 95361, US

- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01D 27/08 → (51) **B01D 35/18**

(51) **B01D 33/23** (11) **2 877 261 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13823598.1 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052369 26.07.2013
(87) WO 2014/018911 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676156 P
05.04.2013 US 201361809091 P
(54) • *STÜTZGITTER MIT VERBESSERTER FORM*
• *ENHANCED SHAPE SUPPORT GRID*

- *GRILLE DE SUPPORT DE FORME AMÉLIORÉE*
- (71) Bilfinger Water Technologies, Inc., 1950 Old Highway 8 NW, New Brighton, Minnesota 55112, US
(72) SAUL, Garth Hayes, Faribault, Minnesota 55021, US
NORELL, Robert Glen, New Brighton, Minnesota 55112, US
BRABEC, Dean Gerald, North Branch, Minnesota 55056, US
SCHMITT, Benjamin, Coon Rapids, Minnesota 55448, US
VISEKRUNA, Dusan, Woodbury, Minnesota 55129, US
EKHOLM, Michael Richard, Minneapolis, Minnesota 55408, US
EBERHARDT, Eugene, Buffalo, Minnesota 55313, US
WOLFE, Edmund M., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
(74) RGT, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B01D 35/18** (11) **2 877 262 A1***
B01D 35/30 **B01D 27/08**

- (25) De (26) De
(21) 13742608.6 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065565 24.07.2013
(87) WO 2014/016319 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012213163
(54) • *FILTEREINRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRANT*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) HÄUSSERMANN, Uli, 70734 Fellbach, DE
HOFFMANN, Dierk, 71229 Leonberg, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 35/30 → (51) **B01D 35/18**

B01D 39/02 → (51) **A24D 3/04**

B01D 39/14 → (51) **A24D 3/04**

(51) **B01D 39/20** (11) **2 877 263 A1***
B01D 71/02 **C22B 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 13823593.2 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052051 25.07.2013
(87) WO 2014/018750 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676500 P
(54) • *EISENGUSSFILTER VON HÖHERER FESTIGKEIT AUF MULLITBASIS*
• *HIGHER STRENGTH MULLITE-BASED IRON FOUNDRY FILTER*
• *FILTRE DE FONDERIE DE FER À BASE DE MULLITE À RÉSISTANCE SUPÉRIEURE*
- (71) PORVAIR PLC, Estuary Road, Riverside Industrial Estate, King’s Lynn, Norfolk PE30 2HS, GB
Olson, Rudolph, A., 700 Shepherd Street, Hendersonville, NC 28792, US
(72) OLSON, Rudolph, A., Hendersonville, NC 28792, US
(74) Shaw, Daniel John, Reddie & Grosse LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B01D 45/00** (11) **2 877 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823576.7 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039089 01.05.2013
(87) WO 2014/018148 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676753 P
(54) • MEHRPHASENTRENNUNGSSYSTEM
• MULTIPHASE SEPARATION SYSTEM
• SYSTÈME DE SÉPARATION MULTIPHASE
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company,
3120 Buffalo Speedway, Houston, TX
77098-2189, US
(72) GRAVE, Edward J., Spring, TX 77388, US
BYMASTER, Adam S., Humble, TX 77346,
US
FOWLER, Tracy A., Sugar Land, TX 77478,
US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law
Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 877 265 A1***
B01D 46/42
(25) De (26) De
(21) 13759428.9 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DE 2013/100276 26.07.2013
(87) WO 2014/015862 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012106799
06.12.2012 DE 102012111862
24.07.2013 DE 102013107907
(54) • ABGASFILTERVORRICHTUNG
• EXHAUST GAS FILTER DEVICE
• INSTALLATION DE FILTRATION DE GAZ
SORTANTS
- (71) TZ Technisches Zentrum Entwicklungs- &
Handelsgesellschaft mbH, Karl-Heine-Str.
99, 04229 Leipzig, DE
(72) FITZNER, Wigand, 04207 Leipzig, DE
DÖGE, Klaus, 01279 Dresden, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und
Rechtsanwälte Loschwitzter Straße 42, 01309
Dresden, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 877 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745313.0 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/052076 25.07.2013
(87) WO 2014/018762 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676165 P
(54) • WABENFÖRMIGE KATALYTISCHE AN-
ORDNUNGEN UND ANWENDUNGEN DA-
VON
• HONEYCOMB CATALYTIC ASSEMBLIES
AND APPLICATIONS THEREOF
• ENSEMBLES CATALYTIQUES EN NID
D'ABEILLES ET APPLICATIONS DE CEUX-
CI
- (71) Cormetech, Inc., 5000 International Drive,
Durham, NC 27712, US
(72) DIFRANCESCO, Chris, E., Durham, NC
27712, US
ALTIZER, James, C., Wake Forest, NC
27587, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB

- B01D 46/24** → (51) **B01D 46/42**
- (51) **B01D 46/42** (11) **2 877 267 A1***
B01D 46/24 **F24F 13/20**
F02M 33/00
(25) En (26) En
(21) 13823669.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051675 23.07.2013
(87) WO 2014/018528 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675679 P
(54) • FILTERGEHÄUSE, FALTENFILTER UND
SICHERHEITSFILTER
• FILTER HOUSING, FLUTED FILTER AND
SAFETY FILTER
• BOÎTIER DE FILTRE, FILTRE PLISSÉ ET
FILTRE DE SÉCURITÉ
- (71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30
P.O. Box 6010, Kearney, NE 68848-6010, US
(72) MERRITT, Steven J., Kearney, Nebraska
68845, US
CALCATERRA, Farrell, Kearney, Nebraska
68847, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- B01D 46/42** → (51) **B01D 46/00**
- B01D 53/00** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 877 268 A1***
B01J 20/28 **B01J 20/30**
(25) En (26) En
(21) 13823026.3 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/000831 26.07.2013
(87) WO 2014/015383 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 AU 2012903210
(54) • GASTRENNUNGSVERFAHREN
• GAS SEPARATION PROCESSES
• PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE GAZ
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
Monash University, Wellington Road,
Clayton, Victoria 3800, AU
(72) LADEWIG, Bradley, St Kilda East Victoria
3183, AU
LYNDON, Richelle, Point Cook Victoria 3030,
AU
HILL, Matthew, Pascoe Vale South Victoria
3044, AU
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 877 269 A1***
B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 13770711.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/055939 19.07.2013
(87) WO 2014/016746 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675380 P
(54) • SAUERSTOFFTRENNVORRICHTUNG FÜR
EIN DRUCKWECHSELADSORPTIONSSYS-
TEM
• OXYGEN SEPARATION DEVICE FOR A
PRESSURE SWING ADSORPTION
SYSTEM

- DISPOSITIF DE SÉPARATION D'OXYGÈNE
DESTINÉ À UN SYSTÈME D'ADSORPTION
MODULÉE EN PRESSION
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KLEE, Mareike, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HILBIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MURDOCH, Robert William, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
KOERBER, Achim Gerhard Rolf, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
KEUR, Wilhelmus Cornelis, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
VAN DER SLUIS, Paul, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V.
Intellectual Property & Standards High Tech
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- B01D 53/04** → (51) **B01D 53/26**
- B01D 53/04** → (51) **C01B 3/00**
- B01D 53/047** → (51) **B01D 53/04**
- B01D 53/047** → (51) **C01B 3/00**
- B01D 53/22** → (51) **C01B 3/00**

- (51) **B01D 53/26** (11) **2 877 270 A1***
B01D 53/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 13730023.2 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/051249 03.06.2013
(87) WO 2014/016481 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 FR 1257190
(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER
NASSGASSTRÖMUNG MIT CO2 UND NOX
• EQUIPMENT FOR PURIFYING A WET GAS
STREAM CONTAINING CO2 AND NOX
• INSTALLATION DE PURIFICATION D'UN
FLUX GAZEUX HUMIDE, CONTENANT DU
CO2 ET DES NOx & xA;
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) SZAMLEWSKI, Christophe, F-77380 Combs
La Ville, FR
MONEREAU, Christian, F-34000 Montpellier,
FR
AMY, Samuel, F-94500 Champigny sur
Marne, FR
LECLERC, Mathieu, F-75020 Paris, FR
GESBERT, Thierry, F-91370 Verrieres Le
Buisson, FR
(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A.
Direction de la Propriété Intellectuelle 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01D 53/64** (11) **2 877 271 A1***
B01J 20/02 **B01J 20/28**
B01J 20/30
(25) En (26) En
(21) 13739256.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051826 10.07.2013
(87) WO 2014/016560 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 GB 201213360
(54) • VERFAHREN
• PROCESS
• PROCÉDÉ

- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) FISH, Andrew, Stockton-on-Tees Cleveland TS19 7SR, GB
FOSTER, Andrea Lara, Darlington County Durham DL3 7PF, GB
LUNN, Matthew David Gwydion, Darlington County Durham DL3 9AR, GB
MANSFIELD, Rachel, Wynyard Billingham TS22 5GR, GB
- (74) Ridland, John, Johnson Matthey Process Technologies Intellectual Property Department PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01D 53/68 → (51) **F23G 7/06**

- (51) **B01D 61/18** (11) **2 877 272 A1***
E21B 43/38 **G01N 1/40**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13763181.8 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/002202 25.07.2013
(87) WO 2014/015984 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 EP 12005431
- (54) • **ÖLENTFERNUNG AUS EINEM STROM VON AUS ÖL ABGESCHIEDENEN PRO-BENTRÖPFCHEN**
• **OIL REMOVAL FROM A STREAM OF OIL-SEPARATED SAMPLE DROPLETS**
• **ÉLIMINATION DE PÉTROLE À PARTIR D'UN FLUX DE GOUTELLETES D'ÉCHANTILLON PRÉLEVÉ DANS DU PÉTROLE**
- (71) ETH Zürich, Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) deMELLO, Andrew, 8093 Zürich, CH
PEREIRA, Fiona, London SE1 6AY, GB
XIZE, Niu, Hanwell, W7 3HZ London, GB
- (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

B01D 63/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **B01D 67/00** (11) **2 877 273 A1***
H01J 37/244 **H01J 37/305**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13747467.2 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/051752 19.07.2013
(87) WO 2014/016505 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 FR 1257206
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER NANOPORÖSEN MEMBRAN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A NANOPOROUS MEMBRANE**
• **PROCEDE ET INSTALLATION DE FORMATION DE MEMBRANE NANO-POREUSE**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) GIERAK, Jacques, F-91220 Le Plessis Pate, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 69/10 → (51) **A61L 9/04**

B01D 71/02 → (51) **B01D 39/20**

B01F 5/10 → (51) **F16K 11/085**

- (51) **B01F 13/10** (11) **2 877 274 A1***
B44D 3/08 **B44D 3/14**
F16M 7/00 **B01F 15/00**
- (25) It (26) En
(21) 13759567.4 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/001504 11.07.2013
(87) WO 2014/009795 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 IT UD20120127
- (54) • **POSITIONIERUNGS- UND STÜTZVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE FARBSTOFFE**
• **POSITIONING AND SUPPORT DEVICE FOR TANKS FOR FLUID COLORING PRODUCTS**
• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET DE SUPPORT POUR RÉSERVOIRS DE PRODUITS COLORANTS FLUIDES**
- (71) COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice Sul Panaro (MO), IT
- (72) BERGAMINI, Andrea, I-41015 Nonantola (MO), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B01F 15/00 → (51) **B01F 13/10**

- (51) **B01F 17/04** (11) **2 877 275 A1***
C08F 2/26 **C08F 2/30**
C08F 2/22
- (25) En (26) En
(21) 12885770.3 (22) 29.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2012/082444 29.09.2012
(87) WO 2014/047924 2014/14 03.04.2014
- (54) • **ANIONISCHE TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAVON**
• **ANIONIC SURFACTANT COMPOSITIONS AND USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE TENSIOACTIF ANIONI-QUE ET LEUR UTILISATION**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) SHEN, Cheng, Shanghai 200051, CN
MU, Jeff J., Shanghai 201102, CN
WANG, Xiao H., Shanghai 201100, CN
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01J 4/00 → (51) **C07F 7/12**

B01J 8/02 → (51) **B01J 8/22**

- (51) **B01J 8/22** (11) **2 877 276 A2***
C10G 1/06 **C10G 1/08**
B01J 8/02 **C10L 1/02**
C10G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13742820.7 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051834 24.07.2013
(87) WO 2014/018639 2014/05 30.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676038 P

- (54) • **BIOMASSEUMWANDLUNGSSYSTEME MIT EINEM WANDERBETTKATALYSATOR ZUR STABILISIERUNG EINES HYDROLYSATS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON**
• **BIOMASS CONVERSION SYSTEMS CONTAINING A MOVING BED CATALYST FOR STABILIZATION OF A HYDROLYSATE AND METHODS FOR USE THEREOF**
• **SYSTÈMES DE CONVERSION DE BIOMASSE CONTENANT UN CATALYSEUR À LIT MOBILE POUR LA STABILISATION D'UN HYDROLYSAT ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) KOMPLIN, Glenn Charles, Katy, TX 77494, US
POWELL, Joseph Broun, Houston, TX 77070, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **B01J 13/00** (11) **2 877 277 A2***
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**
C30B 29/46 **C30B 28/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13745450.0 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/051597 04.07.2013
(87) WO 2014/016489 2014/05 30.01.2014
(88) 12.09.2014
(30) 26.07.2012 FR 1257242
- (54) • **GROSSKÖRNIGER, KRISTALLISIERTER CHALCOGENIDFILM, KOLLOIDALE LÖSUNG AMORPHER PARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **LARGE-GRAIN CRYSTALLISED METAL CHALCOGENIDE FILM, COLLOIDAL SOLUTION OF AMORPHOUS PARTICLES, AND PREPARATION METHODS**
• **FILM DE CHALCOGENURE(S) METALLIQUE(S) CRISTALLISE(S) A GROS GRAINS, SOLUTION COLLOÏDALE DE PARTICULES AMORPHES ET PROCÉDES DE PREPARATION**
- (71) IMRA EUROPE S.A., 220, Rue A. Caquot, F-06560 Valbonne, FR
- (72) BOURDAIS, Stéphane, F-06600 Antibes, FR
CHONE, Christophe, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
CUCCARO, Yan, F-06600 Antibes, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

- (51) **B01J 13/18** (11) **2 877 278 A1***
A23L 1/22 **A61K 8/11**
A61K 9/50 **C11D 3/50**
F28D 20/02
- (25) En (26) En
(21) 13740026.3 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065684 25.07.2013
(87) WO 2014/016367 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 EP 12178056
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUS MIKROKAPSELN MIT SILICAHÜLLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

• *COMPOSITION OF MICROCAPSULES WITH A SILICA SHELL AND A METHOD FOR THEIR PREPARATION*
 • *COMPOSITION DE MICROCAPSULES À ENVELOPPE DE SILICE ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(84) CY

(72) KEMPTER, Andreas, 67433 Neustadt, DE
 SEEMANN, Uwe, 68199 Mannheim, DE
 KREUSCH, Holger, 66996 Hirschthal, DE
 DEBUS, Heidrun, 67304 Eisenberg, DE
 DREHER, Jing, 67117 Limburgerhof, DE
 SIEBERT, Max, 67063 Ludwigshafen, DE

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

B01J 19/00 → (51) **C07C 273/10**

B01J 19/24 → (51) **C07F 7/12**

(51) **B01J 20/02** (11) **2 877 279 A1***
B01J 20/28 **B01J 20/30**
B01J 20/32

(25) En (26) En
 (21) 13739257.7 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051827 10.07.2013
 (87) WO 2014/016561 2014/05 30.01.2014
 (30) 26.07.2012 GB 201213361

(54) • *SORPTIONSMITTEL*
 • *SORBENTS*
 • *SORBANTS*

(71) Johnson Matthey Public Limited Company,
 5th Floor 25 Farringdon Street, London
 EC4A 4AB, GB

(72) FISH, Andrew, Stockton-on-Tees Cleveland
 TS19 7SR, GB
 LUNN, Matthew David Gwydion, Darlington
 County Durham DL3 9AR, GB

(74) Ridland, John, Johnson Matthey Process
 Technologies Intellectual Property
 Department PO Box 1 Belasis Avenue, Bill-
 ingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 20/02 → (51) **B01D 53/64**

B01J 20/28 → (51) **B01D 53/02**

B01J 20/28 → (51) **B01D 53/64**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/30 → (51) **B01D 53/02**

B01J 20/30 → (51) **B01D 53/64**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/02**

B01J 21/06 → (51) **B01J 23/02**

B01J 21/06 → (51) **B01J 35/00**

(51) **B01J 23/02** (11) **2 877 280 A1***
B01J 23/44 **B01J 21/06**

(25) En (26) En
 (21) 13823002.4 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051847 24.07.2013
 (87) WO 2014/018648 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 US 201213560096

(54) • *KATALYSATORMATERIALIEN*
 • *CATALYST MATERIALS*
 • *MATIÈRES DE CATALYSEUR*

(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue,
 Florham Park, NJ 07932, US

(72) GRAMICCIONI, Gary, A., Madison, AL
 35758, US
 SIEMUND, Stephan, 30982 Pattensen, DE
 CHEN, Shau-Lin, F., Shanghai, CN
 BROWN, Kenneth, Athens, AL 35613, US

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

B01J 23/14 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/28 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/36 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/42 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/42 → (51) **C08K 9/10**

B01J 23/44 → (51) **B01J 23/02**

B01J 23/44 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/46 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/72 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/75 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/755 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/847 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/882 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/883 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/888 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/96 → (51) **C08K 9/10**

(51) **B01J 29/80** (11) **2 877 281 A1***
C10G 11/05 **C10G 11/18**
B01J 37/04 **B01J 37/00**

(25) En (26) En
 (21) 13765794.6 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056025 23.07.2013
 (87) WO 2014/016764 2014/05 30.01.2014
 (30) 24.07.2012 IN MM21202012

(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR KATALYTISCHES WIRBELSCHICHT-KRACKEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
 • *CATALYST COMPOSITION FOR FLUID CATALYTIC CRACKING, PROCESS FOR PREPARING THE SAME AND USE THEREOF*
 • *COMPOSITION DE CATALYSEUR POUR CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*

(71) Indian Oil Corporation Ltd, G-9 Ali Yavar
 Jung Marg Bandra (East), Mumbai 400 051
 Maharashtra, IN

(72) KARTHIKEYANI, Arumugam Velayutham,
 Haryana 121007, IN

KUVETTU, Mohan Prabhu, Haryana 121007,
 IN
 SARKAR, Biswanath, Haryana 121007, IN
 KASLIWAL, Pankaj Kumar, Haryana 121007,
 IN
 SWAMY, Balaiah, Haryana 121007, IN
 MISHRA, Ganga Shankar, Haryana 121007,
 IN
 GUPTA, Kamlesh, Haryana 121007, IN
 RAJAGOPAL, Santanam, Haryana 121007,
 IN
 MALHOTRA, Ravinder Kumar, Haryana
 121007, IN
 BRIJESH, Kumar, Faridabad 121 007
 Haryana, IN

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
 Copenhagen K, DK

(51) **B01J 35/00** (11) **2 877 282 A1***
B01J 21/06 **B01J 23/28**
B01J 23/14 **B01J 23/42**
B01J 23/44 **B01J 23/46**
B01J 23/36 **B01J 23/72**
B01J 23/75 **B01J 23/755**
B01J 23/847 **B01J 23/882**
B01J 23/883 **B01J 23/888**

(25) En (26) En
 (21) 13745294.2 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051770 24.07.2013
 (87) WO 2014/018591 2014/05 30.01.2014
 (30) 25.07.2012 US 201213557475

(54) • *HYDRODEOXYGENIERUNGSKATALYSA-TOR*
 • *HYDRODEOXYGENATION CATALYST*
 • *CATALYSEUR D'HYDRODÉSOXYGÉNA-TION*

(71) Clariant Corporation, 1600 West Hill Street,
 Louisville, Kentucky 40210, US

(72) SHEN, Wenqin, Louisville, Kentucky 40220,
 US
 LUI, Aiguo, Orange, Texas 77632, US
 TURBEVILLE, Wayne, Crestwood, Kentucky
 40014, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz &
 Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse
 17, 81925 München, DE

B01J 35/00 → (51) **A61K 8/24**

B01J 37/00 → (51) **B01J 29/80**

B01J 37/04 → (51) **B01J 29/80**

B01L 3/00 → (51) **B01D 61/18**

B01L 3/00 → (51) **B01L 3/06**

B01L 3/00 → (51) **B81C 1/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/03**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 877 283 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13740273.1 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065485 23.07.2013
 (87) WO 2014/016282 2014/05 30.01.2014
 (30) 25.07.2012 DE 102012213089

(54) • *KOPPLUNGSAUSBILDUNG EINES PIPET-TIERKANALS EINER PIPETTIERVORRICHTUNG*

- TUNG ZUR ANKOPPLUNG EINER PIPET-
TIERSPITZE DARAN*
- *COUPLING FORMATION OF A PIPETTING CHANNEL OF A PIPETTING DEVICE FOR COUPLING OF A PIPETTE TIP THERETO*
 - *SYSTÈME DE RACCORDEMENT D'UN EMBOUT DE PIPETAGE À UN CONDUIT DE PIPETAGE D'UN DISPOSITIF DE PIPE-TAGE*
- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, 7402 Bonaduz, CH
(72) STÄDLER, Andreas, CH-7012 Felsberg, CH PEETZ, Torsten, CH-7000 Chur, CH
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

(51) **B01L 3/06** (11) **2 877 284 A2***
B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13742706.8 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051982 24.07.2013
(87) WO 2014/016599 2014/05 30.01.2014
(88) 30.05.2014
(30) 24.07.2012 GB 201213162
(54) • *VERDAMPFUNG VON LÖSUNGSMITTELN AUS PROBEN*
• *EVAPORATION OF SOLVENTS FROM SAMPLES*
• *ÉVAPORATION DE SOLVANTS D'ÉCHANTILLONS*

- (71) GENEVAC LTD, Sovereign Centre Farthing Road, Ipswich IP1 5AP, GB
(72) ROSE, Symon, Bury St Edmunds Suffolk IP33 1XR, GB
DARRINGTON, Robert Hugh Douglas, Needham Market Suffolk IP6 8EY, GB
POOLE, John Michael, Ipswich Suffolk IP5 3QZ, GB
BROADBENT, Graham, Middleton Suffolk IP17 3NR, GB
LEE-SMITH, Donald Roger, Semer Suffolk IP7 6JF, GB
SMITH, Richard John, Woodbridge Suffolk IP12 4RQ, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B02C 1/00 → (51) **E02F 3/00**

(51) **B02C 4/12** (11) **2 877 285 A1***
B02C 4/30

- (25) En (26) En
(21) 13808825.7 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050716 18.06.2013
(87) WO 2014/003635 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 SE 1250722
25.03.2013 SE 1350378

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFLÖSEN ZUSAMMENGEPRESSTER DÄMMSTOFFBLÖCKE, SCHÜTTDÄMMSTOFFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFLÖSEN VON ZUSAMMENGEPRESSTEN DÄMMSTOFFBLÖCKEN*
• *DEVICE FOR DISSOLVING COMPRESSED BLOCKS OF INSULATION, A LOOSE FILL INSULATION APPARATUS AND A METHOD FOR DISSOLVING COMPRESSED BLOCKS OF INSULATION*

- *DISPOSITIF DE DISSOLUTION DE BLOCS COMPRIMÉS D'ISOLATION, UN APPAREIL D'ISOLATION EN VRAC ET PROCÉDÉ DE DISSOLUTION DE BLOCS COMPRIMÉS D'ISOLATION*

- (71) Cellulose Insulation Production Scandinavia CPS AB, Vendevägen 15, 182 60 Djursholm, SE
(72) BYNÉLIUS, Jan-Olof, S-182 60 Djursholm, SE
(74) B & L Gruppen AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B02C 4/30 → (51) **B02C 4/12**

(51) **B02C 13/04** (11) **2 877 286 A1***
B02C 13/28

- (25) En (26) En
(21) 14837089.3 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/054954 10.09.2014
(87) WO 2015/038619 2015/11 19.03.2015
(30) 10.09.2013 US 201361875920 P
24.06.2014 US 201414313368
(54) • *HAMMERSTÜTZE FÜR EIN ROTATIONSWERKZEUG*
• *HAMMER SUPPORT FOR ROTARY TOOL*
• *SUPPORT DE MARTEAU POUR OUTIL ROTATIF*

- (71) Vermeer Manufacturing Company, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US
(72) ROOZEBOOM, Keith Leon, Pella, IA 50219, US
BREJA, Joseph Edward, Pella, IA 50219, US
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B02C 13/28 → (51) **B02C 13/04**

(51) **B02C 19/00** (11) **2 877 287 A1***
A61J 3/02

- (25) En (26) En
(21) 13822505.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052298 26.07.2013
(87) WO 2014/018870 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676281 P
(54) • *PILLENZERKLEINERUNGSSYSTEM*
• *PILL CRUSHING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BROYAGE DE PILULES*

- (71) First Wave Products Group, LLC, 99 Medtech Drive, Suite 107, Batavia, NY 14020, US
(72) HOHL, Brian, Tonawanda, NY 14150, US
BELL, Brian, D., Wyoming, NY 14591, US
DUFAX, Douglas, Orchard Park, NY 14127, US
ROWLANDS, David, Honeoye Falls, NY 14472, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B02C 23/00 → (51) **E02F 3/00**

(51) **B03C 1/005** (11) **2 877 288 A1***
B03C 1/247 **C22B 59/00**

- (25) De (26) De
(21) 13759974.2 (22) 23.07.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/002173 23.07.2013
(87) WO 2014/015973 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012014849
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSSONDERUNG VON DAUERMAGNETEN AUS EINEM SCHROTTGEMISCH*
• *METHOD FOR SEPARATING PERMANENT MAGNETS FROM A MIXTURE OF SCRAP*
• *PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DES AIMANTS PERMANENTS D'UN MÉLANGE DE DÉCHETS*

- (71) Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen, Neidenburger Strasse 43, 45897 Gelsenkirchen, DE
(72) BABERG, Lutz, 45147 Essen, DE
HOLZHAUER, Ralf, 58300 Wetter, DE
RUPPRECHT, Mathias, 44795 Bochum, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B03C 1/01** (11) **2 877 289 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13736929.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065018 16.07.2013
(87) WO 2014/016170 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012212955
(54) • *VERFAHREN ZUR MAGNETISCHEN ABTRENUNG VON FÄLLUNGSPRODUKTEN AUS FLUIDEN MIT HILFE VON WIEDERVERWENDBAREN, SUPERPARAMAGNETISCHEN KOMPOSITPARTIKELN*
• *METHOD FOR MAGNETIC SEPARATION OF PRECIPITATION PRODUCTS FROM FLUIDS USING REUSABLE SUPERPARAMAGNETIC COMPOSITE PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION MAGNÉTIQUE DE PRODUITS DE PRÉCIPITATION ISSUS DE FLUIDES À L'AIDE DE PARTICULES COMPOSITES SUPER PARAMAGNÉTIQUES RÉUTILISABLES*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MANDEL, Karl-Sebastian, 86984 Prem, DE
HUTTER, Frank, 80798 München, DE
GELLERMANN, Carsten, 97218 Gerbrunn, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

(51) **B03C 1/033** (11) **2 877 290 A1***
B03C 1/20 **B03C 1/28**

- (25) En (26) En
(21) 13756920.8 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052030 29.07.2013
(87) WO 2014/016624 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213458
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON FLÜSSIGKEITEN ODER SUSPENSIONEN AUS ÖL- ODER GASVERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING LIQUIDS OR SLURRIES FROM AN OIL OR GAS PROCESS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION DE LIQUIDES OU DE SUSPEN-*

- SIONS ISSUES D'UN PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PÉTROLE OU DE GAZ*
- (71) Romar International Limited, Newmill Foveran Newburgh, Ellon, Aberdeenshire AB41 6AP, GB
- (72) MCKENZIE, Martin, Ellon Aberdeenshire AB41 6AP, GB
- (74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

B03C 1/20 → (51) **B03C 1/033****B03C 1/247** → (51) **B03C 1/005****B03C 1/28** → (51) **B03C 1/033****B05B 1/08** → (51) **B05B 11/02**

- (51) **B05B 1/26** (11) **2 877 291 A1***
A01G 25/00
- (25) En (26) En
(21) 13822345.8 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052330 26.07.2013
- (87) WO 2014/018892 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 US 201213560423
10.08.2012 US 201261681802 P
10.08.2012 US 201261681798 P
14.03.2013 US 201313828582
- (54) • *ROTIERENDE DÜSE*
• *ROTARY NOZZLE*
• *AJUTAGE ROTATIF*
- (71) Rain Bird Corporation, 970 West Sierra Madre Avenue, Azusa, CA 91702, US
- (72) WALKER, Samuel C., Green Valley, Arizona 85614, US
SHADBOLT, Lee James, Tucson, Arizona 85750, US
BRENNAN, John Austin, Tucson, Arizona 85711, US
MALLELA, Venkat, Sahuarita, Arizona 85629, US
SETTU, Sasikumar Mylappan, Bangalore 560068, IN
DHARMARAJ, Prabhmanikandan, Bangalore 560068, IN
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **B05B 7/00** (11) **2 877 292 A1***
B05B 11/04 **B05B 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 13745807.1 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065850 26.07.2013
- (87) WO 2014/016427 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 FR 1257335
- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR SCHAUM EINES FLÜSSIGEN PRODUKTES*
• *SYSTEM FOR DISPENSING A FOAM OF A FLUID PRODUCT*
• *SYSTÈME POUR LA DISTRIBUTION D'UNE MOUSSE D'UN PRODUIT FLUIDE*
- (71) Twist Beauty Packaging Airspray N.V., 9 Ivoorstraat, 1812 RE Alkmaar, NL
- (72) ALBERTZ, Peter, NL-2023 TE Haarlem, NL
DUMONT, Pierre, F-80570 Dargnies, FR
MAUDUIT, Emmanuel, F-80100 Abbeville, FR
ROSSIGNOL, Eric, F-71100 Chalon sur Saône, FR

- (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

- (51) **B05B 7/24** (11) **2 877 293 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13750978.2 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051953 25.07.2013
- (87) WO 2014/018710 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 US 201261676392 P
- (54) • *LÜFTUNGSANORDNUNG UND RESERVOIRS DAMIT*
• *VENT ASSEMBLY AND RESERVOIRS INCLUDING THE SAME*
• *ENSEMBLE D'ÉVÉNEMENTS ET RÉSERVOIRS COMPRENANT CET ENSEMBLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MULVANEY, Claudia M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DUNCAN, Brian E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SILTBERG, Daniel E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B05B 9/04 → (51) **B05B 11/02****B05B 11/00** → (51) **A61K 31/485****B05B 11/00** → (51) **B05B 7/00**

- (51) **B05B 11/02** (11) **2 877 294 A2***
B65D 83/26 **B05B 9/04**
B05B 1/08 **G01F 11/04**
B65D 83/20 **B65D 83/54**
- (25) En (26) En
(21) 13756657.6 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/000319 23.07.2013
- (87) WO 2014/016543 2014/05 30.01.2014
- (88) 26.06.2014
- (30) 24.07.2012 GB 201213122
31.07.2012 GB 201213690
06.08.2012 GB 201213988
29.08.2012 GB 201215309
- (54) • *VENTILANORDNUNG MIT AUTOMATISCHER DOSIERUNG UND SPRÜHUNG*
• *AUTOMATIC DOSING AND SPRAYING VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE DOSAGE ET DE PULVÉRISATION AUTOMATIQUES*
- (71) Leafgreen Limited, 35 Fairfield Rise Wollaston, Stourbridge West Midlands DY8 3PQ, GB
- (72) LAIDLER, Keith, Stourbridge West Midlands DY8 3PQ, GB
- (74) Braddon, Nicholas, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B05B 11/04 → (51) **B05B 7/00**

- (51) **B05B 15/12** (11) **2 877 295 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13742714.2 (22) 25.07.2013

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

BA ME

- (86) GB 2013/051999 25.07.2013
- (87) WO 2014/016606 2014/05 30.01.2014
- (30) 25.07.2012 GB 201213234
31.10.2012 GB 201219589
- (54) • *TRANSPORTABLE KABINE FÜR LACKIER- UND HÄRTUNGSFAHRZEUGE*
• *TRANSPORTABLE BOOTH FOR PAINTING AND CURING VEHICLES*
• *ENCEINTE TRANSPORTABLE POUR DES OPÉRATIONS DE PEINTURE ET DE RÉTICULATION SUR DES VÉHICULES*
- (71) Utting, David, 2 Goldsmith Street, Norwich, Norfolk NR2 4QE, GB
- (72) Utting, David, Norwich, Norfolk NR2 4QE, GB
- (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

B05C 5/00 → (51) **B65B 51/06****B05C 17/03** → (51) **F16N 3/12****B05D 1/26** → (51) **B44C 5/04****B05D 5/02** → (51) **B44C 5/04**

- (51) **B05D 5/06** (11) **2 877 296 A1***
B41J 3/44 **B41M 3/00**
B41M 7/00 **B44C 1/00**
B44C 5/04

- (25) En (26) En
(21) 13822415.9 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050898 12.07.2013
- (87) WO 2014/017972 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 SE 1250898
26.07.2012 US 201261675971 P
- (54) • *DIGITALDRUCK MIT EINEM BINDEMITTEL*
• *DIGITAL BINDER PRINTING*
• *IMPRESSION NUMÉRIQUE AVEC LIANT*
- (71) Floor Iptech AB, Bygatan 30, 263 61 Viken, SE
- (72) PERVAN, Darko, 263 61 Viken, SE
- (74) Westeman, Maria, Vålinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

B05D 7/00 → (51) **C08B 37/14****B05D 7/00** → (51) **C08G 18/62****B07B 1/28** → (51) **E02F 3/88**

- (51) **B08B 3/00** (11) **2 877 297 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13822202.1 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052063 25.07.2013
- (87) WO 2014/018754 2014/05 30.01.2014
- (30) 25.07.2012 US 201261675402 P
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SONDEN IN KLINISCHEN ANALYSEVORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS TO CLEAN PROBES IN CLINICAL ANALYZERS*

- APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE NETTOYAGE DE SONDES DANS DES ANALYSEURS CLINIQUES
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) COHEN, Beri J., Hartsdale, New York 10530, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B21C 23/00 → (51) **H01F 1/057**

- (51) **B21C 23/08** (11) **2 877 298 A1***
B21C 23/20 **B21C 23/21**
B21C 25/08

- (25) De (26) De
(21) 13762732.9 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/000401 24.07.2013
(87) WO 2014/015849 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012014836 08.11.2012 DE 102012021787

- DIREKTES ODER INDIRECTES METALL-ROHRSTRANGPRESSVERFAHREN, DORN ZUM PRESSEN VON METALLROHREN, METALLROHRSTRANGPRESSE SOWIE STRANGGEPRESSTES METALLROHR
- DIRECT OR INDIRECT METAL PIPE EXTRUSION PROCESS, MANDREL FOR EXTRUDING METAL PIPES, METAL PIPE EXTRUDER AND EXTRUDED METAL PIPE
- PROCÉDÉ D'EXTRUSION DIRECT OU INDIRECT DE TUBES MÉTALLIQUES, MANDRIN POUR PRESSER LES TUBES MÉTALLIQUES, PRESSE D'EXTRUSION DE TUBES MÉTALLIQUES AINSI QUE TUBE MÉTALLIQUE EXTRUDÉ

- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) MUSCHALIK, Uwe, 47239 Duisburg, DE
VAN PUTTEN, Koos, 6412 HV Heerlen, NL
ROTT, Anna, 52064 Aachen, DE
MAGENHEIMER, Jens, 52074 Aachen, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

B21C 23/20 → (51) **B21C 23/08**

B21C 23/21 → (51) **B21C 23/08**

B21C 25/08 → (51) **B21C 23/08**

B21D 11/12 → (51) **B21F 27/10**

- (51) **B21D 39/02** (11) **2 877 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 13741798.6 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065932 29.07.2013
(87) WO 2014/016437 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178365 25.03.2013 DE 202013002810 U

- BÖRDELPRESSE
 - HEMMING PRESS
 - PRESSE À BORDER
- (71) FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG, Schleyerstrasse 1, 36041 Fulda, DE
(72) SCHAAFHAUSEN, Wilfried, 88045 Friedrichshafen, DE
GROHMANN, Jürgen, 88719 Stetten, DE
MOTZKAU, Günter, 88045 Friedrichshafen, DE

- ZIEGLER, Felix, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **B21D 39/20** (11) **2 877 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822183.3 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051632 23.07.2013
(87) WO 2014/018508 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213559764

- LEITUNGSLÄNGENEINSTELLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- CONDUIT LENGTH ADJUSTMENT APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LONGUEUR DE CONDUIT

- (71) Westinghouse Electric Company Llc, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) HAWKINS, Phillip, J., Irwin, PA 15642, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

B21D 39/20 → (51) **F01L 1/047**

B21D 53/02 → (51) **F28F 1/12**

B21D 53/84 → (51) **F01L 1/047**

- (51) **B21F 27/10** (11) **2 877 301 A1***
B21D 11/12 **B21F 27/12**
(25) De (26) De
(21) 12812812.1 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2012/000305 04.12.2012
(87) WO 2014/015349 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 AT 8302012

- BIEGEMASCHINE FÜR DRAHTGITTER-MATTEN
- BENDING MACHINE FOR WIRE MESH MATS
- PLIEUSE POUR NATTES EN TREILLIS MÉTALLIQUE

- (71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, 8074 Raaba, AT
(72) TREMMEL, Robert, 8042 Graz, AT
SPRINGER, Martin, 8502 Lannach, AT
(74) Fox, Tobias, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

B21F 27/12 → (51) **B21F 27/10**

B21J 7/00 → (51) **E02F 3/00**

B21J 7/06 → (51) **E02F 3/00**

- (51) **B21J 15/02** (11) **2 877 302 A1***
B21J 15/26 **F16D 27/112**
F16D 63/00 **B21J 15/04**

- (25) En (26) En
(21) 13740049.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051875 12.07.2013
(87) WO 2014/009753 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 GB 201212538 29.08.2012 GB 201215341

- (54) • BLINDNIETVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- BLIND RIVETING APPARATUS AND METHODS
- APPAREIL ET PROCÉDÉS DE RIVETAGE AVEUGLE

- (71) Henrob Limited, Second Avenue Zone 2 Deeside Industrial Park, Flintshire CH5 2NX, GB
(72) BLACKET, Stuart Edmund, Closeburn, Queensland 4520, AU
GOSTYLLA, Wojciech, Camira, Queensland 4300, AU
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **B21J 15/02** (11) **2 877 303 A2***
B21J 15/26 **F16D 27/112**
F16D 3/00 **B21J 15/04**
B23K 20/12

- (25) En (26) En
(21) 13740050.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051876 12.07.2013
(87) WO 2014/009754 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 13.07.2012 GB 201212538 29.08.2012 GB 201215341

- PUNKTVERBINDUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- SPOT-JOINING APPARATUS AND METHODS
- APPAREIL ET MÉTHODE DE LIAISON PAR POINT

- (71) Henrob Limited, Second Avenue Zone 2 Deeside Industrial Park, Flintshire CH5 2NX, GB
(72) BLACKET, Stuart Edmund, Closeburn, Queensland 4520, AU
GOSTYLLA, Wojciech, Camira, Queensland 4300, AU
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **B21J 15/02** (11) **2 877 304 A1***
B21J 15/36 **F16B 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 13740051.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051879 15.07.2013
(87) WO 2014/013232 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 GB 201212631 19.07.2012 GB 201212844

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG MIT EINEM STANZNIET
- A METHOD FOR FORMING A JOINT USING A SELF-PIERCING RIVET
- PROCÉDÉ POUR FORMER UN RACCORD À L'AIDE D'UN RIVET AUTO-PERÇANT

- (71) Henrob Limited, Second Avenue Zone 2 Deeside Industrial Park, Flintshire CH5 2NX, GB
(72) TRINICK, Russell John, Mold Flintshire CH7 4AB, GB
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B21J 15/04 → (51) **B21J 15/02**

B21J 15/26 → (51) **B21J 15/02**

B21J 15/36 → (51) **B21J 15/02**

B22D 11/18 → (51) **G01F 23/22**

(51) **B22D 19/02** (11) **2 877 305 A2***
B22D 19/14 **B22D 27/18**

(25) It (26) En
(21) 13765411.7 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001611 24.07.2013
(87) WO 2014/016665 2014/05 30.01.2014
(88) 22.05.2014
(30) 25.07.2012 IT UD20120134

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLGÜSSEN UND SO HERGESTELLTER STAHLGUSS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING STEEL CASTS AND STEEL CASTS THUS MANUFACTURED*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES COULÉES EN ACIER ET PIÈCES COULÉES EN ACIER AINSI FABRIQUÉES*

(71) F.A.R. - Fonderie Acciaierie Roiale - SPA, Via Leonardo da Vinci, 11, 33010 Reana del Roiale, IT
(72) ANDREUSSI, Alberto, I-33019 Tricesimo, IT
ANDREUSSI, Primo, I-33010 Reana del Roiale, IT
PONTELLI, Eddy, I-33019 Tricesimo, IT
VENEROSO, Enrico, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B22D 19/14 → (51) **B22D 19/02**

(51) **B22D 19/16** (11) **2 877 306 A1***
B22D 25/06

(25) En (26) En
(21) 13822160.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/031820 15.03.2013
(87) WO 2014/018112 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213559829

(54) • *ARTIKEL MIT GRUPPIERTEN KÖRNERMUSTERN*
• *ARTICLE WITH GROUPED GRAIN PATTERNS*
• *ARTICLE AYANT DES MODÈLES DE GRAIN GROUPÉS*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
(72) WHITE, Mark, West Palm Beach, Florida 33410-9600, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22D 25/06 → (51) **B22D 19/16**

B22D 27/18 → (51) **B22D 19/02**

B22F 3/105 → (51) **B23K 26/08**

B22F 3/20 → (51) **H01F 1/057**

B23B 27/04 → (51) **B23B 29/04**

(51) **B23B 29/04** (11) **2 877 307 A1***
B23B 27/04

(25) En (26) En
(21) 13744838.7 (22) 25.06.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050536 25.06.2013
(87) WO 2014/016822 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556966
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDE-EINSATZ MIT EINER STOPFENOBERFLÄCHE*

• *CUTTING TOOL AND CUTTING INSERT WITH A STOPPER SURFACE*
• *OUTIL DE COUPE ET PLAQUETTE DE COUPE AYANT UNE SURFACE D'ARRÊT*

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHE, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B23C 5/20 → (51) **B27G 13/10**

(51) **B23D 15/14** (11) **2 877 308 A1***
B23D 35/00

(25) En (26) En
(21) 13739634.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064560 10.07.2013
(87) WO 2014/016119 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213378

(54) • *SCHERE MIT VARIABLEM NEIGUNGSWINKEL*
• *VARIABLE RAKE SHEAR*
• *CISAILLE À INCLINAISON VARIABLE*

(71) Siemens PLC., Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, GB
(72) ROUND, Philip, Chesterfield S45 0LW, GB
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B23D 35/00 → (51) **B23D 15/14**

(51) **B23K 9/02** (11) **2 877 309 A1***
B23K 9/095 **B23K 31/00**
B23K 9/173

(25) En (26) En
(21) 13747573.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052356 26.07.2013
(87) WO 2014/035577 2014/10 06.03.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676663 P
14.02.2013 US 201313767392

(54) • *ADAPTIERBARES ROTIERENDES LICHTBOGENSCHWEISSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *ADAPTABLE ROTATING ARC WELDING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SOUDAGE À L'ARC ROTATIF ADAPTABLE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) PANELLI, Edward J., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23K 9/067** (11) **2 877 310 A2***
B23K 9/073 **B23K 9/12**
B23K 9/10

(25) En (26) En
(21) 13747574.5 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052368 26.07.2013
(87) WO 2014/018910 2014/05 30.01.2014
(88) 26.06.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676615 P
04.06.2013 US 201313910033

(54) • *SCHWEISSVERFAHREN UND -SYSTEM MIT EINER AUF EINER GENERATORSTABELEKTRODE BASIERENDEN MOTORGESCHWINDIGKEITSREGELUNG*

• *METHODS OF AND SYSTEM FOR WELDING USING A GENERATOR STICK ELECTRODE BASED ENGINE SPEED CONTROL*

• *MÉTHODES ET SYSTÈME DE SOUDAGE UTILISANT UN CONTRÔLE DE LA VITESSE D'UN MOTEUR DE GÉNÉRATEUR POUR ELECTRODE BATON*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) FOSBINDER, Daniel C., Glenview, Illinois 60026, US
BROOK, James, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

B23K 9/073 → (51) **B23K 9/067**

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/02**

(51) **B23K 9/10** (11) **2 877 311 A2***
H01F 17/04 **H01F 27/24**
H01F 27/26 **H01F 37/00**
H02M 3/335

(25) En (26) En
(21) 13747575.2 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052374 26.07.2013
(87) WO 2014/039178 2014/11 13.03.2014
(88) 26.06.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676663 P
04.06.2013 US 201313910045

(54) • *INDUKTOR MIT L- UND T-FÖRMIGEN KERNELEMENTEN MIT ABSTANDSHALTERN UND KÄMMEN SOWIE SCHWEISSSYSTEM UND SCHWEISSVERFAHREN MIT EINEM INDUKTOR ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON SCHWEISSLICHTBÖGEN*

• *INDUCTOR WITH L AND T SHAPED CORE ELEMENTS WITH SPACERS AND COMBS; SYSTEM FOR WELDING AND METHOD OF WELDING USING AN INDUCTOR FOR MAINTAINING WELDING ARCS*

• *INDUCTEUR COMPRENANT DES ÉLÉMENTS EN FORME DE L ET DE T, DES ESPACEURS ET DES PEIGNES; SYSTÈME POUR ET MÉTHODE DE SOUDAGE UTILISANT UN INDUCTEUR POUR MAINTENIR DES ARCS DE SOUDAGE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) DUVAL, Randall J., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **2 877 312 A1***
B23K 9/32

(25) En (26) En
(21) 13747576.0 (22) 26.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/052378 26.07.2013
(87) WO 2014/028200 2014/08 20.02.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676733 P
04.06.2013 US 201313910061
- (54) • *SCHWEISSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN MITTELS EINER MOTORDREHZAHLREGELUNG EINES GENERATORS*
• *WELDING SYSTEM FOR AND METHOD OF WELDING USING A GENERATOR ENGINE SPEED CONTROL*
• *SYSTÈME DE SOUDAGE ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE UTILISANT UNE COMMANDE DE VITESSE DE MOTEUR DE GÉNÉRATEUR*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) DUVAL, Randall J., Glenview, Illinois 60026, US
FOSBINDER, Daniel C., Glenview, Illinois 60026, US
JOCHMAN, Nathan J., Glenview, Illinois 60026, US
WIERSCHKE, Christopher J., Glenview, Illinois 60026, US
LEISNER, John C., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Trink's, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **2 877 313 A1***
B23K 9/32 **H02M 1/42**
H02M 3/157 **H02M 7/00**
H05K 7/14 **H05K 7/20**

(25) En (26) En
(21) 13748406.9 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052381 26.07.2013
(87) WO 2014/018918 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676769 P
04.06.2013 US 201313910067
- (54) • *LEISTUNGSWANDLER FÜR MOTORGENERATOR MIT EINEM ISOLIERENDEN TRÄGER ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES GLEICHRICHTERS, PLATTENFÖRMIGER DC-BUS UND STROMRICHTERSCHALTUNG*
• *POWER CONVERTER FOR ENGINE GENERATOR WITH AN INSULATING SUPPORT SUPPORTING A RECTIFIER, PLATE LIKE DC BUS AND POWER CONVERTER CIRCUIT*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE POUR GÉNÉRATEUR DE MOTEUR, COMPRENANT UN SUPPORT ISOLANT PORTANT UN REDRESSEUR, BUS CC DE TYPE PLAQUE ET CIRCUIT CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) JOCHMAN, Nathan J., Glenview, Illinois 60025, US
(74) Trink's, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/067**

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/067**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/02**

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/10**

B23K 20/12 → (51) **B21J 15/02**

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/34**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 877 314 A1***
B25J 18/04

(25) De (26) De
(21) 13734788.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064478 09.07.2013
(87) WO 2014/016111 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012213206
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DREHEN EINES LASERBEARBEITUNGSKOPFES MITTELS EINER TORQUE-MOTORS*
• *DEVICE FOR ROTATING A LASER PROCESSING HEAD BY MEANS OF A TORQUE MOTOR*
• *DISPOSITIF DE ROTATION D'UNE TÊTE D'USINAGE AU LASER AU MOYEN D'UN MOTEUR COUPLE*
- (71) TRUMPF Laser-und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Str. 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) WIDMANN, Dominik, 75378 Bad Liebenzell, DE
SAUTER, Dietrich, 72555 Metzingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **2 877 315 A1***
B22F 3/105 **B23K 26/34**
B29C 67/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13742620.1 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065783 26.07.2013
(87) WO 2014/016402 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1257327
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN MITTELS ÜBERLAGERTER SCHICHTEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS USING SUPERIMPOSED LAYERS, AND ASSOCIATED METHOD OF MANUFACTURE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS PAR COUCHES SUPERPOSÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Phenix Systems, Rue Richard Wagner Parc Européen d'Entreprises, 63200 Riom, FR
(72) TEULET, Patrick, F-63200 Riom, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B23K 26/30 → (51) **B23K 26/34**

(51) **B23K 26/34** (11) **2 877 316 A1***
B23K 26/30 **B23K 26/00**

(25) En (26) En
(21) 13822310.2 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/029141 05.03.2013
(87) WO 2014/018100 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676451 P

(54) • *FESTES AXIALSYMMETRISCHES PULVERBETT FÜR SELEKTIVES LASERSCHMELZEN*

• *SOLID AXISYMMETRIC POWDER BED FOR SELECTIVE LASER MELTING*
• *LIT DE POUDRE AXISYMETRIQUE SOLIDE POUR FUSION PAR LASER SÉLECTIVE*

- (71) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., 8900 DeSoto Avenue, Canoga Park, CA 91304, US
(72) HAYNES, Jeffrey D., Stuart, Florida 34996, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 26/34 → (51) **B23K 26/08**

B23K 31/00 → (51) **B23K 9/02**

(51) **B23K 35/02** (11) **2 877 317 A1***
B32B 15/01 **C22C 21/00**
C22C 21/14 **C22C 21/16**
C22F 1/04

(25) En (26) En
(21) 13770720.4 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050932 26.07.2013
(87) WO 2014/017976 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 SE 1250901
- (54) • *BAHNENMATERIAL MIT HERVORRAGEN- DER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT NACH DEM LÖTEN*
• *STRIP MATERIAL WITH EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AFTER BRAZING*
• *MATIÈRE DE BANDE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION APRÈS BRASAGE*
- (71) Gränges Sweden AB, Slottsvägen, 612 31 Finspång, SE
(72) OSKARSSON, Anders, S-612 32 Finspång, SE
HALLER, Scott, Richmond, Virginia 23237, US
HUTCHINSON, Bevis, S-167 66 Bromma, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B23P 6/00 → (51) **F01D 5/00**

(51) **B23P 15/00** (11) **2 877 318 A1***
F16D 23/02

(25) De (26) De
(21) 13741983.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064717 11.07.2013
(87) WO 2014/016138 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012213226
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SYNCHRONRINGS UND PROGRAMM*
• *METHOD FOR PRODUCING A SYNCHRONOUS RING AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ANNEAU DE SYNCHRONISATION ET PROGRAMME*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) FETZER, Thomas, 78588 Denkingen, DE
HUHN, Norbert, 97422 Schweinfurt, DE
LANG, Ulrich, 78570 Mühlheim, DE
RIBAUT, Patrice, F-37210 Vouvray, FR

(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gun-
nar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt,
DE

(51) **B23P 15/24** (11) **2 877 319 A1***
B30B 5/04 **B30B 5/06**

(25) De (26) De
(21) 13762364.1 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2013/050143 24.07.2013
(87) WO 2014/015355 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 AT 8252012

(54) • *VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN EI-
NES PRESSBANDES*
• *METHOD FOR STRUCTURING A PRESS
BELT*
• *PROCÉDÉ POUR STRUCTURER UNE
COURROIE DE PRESSE*

(71) Berndorf Band GmbH, Leobersdorfer Strasse
26, 2560 Berndorf, AT

(72) BADER, Dieter, A-2560 Berndorf, AT
FASST, Dominik, A-2700 Wiener Neustadt,
AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

(51) **B23Q 39/04** (11) **2 877 320 A1***
(25) De (26) De

(21) 13731301.1 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/062000 11.06.2013
(87) WO 2014/016037 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012014747

(54) • *RUNDTAKTMASCHINE*
• *ROTARY INDEXING MACHINE*
• *MACHINE CADENCÉE CIRCULAIRE*

(71) Winema Maschinenbau GmbH, Neue Gewer-
bestraße 1, 72415 Grosssfilzingen, DE

(72) NETH, Eckhard, 72406 Bisingen, DE
STAIGER, Lothar, 72406 Bisingen, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662
Überlingen, DE

(51) **B24B 19/20** (11) **2 877 321 A1***
B24B 31/00 **B24B 41/06**

(25) En (26) En
(21) 13742701.9 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051975 24.07.2013
(87) WO 2014/016592 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 GB 201213098

(54) • *MÜNZROHLING ODER MÜNZSTOCKHAL-
TER*
• *COIN BILLET OR COINING DIE HOLDER*
• *SUPPORT DE BILLETTE À FRAPPER OU
DE MATRICE DE FRAPPE*

(71) The Royal Mint Limited, Llantrisant
Pontyclun Mid Glamorgan CF72 8YT, GB

(72) COOK, Geraint, Pontyclun Mid Glamorgan
CF72 8YT, GB

(74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

B24B 31/00 → (51) **B24B 19/20**

B24B 31/00 → (51) **B44B 5/02**

B24B 41/06 → (51) **B24B 19/20**

B24B 41/06 → (51) **B44B 5/02**

B25B 23/16 → (51) **B25G 1/06**

(51) **B25C 1/18** (11) **2 877 322 A2***

(25) En (26) En
(21) 13745317.1 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052102 25.07.2013
(87) WO 2014/018778 2014/05 30.01.2014
(88) 07.08.2014
(30) 25.07.2012 FR 1257198

(54) • *BEFESTIGUNGSWERKZEUG MIT INDI-
REKTER AUSLÖSUNG UND AUSLÖSER-
STÜTZE MIT AUSLÖSESCHUTZ*
• *INDIRECT FIRING FASTENING TOOL
WITH ANTI-FIRING TRIGGER SUPPORT*
• *OUTIL DE FIXATION À TIR INDIRECT
MUNI DE SUPPORT DE GÂCHETTE ANTI-
TIR*

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

(72) HERELIER, Patrick, F-07300 Saint Jean De
Muzols, FR
ROUSSON, Ludovic, F-07210 Saint-Lager-
Bressac, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

(51) **B25C 5/15** (11) **2 877 323 A1***

(25) En (26) En
(21) 13823263.2 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050995 18.07.2013
(87) WO 2014/018354 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675648 P
16.07.2013 US 201313943644

(54) • *DURCH EINE KOMPAKTE ELEKTRISCHE
FEDER AKTIVIERTER SCHREIBTISCHHEF-
TER*
• *COMPACT ELECTRIC SPRING
ENERGIZED DESKTOP STAPLER*
• *AGRAFEUSE DE BUREAU ENTRAÎNÉE
PAR RESSORT ÉLECTRIQUE COMPACTE*

(71) Worktools, Inc., 20755 Plummer Street,
Chatsworth, CA 91311, US

(72) MARKS, Joel, S., Sherman Oaks, CA 91403,
US

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

B25D 17/24 → (51) **E02F 3/00**

(51) **B25G 1/06** (11) **2 877 324 A1***

B25B 23/16
(25) Sv (26) En
(21) 13822144.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/000117 19.07.2013
(87) WO 2014/017962 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 SE 1200457

(54) • *FLEXIBLER SCHRAUBENSCHLÜSSEL*
• *FLEXIBLE WRENCH*
• *CLÉ FLEXIBLE*

(71) Reiz, Jusuf, Tengvallsgatan 15, 703 47
Örebro, SE

Reiz, Nisvet, Tengvallsgatan 15, 703 47
Örebro, SE

Reiz, Ismet, Tengvallsgatan 15, 703 47
Örebro, SE

(72) REIZ, Jusuf, S-703 47 Örebro, SV

(74) Vikholm, Tommy, Nobeli Business Support
AB Patents and Trademarks Hyttåsvägen 10,
691 80 Karlskoga, SE

B25J 18/04 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B25J 18/06** (11) **2 877 325 A2***

(25) En (26) En
(21) 13745928.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051092 18.07.2013
(87) WO 2014/015146 2014/04 23.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673068 P

(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VER-
FAHREN FÜR MODULARE SOFTROBOTER*
• *APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS
FOR MODULAR SOFT ROBOTS*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
POUR DES ROBOTS SOUPLES MODU-
LAIRES*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) MORIN, Stephen, A., Arlington, MA 02474,
US

KWOK, Sen, W., Watertown, MA 02472, US
SHEPHERD, Robert, F., Brooktondale, NY
14817, US

WHITESIDES, George, M., Newton, MA
02458, US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B26D 3/16** (11) **2 877 326 A1***
B26D 7/02

(25) It (26) En
(21) 13765485.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055730 12.07.2013
(87) WO 2014/016724 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 IT FI20120155

(54) • *NÄHMASCHINE ZUM SCHNEIDEN LÄNG-
LICHER PRODUKTE MIT EINER VOR-
RICHTUNG ZUM HALTEN DER LÄNG-
LICHER PRODUKTE WÄHREND DES
SCHNEIDENS*

• *SEVERING MACHINE FOR CUTTING
ELONGATED PRODUCTS, COMPRISING A
DEVICE FOR HOLDING THE ELONGATED
PRODUCTS DURING CUT*

• *MACHINE DE COUPE PERMETTANT DE
COUPER DES PRODUITS ALLONGÉS,
COMPRENANT UN DISPOSITIF PERMET-
TANT DE RETENIR LES PRODUITS
ALLONGÉS AU COURS DE LA COUPE*

(71) Fabio Perini S.p.A., Via Giovanni Diodati, 50,
55100 Lucca, IT

(72) MADDALENI, Romano, I-56031 Bientina
(PI), IT

CHIOCCHETTI, Mario Gioni, I-55065 Capan-
nori (LU), IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.
A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123
Firenze, IT

(51) **B26D 3/28** (11) **2 877 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 14748991.8 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/010614 08.01.2014
(87) WO 2014/123652 2014/33 14.08.2014
(30) 31.01.2013 US 201313755109
(54) • *GEMÜSEHOBEL*
• *MANDOLINE SLICER*
• *TRANCHEUSE MANDOLINE*
(71) Helen of Troy Limited, The Phoenix Centre
George Street Belleville, St. Michael, BB
(72) COLBURN, Eric R., New York, NY 10001, US
ABY-EVA, Gregoire B., New York, NY 10001,
US
CHANG, Hyukjae, New York, NY 10001, US
HARTMAN, Thomas W., New York, NY
10001, US
MARIANO, Dino A., New York, NY 10001,
US
(74) Von Kreisler Setling Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE

B26D 7/02 → (51) **B26D 3/16**

(51) **B27G 13/10** (11) **2 877 328 A1***
B23C 5/20 **B27L 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13748137.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051650 23.07.2013
(87) WO 2014/018516 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675184 P
28.01.2013 US 201313752108
(54) • *MESSER UND EINWEGEINSÄTZE*
• *KNIFE AND DISPOSABLE INSERTS*
• *COUTEAU ET PIÈCES INSÉRÉES JETABLES*
(71) Key Knife, Inc., 19100 S.W. 125th Court,
Tualatin, Oregon 97062, US
(72) HINCHLIFF, Thomas Charles, Sherwood, OR
97140, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP
Broers Building Hauser Forum 21 JJ
Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

B27L 11/00 → (51) **B27G 13/10**

B27M 3/00 → (51) **E04F 13/18**

B27N 3/00 → (51) **E04F 13/18**

B28D 1/26 → (51) **E02F 3/00**

B28D 7/00 → (51) **E02F 3/00**

(51) **B29B 17/02** (11) **2 877 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 13744776.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051880 15.07.2013
(87) WO 2014/013233 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 GB 201212633
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRENNEN VON GUMMITEILEN UND METALLTEILEN
AUS PROFILABSCHNITTEN VON FAHRZEUGREIFEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING RUBBER COMPONENTS AND METAL COMPONENTS OF TREAD PORTIONS OF VEHICLE TYRES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION DE COMPOSANTS CAOUTCHOUTEUX ET DE COMPOSANTS MÉTALLIQUES DE PARTIES BANDES DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUES DE VÉHICULE*

(71) Symphony Recycling Technologies Ltd., 6
Elstree Gate, Borehamwood, Hertfordshire
WD6 1JD, GB
(72) JONES, Kenneth William, Borehamwood
Hertfordshire WD6 1JD, GB
(74) Rowlands, Stuart Michael, et al, RGC Jenkins
& Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

(51) **B29C 33/12** (11) **2 877 330 A1***
B29C 70/86

(25) De (26) De
(21) 13759122.8 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/100277 26.07.2013
(87) WO 2014/015863 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012014738
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
BAUTEILS AUS FASERVERSTÄRKTEM
KUNSTSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING A
COMPONENT OF A FIBRE-REINFORCED
PLASTICS MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE
EN PLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES
FIBRES*

(71) Stips, Michael, Falkenstraße 28, 82166 Grä-
felfing, DE
Rothkopf, Ferdinand, Kindhofen 4, 84494
Neumarkt-St. Veit, DE
(72) Stips, Michael, 82166 Gräfelfing, DE
Rothkopf, Ferdinand, 84494 Neumarkt-St.
Veit, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent-
und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331
München, DE

B29C 35/08 → (51) **B32B 5/18**

B29C 44/18 → (51) **E04H 12/02**

B29C 44/56 → (51) **B32B 5/18**

B29C 45/12 → (51) **B29C 45/17**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 877 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 13729721.4 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/062652 18.06.2013
(87) WO 2014/001156 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 DE 102012105714
(54) • *EINSTÜCKIG MEHRKOMPLEMENTIG
SPRITZGEGOSSENE BÜRSTE UND VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ONE-PIECE, MULTIPLE-COMPONENT
INJECTION-MOULDED BRUSH AND
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *BROSSE MOULÉE PAR INJECTION À
PLUSIEURS COMPOSANTS, CONSTITUÉE
D'UN SEUL TENANT, ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION*
(71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechho-
fen, DE

(72) WOLFSGRUBER, Dieter, 91595 Burgober-
bach, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und
Rechtsanwalt Donaustrasse 6, 85049 Ingol-
stadt, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 877 332 A1***
B29C 45/16 **B60K 37/06**

(25) De (26) De
(21) 13739697.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065328 19.07.2013
(87) WO 2014/016222 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012014659
(54) • *KUNSTSTOFFBAUTEIL, INSBESONDERE
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KUNSTSTOFFBAUTEILS*
• *PLASTICS MATERIAL COMPONENT,
PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE
AND METHOD FOR PRODUCING A
PLASTICS MATERIAL COMPONENT*
• *ÉLÉMENT EN MATIÈRE PLASTIQUE, EN
PARTICULIER POUR UN VÉHICULE
AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION D'UN ÉLÉMENT EN MATIÈRE
PLASTIQUE*

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der
Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) ESDERS, Berthold, 58579 Schalksmühle, DE
WOROBAY, Volker, 58507 Lüdenscheid, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH &
Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513 Lüden-
scheid, DE

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 45/17** (11) **2 877 333 A1***
B29C 45/27 **B29C 45/12**

(25) De (26) De
(21) 13729710.7 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/062529 17.06.2013
(87) WO 2014/001127 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 DE 102012105616
(54) • *SPRITZGIEB-ZWISCHENPLATTE UND
SPRITZGIEBMASCHINE MIT EINER SOL-
CHEN SPRITZGIEB-ZWISCHENPLATTE*
• *INJECTION-MOULDING INTERMEDIATE
PLATE AND INJECTION-MOULDING
MACHINE HAVING SUCH AN INJECTION-
MOULDING INTERMEDIATE PLATE*
• *PLAQUE INTERMÉDIAIRE DE MOULAGE
PAR INJECTION ET MACHINE DE
MOULAGE PAR INJECTION COMPRE-
NANT UNE TELLE PLAQUE INTERMÉ-
DIAIRE*

(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) KAMMERMEIER, Hans Günther, 96328
Küps-Burkersdorf, DE
MEIER, Ralf, 09390 Gornsdorf, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei Group GmbH
- Patentabteilung TS -, Krauss-Maffei-
Strasse 2 80997 München, DE

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/17**

B29C 45/38 → (51) **B29C 45/40**

(51) **B29C 45/40** (11) **2 877 334 A1***
B29C 45/38

(25) En (26) En

(21) 13794010.2 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050352 07.05.2013
(87) WO 2013/173918 2013/48 28.11.2013
(30) 24.05.2012 US 201261651289 P
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES
FORMARTIKELS

- A METHOD OF TRANSFERRING A
MOLDED ARTICLE
- PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UN OBJET
MOULÉ

(71) Husky Injection Molding Systems S.A.,
Technical Center Zone Industrielle Riedgen
B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(72) GALT, John Robert, Bolton, Ontario L7E
5R7, CA
SODARO, Bruno Giuseppe, Cambridge,
Ontario N1T 1Y5, CA
TENG, Alex, Richmond Hill, Ontario L4S
1W7, CA
LOVELL, Robin Wade, Oakville, Ontario L6L
0B8, CA
SCHMITZ, Ralf, 66773 Hülzweiler, DE

B29C 47/00 → (51) **C08G 69/04**

B29C 47/10 → (51) **C08G 69/04**

B29C 47/40 → (51) **C08G 69/04**

B29C 47/60 → (51) **C08G 69/04**

B29C 47/92 → (51) **B29D 30/62**

B29C 51/10 → (51) **B32B 5/18**

B29C 53/44 → (51) **A61F 2/24**

B29C 65/48 → (51) **H01M 8/02**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 877 335 A1***
(25) It (26) En
(21) 13765413.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001621 25.07.2013
(87) WO 2014/016668 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 IT VI20120183

(54) • KARTUSCHE FÜR EINE STEREO-LITHO-
GRAFIEMASCHINE, STEREO-LITHO-
GRAFIEMASCHINE MIT DER BESAGTEN KAR-
TUSCHE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DER BESAGTEN KARTUSCHE
• CARTRIDGE FOR A STEREO-LITHO-
GRAPHIC MACHINE, STEREO-LITHO-
GRAPHIC MACHINE COMPRISING SAID
CARTRIDGE AND METHOD OF MANU-
FACTURING SAID CARTRIDGE
• CARTOUCHE POUR UNE MACHINE
STÉRÉOLITHOGRAPHIQUE, MACHINE
STÉRÉOLITHOGRAPHIQUE COMPRE-
NANT LADITE CARTOUCHE ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION DE LADITE
CARTOUCHE

(71) Dws S.R.L., Via Lago di Levico 3, 36010
Zane' (VI), IT
(72) COSTABEBER, Ettore, Maurizio, I-36010 Za-
ne' (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini Srl Corso
Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

B29C 67/00 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B29C 70/08** (11) **2 877 336 A1***
B29C 70/52 **B29C 70/86**
F03D 1/06 **B29C 70/54**
B29L 23/00 **B29L 31/08**

(25) En (26) En
(21) 13733315.9 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064011 03.07.2013
(87) WO 2014/006080 2014/02 09.01.2014
(30) 03.07.2012 EP 12174815

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EI-
NEM FASERVERSTÄRKTEN STRUKTUR-
ELEMENT
• A METHOD OF PRODUCING AN
ASSEMBLY FOR USE IN A FIBRE REIN-
FORCED STRUCTURAL ELEMENT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ENSEMBLE PRÉVU POUR UNE UTILISA-
TION DANS UN ÉLÉMENT STRUCTURAL
RENFORCÉ PAR FIBRES

(71) FIBERLINE A/S, Barmstedt Allé 5, 5500
Middelfart, DK
(72) THORNING, Henrik, DK-6000 Kolding, DK
LILLEHEDEN, Lars Tilsted, DK-6000 Kolding,
DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S
Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

(51) **B29C 70/44** (11) **2 877 337 A2***
B29C 70/54 **B29L 31/08**

(25) En (26) En
(21) 13733002.3 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064122 04.07.2013
(87) WO 2014/006131 2014/02 09.01.2014
(88) 03.07.2014
(30) 05.07.2012 EP 12175080

(54) • VERFAHREN UND FORMSYSTEM ZUR
HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRK-
TEN POLYMEROBJEKTS ÜBER EIN FEED-
BACK-SYSTEM ZUR STEUERUNG DER
HARZDURCHFLOSSRATE
• METHOD AND MOULDING SYSTEM FOR
MANUFACTURING A FIBRE-REINFORCED
POLYMER OBJECT VIA A FEEDBACK
SYSTEM FOR CONTROLLING RESIN
FLOW RATE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MOULAGE
POUR LA FABRICATION D'UN OBJET
POLYMÈRE RENFORCÉ PAR DES FIBRES
VIA UN SYSTÈME ASSERVI CONTRÔ-
LANT LE DÉBIT DE LA RÉSINE

(71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6,
6000 Kolding, DK
(72) HANSEN, Poul Erik, DK-6000 Kolding, DK
TUMMALA, Harsha, DK-6000 Kolding, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/
S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

B29C 70/52 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44**

B29C 70/68 → (51) **A61F 2/24**

B29C 70/86 → (51) **B29C 33/12**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 877 338 A1***
C08L 69/00 **F21V 8/00**
G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 13737066.4 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/048143 27.06.2013
(87) WO 2014/004801 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 US 201261666393 P

(54) • OPTISCHER WELLENLEITER, VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND
POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• OPTICAL WAVEGUIDE, METHOD OF
MANUFACTURING THEREOF, AND
POLYMERIC COMPOSITION
• GUIDE D'ONDES OPTIQUES, SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPO-
SITION POLYMÉRIQUE

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
sloaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) MALINOSKI, Jon Michael, Mt. Vernon,
Indiana 47620-9367, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

B29D 23/00 → (51) **A61F 2/24**

(51) **B29D 30/00** (11) **2 877 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773349.9 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055824 15.07.2013
(87) WO 2014/016731 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 IT MI20121282
31.07.2012 US 201261677769 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWALTUNGSSTEUERUNG RINGFÖR-
MIGER VERANKERUNGSSTRUKTUREN IN
EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
• METHOD AND APPARATUS FOR
MANAGEMENT CONTROL OF ANNULAR
ANCHORING STRUCTURES IN A
PROCESS FOR BUILDING TYRES FOR
VEHICLE WHEELS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
COMMANDE DE GESTION DE STRUC-
TURES D'ANCRAGE ANNULAIRES DANS
UN PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES
PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULE

(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pi-
relli, 25, 20126 Milano, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
MERVIC, Stefano, I-20126 Milano, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale
Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/16 → (51) **B29D 30/62**

(51) **B29D 30/62** (11) **2 877 340 A1***
B29D 30/16 **B29C 47/92**
H03K 17/955

(25) En (26) En
(21) 13773364.8 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056004 22.07.2013
(87) WO 2014/016755 2014/05 30.01.2014

- (30) 25.07.2012 IT PD20120229
27.07.2012 US 201261676497 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BAUEN EINES REIFENS*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR BUILDING A TYRE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉLABORER UN PNEU*
- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (72) LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, IT
BALLABIO, Michele, I-20126 Milano, IT
BELFORTE, Guido, I-10129 Torino, IT
CARELLO, Massimiliana, I-10129 Torino, IT
IVANOV, Alexandre, I-10129 Torino, IT
- (74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

B29L 23/00 → (51) **B29C 70/08****B29L 31/08** → (51) **B29C 70/08****B29L 31/08** → (51) **B29C 70/44****B30B 5/04** → (51) **B23P 15/24****B30B 5/06** → (51) **B23P 15/24**

- (51) **B30B 9/24** (11) **2 877 341 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739227.0 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065284 19.07.2013
(87) WO 2014/016210 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012106708
- (54) • *KETTENGLIED, STÜTZKETTE UND STÜTZVORRICHTUNG*
• *CHAIN LINK, SUPPORT CHAIN, AND SUPPORT DEVICE*
• *MAILLON, CHAÎNE D'APPUI ET DISPOSITIF D'APPUI*
- (71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (72) EVERS, Reinhard, 23617 Stockelsdorf, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

B32B 3/26 → (51) **B32B 27/20**

- (51) **B32B 5/18** (11) **2 877 342 A1***
B29C 35/08 **B29C 44/56**
B29C 51/10 **C08J 9/36**
- (25) De (26) De
(21) 13730588.4 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063137 24.06.2013
(87) WO 2014/016068 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675011 P
- (54) • *NEUER FORMGEBUNGSPROZESS FÜR PMI-SCHAUMWERKSTOFFE BZW. DARAUS HERGESTELLTE COMPOSITEBAUTEILE*
• *NOVEL SHAPING PROCESS FOR PMI FOAM MATERIALS AND/OR COMPOSITE COMPONENTS PRODUCED THEREFROM*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE FORMAGE DE MATÉRIAUX EXPANSÉS À BASE DE PMI OU PIÈCES COMPOSITES FABRIQUÉES À PARTIR DE CES MATÉRIAUX*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

- (72) PINTO, Jorge, 64285 Darmstadt, DE
ROTH, Matthias Alexander, Mobile, Alabama 36693, US
SÜNDERMANN, Jörn Daniel, 64287 Darmstadt, DE
KRAATZ, Arnim, 64287 Darmstadt, DE
SCHLAGER, Dieter, 91481 Altershausen, DE
ZIMMERMANN, Rainer, deceased, DE

- (51) **B32B 7/12** (11) **2 877 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 12869156.5 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/033993 18.04.2012
(87) WO 2013/126086 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 US 201213403000
- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR THERMOVERSIEGELUNG UND VERPACKUNG FÜR WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG*
• *THERMO-SEALING CONTROL METHOD AND PACKAGING FOR RESEALABLE PACKAGING*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE THERMO-SOUDAGE ET EMBALLAGE POUR EMBALLAGE REFERMABLE*

- (71) Chroma Paper LLC, 7258 NW 66 Street, Miami, FL 33166, US
- (72) BERTAZZO TERUEL, Nelson, Luis, Miami, FL 33166, US
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1º, 28046 Madrid, ES

B32B 7/12 → (51) **C09J 7/00****B32B 11/10** → (51) **D06N 5/00****B32B 15/01** → (51) **B23K 35/02****B32B 21/08** → (51) **E04F 15/02****B32B 27/08** → (51) **B32B 27/20**

- (51) **B32B 27/20** (11) **2 877 344 A1***
B32B 27/08 **B32B 3/26**
- (25) En (26) En
(21) 13822438.1 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052167 26.07.2013
(87) WO 2014/018817 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676364 P
- (54) • *MEHRSCICHTSTRUKTUREN MIT BIOPOLYMEREN*
• *MULTILAYER STRUCTURES CONTAINING BIOPOLYMERS*
• *STRUCTURES MULTICOUCHES CONTENANT DES BIOPOLYMÈRES*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) MEHLMANN, Florence, Pennsylvania 19406, US
BARSOTTI, Robert J., Pennsylvania 19026, US
CRABB, Charles C., Pennsylvania 19468, US
RICHARDS, Thomas H., Pennsylvania 18932, US
LACOCK, Steven B., Pennsylvania 19512, US
AUBART, Mark A., Pennsylvania 19380, US
TOFT, Adam N., Pennsylvania 19403, US

B32B 37/24 → (51) **B44C 5/04****B32B 38/06** → (51) **B44C 5/04****B32B 38/14** → (51) **B44C 5/04****B41J 3/44** → (51) **B05D 5/06**

- (51) **B41J 11/02** (11) **2 877 345 A1***
B41J 13/00
- (25) En (26) En
(21) 12881785.5 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/048240 26.07.2012
(87) WO 2014/018033 2014/05 30.01.2014
- (54) • *DRUCKTIEGEL MIT DIAGONALEN SUBSTRATTRÄGERFLÄCHEN*
• *PLATEN WITH DIAGONAL SUBSTRATE SUPPORT SURFACES*
• *CYLINDRE AYANT DES SURFACES DE SUPPORT DIAGONAL DE SUBSTRAT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) MAZA, Jesus Garcia, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
MORERA, David Claramunt, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
TRIGO, Antonio Hinojosa, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
GARCIA, Daniel Gutierrez, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

B41J 13/00 → (51) **B41J 11/02**

- (51) **B41M 3/00** (11) **2 877 346 A1***
B41M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 13759316.6 (22) 21.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050616 21.07.2013
(87) WO 2014/016828 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675348 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM DEKORIEREN VON KERAMIKFLIESEN*
• *METHODS FOR DECORATING CERAMIC TILES*
• *PROCÉDÉS DE DÉCORATION DE CARREAUX DE CÉRAMIQUE*
- (71) Peled, Hagai, 20 Elroi St., 65147 Tel Aviv, IL
Lasman, Marek, 21 Shmuel Hanagid St., 94592 Jerusalem, IL
Nakhmanovich, Gregory, 5/12 Mohliver St., 75293 Rishon Lezion, IL
- (72) Peled, Hagai, 65147 Tel Aviv, IL
Lasman, Marek, 94592 Jerusalem, IL
Nakhmanovich, Gregory, 75293 Rishon Lezion, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B41M 3/00 → (51) **B05D 5/06**

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 877 347 A1***
B41M 5/26 **B41M 5/34**
B42D 15/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13723846.5 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050887 22.04.2013

(87) WO 2013/160598 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 FR 1201192

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG SICHERER FARBLASERBILDER UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES DOKUMENT
• METHOD FOR FORMING SECURE COLOUR LASER IMAGES AND DOCUMENT PRODUCED THEREBY
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES LASER COULEUR SÉCURISÉES ET DOCUMENT AINSI RÉALISÉ

(71) Lazzari, Jean-Pierre, 5 chemin de l'Aurore, 83120 Sainte Maxime, FR

Lazzari, Jean Marc, 9 bis rue de la Borne, 78690 Saint Rémy l'Honoré, FR

(72) Lazzari, Jean-Pierre, 83120 Sainte Maxime, FR

Lazzari, Jean Marc, 78690 Saint Rémy l'Honoré, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41M 5/26 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/34 → (51) **B41M 3/14**

B41M 7/00 → (51) **B05D 5/06**

B41M 7/00 → (51) **B41M 3/00**

B42D 15/10 → (51) **B41M 3/14**

(51) **B44B 5/02** (11) **2 877 348 A2***
B24B 41/06 **B24B 31/00**

(25) En (26) En

(21) 13742702.7 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051976 24.07.2013

(87) WO 2014/016593 2014/05 30.01.2014

(88) 20.03.2014

(30) 24.07.2012 GB 201213097

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MÜNZSTOCKS
• METHOD OF MANUFACTURING A COINING DIE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COIN

(71) The Royal Mint Limited, Llantrisant Pontyclun Mid Glamorgan CF72 8YT, GB

(72) SAMUEL, Phil, Pontyclun Mid Glamorgan CF72 8YT, GB

(74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B44C 1/00 → (51) **B05D 5/06**

(51) **B44C 5/04** (11) **2 877 349 A1***
B05D 1/26 **B05D 5/02**
B32B 37/24 **B32B 38/06**
B32B 38/14

(25) En (26) En

(21) 13820175.1 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050900 12.07.2013

(87) WO 2014/014400 2014/04 23.01.2014

(30) 17.07.2012 SE 1250869

17.07.2012 US 201261672573 P

- (54) • GEPRÄGTE DIGITALE OBERFLÄCHE IN EINEM REGISTER
• DIGITAL EMBOSSED IN REGISTER SURFACE
• SURFACE GAUFREE PAR VOIE NUMÉRIQUE PAR TECHNIQUE EMBOSSED-IN-REGISTER

(71) Floor Iptech AB, Bygatan 30, 263 61 Viken, SE

(72) PERVAN, Darko, S-263 61 Viken, SE

PERVAN, Tony, S-114 59 Stockholm, SE

(74) Westeman, Maria, Vällinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

B44C 5/04 → (51) **B05D 5/06**

B44D 3/08 → (51) **B01F 13/10**

B44D 3/14 → (51) **B01F 13/10**

B60B 3/00 → (51) **B60B 5/02**

B60B 3/04 → (51) **B60B 5/02**

B60B 3/10 → (51) **B60B 5/02**

(51) **B60B 5/02** (11) **2 877 350 A1***
B60B 3/00 **B60B 3/04**
B60B 3/10

(25) De (26) De

(21) 13741998.2 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065288 19.07.2013

(87) WO 2014/016211 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 DE 102012213030

- (54) • FAHRZEUG-RAD AUS FASERVERBUND-MATERIAL
• VEHICLE WHEEL MADE FROM COMPOSITE FIBRE MATERIAL
• ROUE DE VÉHICULE EN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

Kringlan Composites AG, Libernstrasse 24, 8112 Otelfingen, CH

BBS Motorsport GmbH, Im Mühlegrün 10, 77716 Haslach im Kinzigtal, DE

(72) TOMASINI, Markus, 85640 Putzbrunn, DE

MUELLER, Roman, 77761 Schiltach, DE

PINI, Niccolo, CH-8046 Zürich, CH

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/06**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 877 351 A1***

(25) It (26) En

(21) 13756691.5 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055840 16.07.2013

(87) WO 2014/016733 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 IT MI20121295

25.10.2012 US 201261718455 P

- (54) • REIFEN FÜR MOTORROLLER UND/ODER MAXIROLLER
• TYRE FOR SCOOTER AND/OR MAXIS-COOTER
• PNEU DESTINÉ À UN SCOOTER ET/OU À UN MAXISCOOTER

(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT

(72) MARIANI, Mario, I-20126 Milano, IT

MONTANARI, Silvio, I-20126 Milano, IT

MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT

(74) Lasca, Sergio, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property (cdc 5104) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT

(51) **B60C 11/24** (11) **2 877 352 A1***

(25) De (26) De

(21) 13740239.2 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065165 18.07.2013

(87) WO 2014/016195 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 DE 102012212934

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄTZEN EINER PROFILTIEFE EINES REIFENS
• METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING A PROFILE DEPTH OF A TYRE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À ESTIMER UNE PROFONDEUR DE SCULPTURE D'UN PNEUMATIQUE

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) KRETSCHMANN, Matthias, 93059 Regensburg, DE

HAAS, Thomas, 93093 Donaustauf, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **2 877 353 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13758908.1 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051789 25.07.2013

(87) WO 2014/016519 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 FR 1257262

- (54) • AUFHÄNGUNGSARM FÜR KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• SUSPENSION ARM FOR MOTOR VEHICLE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• BRAS DE SUSPENSION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

(71) Saint Jean Industries, 180, rue des Frères Lumière, 69220 Saint-Jean d'Ardières, FR

(72) DI SERIO, Emile Thomas, F-69840 Chenas, FR

(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 877 354 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13740313.5 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065809 26.07.2013

(87) WO 2014/016412 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 FR 1257255

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KLIMAAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE AIR-CONDITIONING
• PROCÉDÉ DE REGULATION D'UNE CLIMATISATION DE VÉHICULE

(71) Bacqueyrisses - S.A., Z.A.C de Fieusal Rue de Fieusal B.P. 16, 33522 Bruges Cedex, FR

(72) BACQUEYRISSSES, Jean, F-33110 Le Bouscat, FR

NIEDDU, Giovanni, F-33700 Merignac, FR

(74) Schmit, Christian Marcel Jean, SCHMIT
CHRETIEN 7-9 Allées Haussmann, 33300
Bordeaux, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 877 355 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13740314.3 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065816 26.07.2013
(87) WO 2014/016413 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 FR 1257255

(54) • KLIMAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG ZUR PERSONENBEFÖRDERUNG
• AIR-CONDITIONING SYSTEM FOR A VEHICLE TRANSPORTING PEOPLE
• SYSTÈME DE CLIMATISATION DE VÉHICULE DE TRANSPORT DE PERSONNES

(71) Bacqueyrisses - S.A., Z.A.C de Fieusal Rue de Fieusal, 33520 Bruges, FR

(72) BACQUEYRISSES, Jean, F-33110 Le Bouscat, FR
NIEDDU, Giovanni, F-33700 Mégnac, FR

(74) Schmit, Christian Marcel Jean, SCHMIT
CHRETIEN 7-9 Allées Haussmann, 33300
Bordeaux, FR

B60K 6/24 → (51) **B60K 28/14**

B60K 6/26 → (51) **B60K 28/14**

B60K 6/365 → (51) **B60K 6/445**

B60K 6/387 → (51) **B60K 28/14**

(51) **B60K 6/445** (11) **2 877 356 A1***
B60W 20/00 **B60W 10/08**

(25) En (26) En
(21) 13762552.1 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001879 23.07.2013
(87) WO 2014/016679 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165832

(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE HYBRIDFAHRZEUGANTRIEBSEINHEIT
• CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR HYBRID VEHICLE POWER UNIT
• DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DESTINÉS À UN BLOC D'ALIMENTATION DE VÉHICULE HYBRIDE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MIYAMOTO, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

IKEMOTO, Masayuki, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1992, JP

KURAMOTO, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

YAGI, Noriyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60K 6/445** (11) **2 877 357 A1***
B60K 6/365 **B60W 20/00**
B60W 30/184 **B60W 10/06**

(25) En (26) En
(21) 13817968.4 (22) 14.11.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002766 14.11.2013
(87) WO 2014/083420 2014/23 05.06.2014
(30) 28.11.2012 JP 2012259932

(54) • FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
• VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE
• VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SAIKO, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

SATO, Isao, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

WATANABE, Ryo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

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

B60K 6/48 → (51) **B60K 28/14**

B60K 13/04 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B60K 15/03** (11) **2 877 358 A1***
B60K 13/04

(25) It (26) En
(21) 13735449.4 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/054359 27.05.2013
(87) WO 2014/016710 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 IT T020120655

(54) • TANKANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT DIESELMOTOR
• TANK ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLES WITH A DIESEL ENGINE
• ENSEMBLE RÉSERVOIR, NOTAMMENT POUR DES VÉHICULES À MOTEUR ÉQUIPÉS D'UN MOTEUR DIESEL

(71) Rototech S.r.l., Via Druento 34, 10040 San Gillio (Torino), IT

(72) SANTINON, Alvise, I-10137 Torino, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60K 15/035** (11) **2 877 359 A1***

(25) De (26) De
(21) 13737543.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002113 17.07.2013
(87) WO 2014/015961 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012014612

(54) • KRAFTSTOFFTANKANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KRAFTSTOFF-TANKANORDNUNG

• FUEL TANK ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE, CORRESPONDING MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A FUEL TANK ARRANGEMENT

• ENSEMBLE DE RÉSERVOIR À CARBURANT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, VÉHICULE AUTOMOBILE CORRESPONDANT AINSI QUE PROCÉDÉ POUR FAIRE

• FONCTIONNER UN ENSEMBLE DE RÉSERVOIR À CARBURANT

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) HAGEN, Harald, 95473 Creusens, DE
KUGLER, Clemens, 91723 Dittenheim, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 28/06** (11) **2 877 360 A1***
B62D 15/02 **B60W 40/08**

(25) De (26) De
(21) 13750263.9 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002213 25.07.2013
(87) WO 2014/015990 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012014717

(54) • VERFAHREN UND FAHRERASSISTENZSYSTEM ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS BEI EINER GESUNDHEITLICHEN STÖRUNG EINES FAHRERS
• METHOD AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR OPERATING A VEHICLE IN THE EVENT OF A DRIVER EXPERIENCING A HEALTH PROBLEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE EN CAS DE PROBLÈME DE SANTÉ DU CONDUCTEUR

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) STADLER, Michael, 85110 Arnsberg, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 28/14** (11) **2 877 361 A1***
B60K 6/48 **B60K 6/387**
B60K 6/24 **B60K 6/26**

B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 30/08**

(25) En (26) En
(21) 13814215.3 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/002774 06.11.2013
(87) WO 2014/076563 2014/21 22.05.2014
(30) 16.11.2012 JP 2012252711

(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS IM FALLE EINER KOLLISIONSERKENNUNG

• CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE FOR CONTROLLING THE HYBRID VEHICLE WHEN A COLLISION IS DETECTED
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE POUR COMMANDER LE VÉHICULE HYBRIDE LORS DE LA DÉTECTION D'UNE COLLISION

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) HOSHIBA, Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

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

B60K 31/00 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 877 362 A1***

(25) De (26) De
(21) 13741717.6 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065433 22.07.2013

- (87) WO 2014/016256 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012014910
(54) • *BEDIENSCHNITTSTELLE, VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINER EINE BEDIENUNG EINER BEDIENSCHNITTSTELLE ERLEICHTERNDEN INFORMATION UND PROGRAMM*
• *OPERATING INTERFACE, METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION FACILITATING OPERATION OF AN OPERATING INTERFACE AND PROGRAM*
• *INTERFACE DE COMMANDE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE INFORMATION FACILITANT L'UTILISATION D'UNE INTERFACE DE COMMANDE ET PROGRAMME*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) TANNEBERGER, Volkmar, 38527 Meine, DE
WENGELNIK, Heino, 38442 Wolfsburg, DE
MEDLER, Andreas, 38268 Lengede, DE
ALTHOFF, Frank, 31275 Lehrte, DE

B60K 37/06 → (51) **B29C 45/14**

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 9/00 → (51) **B60M 7/00**

- (51) **B60L 11/12** (11) **2 877 363 A1***
B60L 11/14 **B60L 15/20**
B60W 10/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13733350.6 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051284 06.06.2013
(87) WO 2014/016482 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 FR 1257209
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DREHMOMENTS EINER ZUGMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS AUF BASIS DER DREHGESCHWINDIGKEIT UND DER DRÜCKBETÄTIGUNG DES FAHRPEDALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE TORQUE OF A TRACTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE ON THE BASIS OF THE ROTATIONAL VELOCITY AND THE DEPRESSION OF THE ACCELERATION PEDAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU COUPLE D'UN MOTEUR DE TRACTION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE EN FONCTION DE LA VITESSE DE ROTATION ET DE L'ENFONCEMENT DE LA PÉDALE D'ACCELERATION*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DE BORRSOREILLE, Antoine, F-91310 Longpont-sur-Orge, FR

- (51) **B60L 11/12** (11) **2 877 364 A1***
B60L 11/18
- (25) De (26) De
(21) 13735280.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064646 11.07.2013
(87) WO 2014/016126 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012213129
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM LA-*

- DEN EINER BATTERIE MIT VERBRENNUNGSMOTOR*
• *DRIVE SYSTEM FOR AN ELECTRIC VEHICLE AND METHOD FOR CHARGING A BATTERY WITH A COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHARGER UNE BATTERIE AU MOYEN D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR
(72) FETZER, Joachim, 73342 Bad-Ditzenbach, DE
BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

B60L 11/14 → (51) **B60L 11/12**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 877 365 A2***
(25) De (26) De
(21) 13742161.6 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002215 25.07.2013
(87) WO 2014/015991 2014/05 30.01.2014
(88) 12.06.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012014936
(54) • *LADESYSTEM UND VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN AUFLADEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *CHARGING SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRICALLY CHARGING A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE RECHARGE ET PROCÉDÉ DE RECHARGE ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) SETTELE, Norbert, 86574 Willprechtzell, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 877 366 A2***
B60L 3/00

- (25) De (26) De
(21) 13773643.5 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/069330 18.09.2013
(87) WO 2014/079603 2014/22 30.05.2014
(88) 30.10.2014
(30) 26.11.2012 DE 102012221570
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG, FAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *ELECTRICAL CIRCUIT ARRANGEMENT FOR AN ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE, VEHICLE AND CORRESPONDING METHOD*
• *ENSEMBLE CIRCUIT ÉLECTRIQUE POUR UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE, VÉHICULE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FREITAG, Gunter, 81735 München, DE

- FISCHER, Bernhard, 84513 Töging A. Inn, DE
SCHMID, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
BELGER, Andreas, 91207 Lauf, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/12**

B60L 11/18 → (51) **B60M 7/00**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/46**

B60L 15/20 → (51) **B60L 11/12**

- (51) **B60M 7/00** (11) **2 877 367 A2***
B60L 11/18 **H02J 7/02**
B60L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 13741750.7 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065677 25.07.2013
(87) WO 2014/016365 2014/05 30.01.2014
(88) 19.06.2014
(30) 26.07.2012 GB 201214644
(54) • *KABELHALTER ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER LEITERANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN FELDES, LEITERANORDNUNG UND ROUTE FÜR FAHRZEUGE MIT DER LEITERANORDNUNG*
• *CABLE SUPPORT FOR SUPPORTING A CONDUCTOR ARRANGEMENT PRODUCING AN ELECTROMAGNETIC FIELD, CONDUCTOR ARRANGEMENT, AND ROUTE FOR VEHICLES COMPRISING THE CONDUCTOR ARRANGEMENT*
• *SUPPORT DE CÂBLE POUR SUPPORTER UN AGENCEMENT DE CONDUCTEUR PRODUISANT UN CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE, AGENCEMENT DE CONDUCTEUR, ET ROUTE POUR VÉHICULES COMPRENANT L'AGENCEMENT DE CONDUCTEUR*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) GARCIA, Frederico, 68163 Mannheim, DE
PÉREZ, Sergio, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
CURRAN, Éanna, Mannheim 68159, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60N 2/015 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B60N 2/427** (11) **2 877 368 A1***
B60N 2/72
- (25) De (26) De
(21) 13739948.1 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002167 22.07.2013
(87) WO 2014/015971 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012014667
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINEN SITZ UND DAMIT AUSGERÜSTETER FAHRZEUGSITZ*
• *SUPPORTING DEVICE FOR A SEAT AND VEHICLE SEAT EQUIPPED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR UN SIÈGE ET SIÈGE DE VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

- (72) RUCKRIEGEL, Thomas, 51399 Burscheid, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch-Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **2 877 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745278.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051554 23.07.2013
(87) WO 2014/018471 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675048 P
(54) • *KOPFSTÜTZENEINSTELLMECHANISMUS FÜR FAHRZEUGSITZE*
• *HEADREST ADJUSTMENT MECHANISM FOR VEHICLE SEATS*
• *MÉCANISME DE RÉGLAGE D'APPUI-TÊTE POUR SIÈGES DE VÉHICULE*
(71) Toyota Boshoku America, Inc., 28000 West Park Drive, Novi, Michigan 48377, US
(72) RONZI, Brett, Highland, MI 48357, US
ISAACSON, Troy, Allen, Wixom, MI 48393, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B60N 2/72 → (51) **B60N 2/427**

B60N 3/00 → (51) **B64D 11/06**

B60P 3/42 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B60Q 1/068** (11) **2 877 370 A1***
(25) De (26) De
(21) 13734373.7 (22) 29.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/063759 29.06.2013
(87) WO 2014/016080 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012106689
(54) • *SCHRAUBENVERBINDUNG IN EINEM SCHEINWERFER*
• *SCREW CONNECTION IN A HEADLIGHT*
• *RACCORD FILETÉ DANS UN PHARE*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) HUNOLT, Martin, 59555 Lippstadt, DE

B60Q 3/02 → (51) **F21S 8/02**

(51) **B60Q 5/00** (11) **2 877 371 A2***
G01S 13/93 **G08G 1/16**
B60Q 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13739758.4 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/051535 01.07.2013
(87) WO 2014/016487 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 25.07.2012 FR 1257222
(54) • *FAHRSPURWECHSELHILFSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *LANE CHANGING SUPPORT SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE AU CHANGEMENT DE VOIE POUR UN VÉHICULE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

- (72) DESCHAMPS, Vincent, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

B60Q 9/00 → (51) **B60Q 5/00**

(51) **B60R 9/04** (11) **2 877 372 A1***
(25) De (26) De
(21) 13717161.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/000913 27.03.2013
(87) WO 2014/015919 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012014703
(54) • *DACHTRÄGEREINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ROOF RACK ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE BARRES DE TOIT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) GÜNTHER, Robert-Johann, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Mader, Wilfried, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 11/02 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60R 13/08** (11) **2 877 373 A1***
F02B 77/11
(25) En (26) En
(21) 13812073.8 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/002746 04.11.2013
(87) WO 2014/072817 2014/20 15.05.2014
(30) 08.11.2012 JP 2012246317
(54) • *HITZESCHILDSTRUKTUR UND MOTOR-ABDECKUNG*
• *HEAT SHIELD STRUCTURE AND ENGINE COVER*
• *STRUCTURE DE PROTECTION THERMIQUE ET CAPOT DE MOTEUR*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TACHIBANA, Ryoji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YAMANARI, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B60R 19/48** (11) **2 877 374 A1***
G01S 7/521 **G01S 15/93**
G10K 11/00

(25) De (26) De
(21) 13740275.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065499 23.07.2013
(87) WO 2014/016287 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012106700
(54) • *ULTRASCHALLSENSORANORDNUNG MIT EINEM ZWISCHENELEMENT, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ULTRASCHALLSENSORANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ULTRASONIC SENSOR ARRANGEMENT COMPRISING AN INTERMEDIATE ELEMENT, DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AN ULTRASONIC SENSOR ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*

• *ENSEMBLE CAPTEUR À ULTRASONS COMPORTANT UN ÉLÉMENT INTERMÉDIAIRE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ENSEMBLE CAPTEUR À ULTRASONS POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WEHLING, Hans-Wilhelm, 74074 Heilbronn, DE
WEYLAND, Joerg, 74336 Brackenheim, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B60R 19/48** (11) **2 877 375 A2***
G10K 9/122 **G10K 9/22**

(25) De (26) De
(21) 13742422.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065475 23.07.2013
(87) WO 2014/016276 2014/05 30.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012014932
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ULTRASCHALLSENSORS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, ULTRASCHALLSENSOR UND KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ULTRASONIC SENSOR FOR A MOTOR VEHICLE, ULTRASONIC SENSOR, AND MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPTEUR À ULTRASONS POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE, CAPTEUR À ULTRASONS ET VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KUPFERNAGEL, Uwe, 71665 Vaihingen an der Enz, DE

B60R 19/48 → (51) **G01S 7/521**

B60R 22/02 → (51) **A44B 11/25**

(51) **B60R 25/24** (11) **2 877 376 A1***
B60R 25/40

(25) De (26) De
(21) 13736851.0 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064124 04.07.2013
(87) WO 2014/016097 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012106851
(54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND VERARBEITEN VON MESSWERTEN EINES KAPAZITIVEN ANNÄHERUNGSSENSORS ZUM AUSLÖSEN EINER BETÄTIGUNGSKONFIGURATION EINER HECKKLAPPE EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINEM ENERGIE-SPARENDEN AUSWERTEMODUS*
• *METHOD FOR DETECTING AND PROCESSING MEASUREMENT VALUES OF A CAPACITIVE PROXIMITY SENSOR FOR INITIATING AN OPERATING FUNCTION OF A TAILGATE OF A MOTOR VEHICLE COMPRISING AN ENERGY-SAVING EVALUATION MODE*
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT DE MESURES D'UN DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ CAPACITIF AFIN DE DÉCLENCHER UNE FONCTION D'ACTIONNEMENT D'UN HAYON DE VÉHICULE À*

MOTEUR, COMPRENANT UN MODE DE TRAITEMENT ÉCONOMISANT L'ÉNERGIE
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. Kg, Steegerstraße 17, 42551 Velbert, DE
(72) SIEG, Berthold, 46240 Bottrop, DE
SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, DE
FILZHUTH, Markus, 42107 Wuppertal, DE
CLEMENS, Peter, 52074 Aachen, DE
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B60R 25/40 → (51) **B60R 25/24**

(51) **B60T 7/08** (11) **2 877 377 A1***
B60T 7/10 **B60T 15/04**
B60T 17/18 **B60T 17/22**
(25) De (26) De
(21) 13739432.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065358 19.07.2013
(87) WO 2014/016225 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012014883
(54) • *PARKBREMSVENTIL MIT SIGNALISIERUNG EINER NICHT VOLLSTÄNDIG ERREICHTEN PARKBREMSSTELLUNG*
• *PARKING BRAKE VALVE HAVING SIGNALING OF A PARKING BRAKE POSITION NOT COMPLETELY REACHED*
• *SOUPAPE DE FREIN DE STATIONNEMENT AVEC SIGNALISATION D'UNE POSITION DE FREIN DE STATIONNEMENT NON COMPLÈTEMENT ATTEINTE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) ANDREETTA, Giorgio, I-20853 Biassono (MB), IT
CONSONNI, Francesco, I-24030 Medolago (BG), IT
LAPADATU, Daniela, I-20853 Biassono (MB), IT

B60T 7/10 → (51) **B60T 7/08**

(51) **B60T 7/22** (11) **2 877 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750912.1 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051984 24.07.2013
(87) WO 2014/016601 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 GB 201213171
(54) • *BREMSSYSTEME*
• *BRAKING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE FREINAGE*

(71) Sentinel Systems Limited, 3 Sherwood Road, Tetbury Gloucestershire GL8 8BU, GB
(72) PAULSON, William, Tetbury Gloucestershire GL8 8BU, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B60T 8/36 → (51) **G01R 31/06**

B60T 15/04 → (51) **B60T 7/08**

B60T 17/18 → (51) **B60T 7/08**

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/08**

B60T 17/22 → (51) **G01R 31/06**

(51) **B60W 10/02** (11) **2 877 379 A1***
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/10 **B60W 30/18**
B60W 50/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 13759114.5 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) BE 2013/000038 22.07.2013
(87) WO 2014/015394 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 FR 1202092
27.02.2013 FR 1300444

(54) • *SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DES VERBRAUCHS*
• *CONSUMPTION REDUCTION SYSTEM (SRC)*
• *SYSTÈME DE REDUCTION DE CONSOMMATION (SRC)*

(71) Hasan Pour Arbastan, Naser, Av. Charles Quint 406/3A, 1082 Bruxelles, BE
Tajarrodi, Ramin, Rue de L'Harmonie 26/3, 1000 Bruxelles, BE

(72) Hasan Pour Arbastan, Naser, 1082 Bruxelles, BE

Tajarrodi, Ramin, 1000 Bruxelles, BE
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens sprl Square Marie Louise 40, Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **B60W 10/02** (11) **2 877 380 A1***
B60W 10/06 **B60W 30/18**

(25) En (26) En
(21) 13808208.6 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/002569 21.10.2013
(87) WO 2014/064524 2014/18 01.05.2014
(30) 24.10.2012 JP 2012235025

(54) • *ROLLSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *COASTING CONTROL DEVICE AND METHOD FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MARCHE SUR L'ERRE POUR VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KUROKI, Rentaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

HIRAI, Takuya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

MITSUYASU, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

KIM, Jonggap, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

MATSUNAGA, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

KIDO, Yasunari, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

SUZUKI, Takeaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

KOGURE, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

OKAMURA, Yukari, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

SATO, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

KINOSHITA, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B60W 10/02 → (51) **B60K 28/14**

B60W 10/04 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/445**

B60W 10/06 → (51) **B60K 28/14**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/445**

B60W 10/08 → (51) **B60K 28/14**

B60W 10/08 → (51) **B60L 11/12**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/02**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 877 381 A1***
B60W 10/04 **F02D 19/08**

(25) En (26) En
(21) 13823864.7 (22) 23.07.2013

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

BA ME
(86) US 2013/051687 23.07.2013
(87) WO 2014/018534 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675039 P
22.07.2013 US 201313947867

(54) • *BRENNSTOFFSYSTEM MIT ADSORBIERTEM ERDGAS FÜR HYBRIDKRAFTFAHRZEUGE*

• *ADSORBED NATURAL GAS FUEL SYSTEM FOR HYBRID MOTOR VEHICLES*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN GAZ NATUREL ADSORBÉ POUR DES VÉHICULES À MOTEUR HYBRIDE*

(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US

(72) DOLAN, William, Yardley, PA 19067, US

SANTAMARIA, Michael, Monmouth Junction, NJ 08852, US

LACK, Adam, Cyril, New York, NY 10024, US

(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/445**

B60W 30/06 → (51) **G08G 1/16**

B60W 30/08 → (51) **B60K 28/14**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/02**

B60W 30/184 → (51) **B60K 6/445**

B60W 40/08 → (51) **B60K 28/06**

B60W 50/14 → (51) **B60W 10/02**

(51) **B61B 13/04** (11) **2 877 382 A1***
B65G 35/06

(25) De (26) De
(21) 13742614.4 (22) 24.07.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/065658 24.07.2013
(87) WO 2014/016356 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 202012007288 U
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM UMLAUFENDEN TRANSPORTIEREN VON OBJEKTEN*

- *TRANSPORT DEVICE FOR TRANSPORTING OBJECTS IN A CIRCULATING MANNER*
 - *DISPOSITIF DE TRANSPORT CIRCULAIRE D'OBJETS*
- (71) Machines Highest Mechatronic GmbH, Mühlggraben 43a, 6343 Erl, AT
(72) ZOCCO, Carmelo, I-21047 Saronno (VA), IT
(74) Baroni, Matteo, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

(51) **B61L 27/00** (11) **2 877 383 A2***
G01M 17/08

- (25) De (26) De
(21) 13758768.9 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/067505 23.08.2013
(87) WO 2014/044484 2014/13 27.03.2014
(88) 12.09.2014
(30) 18.09.2012 EP 12184836
30.01.2013 DE 102013201494

- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR RAIL VEHICLES*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR VÉHICULES FERROVIAIRES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FISCHER, Erhard, 90762 Fürth, DE
MÜLLER, Thomas, 90552 Röthenbach/Pegnitz, DE
POPP, Frank, 90766 Fürth, DE
PUNSTEIN, Dirk, 90425 Nürnberg, DE
SCHULZE, Christian, 90419 Nürnberg, DE
TÖNSING, Ekkehard, 91353 Hausen, DE

(51) **B61L 27/00** (11) **2 877 384 A2***
G01M 17/08

- (25) De (26) De
(21) 13758769.7 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/067508 23.08.2013
(87) WO 2014/044485 2014/13 27.03.2014
(88) 18.09.2014
(30) 18.09.2012 EP 12184836
30.01.2013 DE 102013201488

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON STRECKENKOMPONENTEN EINES STRECKENNETZES DES SCHIENENVERKEHRS*
• *METHOD FOR DIAGNOSING RAILROAD COMPONENTS OF A RAILROAD NETWORK FOR RAIL TRANSPORT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER DES ÉLÉMENTS DE TRONÇON D'UN RÉSEAU FERROVIAIRE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FISCHER, Erhard, 90762 Fürth, DE
MÜLLER, Thomas, 90552 Röthenbach/Pegnitz, DE
POPP, Frank, 90766 Fürth, DE
PUNSTEIN, Dirk, 90425 Nürnberg, DE
SCHULZE, Christian, 90419 Nürnberg, DE
TÖNSING, Ekkehard, 91353 Hausen, DE

(51) **B62B 3/00** (11) **2 877 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 13862313.7 (22) 30.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/052737 30.07.2013
(87) WO 2014/092805 2014/25 19.06.2014
(30) 11.12.2012 US 201213711099

- (54) • *ROLLENLASTTRÄGER*
• *ROLLER LOAD SUPPORT*
• *SUPPORT DE CHARGE À GALETS*
- (71) Cascade Corporation, 2201 NE 201st Avenue, Fairview, OR 97024, US
(72) WHITE, Brian Sinclair, Heidelberg, Victoria 3084, AU
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B62D 15/02** (11) **2 877 386 A2***
B60K 31/00 **G01C 21/36**
G08G 1/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13739757.6 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051534 01.07.2013
(87) WO 2014/016486 2014/05 30.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 25.07.2012 FR 1257224

- (54) • *SPURWECHSELASSISTENT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *LANE CHANGE ASSISTANCE SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE AU CHANGEMENT DE VOIE POUR UN VEHICULE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) DESCHAMPS, Vincent, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

B62D 15/02 → (51) **B60K 28/06**

(51) **B62D 25/02** (11) **2 877 387 A1***
B62D 29/04 **B62D 25/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13734027.9 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063705 28.06.2013
(87) WO 2014/016079 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1257315

- (54) • *KABINENSEITE EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT SEITENTRÄGERVERSTÄRKUNG AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF IM UNTEREN TEIL*
• *CABIN SIDE OF A MOTOR VEHICLE, OF WHICH THE LOWER PART COMPRISES A SIDEMEMBER REINFORCEMENT MADE FROM A COMPOSITE MATERIAL*
• *COTE D'HABITACLE DE VEHICULE AUTOMOBILE, DONT LA PARTIE INFÉRIEURE COMPORTE UN RENFORT DE LONGERON EN MATERIAU COMPOSITE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Faurecia Automotive Composites, Rue Léonard de Vinci, 53810 Changé, FR
(72) LEROUX, Charles, F-78830 Bullion, FR
AMOSSE, Yannick, F-44470 Carquefou, FR
BOURGOIS, Benjamin, F-59130 Lambersart, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B62D 25/04** (11) **2 877 388 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 13822771.5 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/000085 24.05.2013
(87) WO 2014/017961 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 SE 1200459
- (54) • *B-SÄULE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *B-PILLAR AND METHOD OF MANUFACTURING IT*
• *PILIER DE TYPE B ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*

- (71) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
(72) OLOFSSON, Emil, 94142 Piteå, SE
LARSSON, Jan, 97242 Luleå, SE
BODIN, Hans, 95442 S Sunderbyn, SE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62D 25/04 → (51) **B62D 25/02**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 877 389 A1***
B60P 3/42 **B60N 2/015**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13756554.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051637 09.07.2013
(87) WO 2014/016490 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1257313

- (54) • *ELEMENT EINER FAHRGESTELLPLATTFORM EINES KRAFTFAHRZEUGES, FAHRGESTELL UND DAMIT AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE CHASSIS PLATFORM ELEMENT, CHASSIS AND MOTOR VEHICLE SO EQUIPPED*
• *ELEMENT DE PLATEFORME D'UN CHASSIS DE VEHICULE AUTOMOBILE, CHASSIS ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE*

- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PATRELLE, Olivier, F-78280 Guyancourt, FR
OUMESSAOUD, Nordine, F-78210 Saint Cyr, FR
VALLET, Maxime, F-91470 Limours, FR

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/02**

(51) **B62D 35/00** (11) **2 877 390 A1***
F15D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13742728.2 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052019 26.07.2013
(87) WO 2014/016618 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213451
25.01.2013 GB 201301323
- (54) • *FAHRZEUG MIT MINDESTENS EINER VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER AUF DAS FAHRZEUG AUSGEÜBTEN ZUGKRAFT*
• *A VEHICLE COMPRISING AT LEAST ONE APPARATUS FOR REDUCING DRAG ON THE VEHICLE*

- *VÉHICULE COMPRENANT AU MOINS UN APPAREIL PERMETTANT DE RÉDUIRE LA TRAÎNÉE SUR LE VÉHICULE*
- (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London, Greater London SW7 2PG, GB
- (72) MORRISON, Jonathan Finlay, London SE5 8NY, GB
- (73) OXLADE, Anthony, Berkshire RG40 3SY, GB
QUBAIN, Ala Makram, Amman, JO
GARCÍA DE LA CRUZ LÓPEZ, Juan Marcos, E-03005 Alicante, ES
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B62D 55/08** (11) **2 877 391 A1***
B62D 55/12 **B62D 55/125**

- (25) En (26) En
(21) 13823150.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050634 16.07.2013
(87) WO 2014/018308 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556505
(54) • *KETTENANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *TRACK DRIVE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT DE CHENILLES*
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (72) MEFFERT, Darrel, Henry, Sahuarita, AZ 85629, US
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B62D 55/12 → (51) **B62D 55/08**

B62D 55/125 → (51) **B62D 55/08**

(51) **B62H 3/00** (11) **2 877 392 A1***
E04H 6/00 **E04H 6/14**
E04H 6/18

- (25) En (26) En
(21) 13747888.9 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/050567 29.07.2013
(87) WO 2014/017919 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 NL 2009242
(54) • *LAGER FÜR FAHRRÄDER*
• *STORAGE FOR STORING BICYCLES*
• *ESPACE DISPONIBLE POUR STOCKER DES BICYCLETTES*
- (71) W.A. Benecke Beheer B.V., J.J. Allanstraat 342, 1551 RT Westzaan, NL
- (72) PIETERS, Robert Jan, NL-1551 SW Westzaan, NL
BENECKE, Walter Ariaan, NL-1551 RT Westzaan, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B62K 11/04 → (51) **B62K 25/28**

(51) **B62K 25/28** (11) **2 877 393 A1***
B62K 11/04 **B62M 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 13773854.8 (22) 25.07.2013

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

- BA ME
(86) IB 2013/056100 25.07.2013
(87) WO 2014/016793 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 ES 201230811
(54) • *MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE*
• *MOTOCYCLETTE*
- (71) Belil Creixell, Jose Luis, C. de Maria Cubi, 126, 4t 2a, 08021 Barcelona, ES
- (72) Belil Creixell, Jose Luis, 08021 Barcelona, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

B62M 7/04 → (51) **B62K 25/28**

(51) **B63B 21/50** (11) **2 877 394 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13822413.4 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051963 25.07.2013
(87) WO 2014/018713 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675650 P
02.08.2012 US 201261678889 P
(54) • *INLINE-VERANKERUNGSVERBINDER UND SPANNVORRICHTUNG*
• *IN-LINE MOORING CONNECTOR AND TENSIONER*
• *RACCORD ET TENDEUR D'AMARRAGE EN LIGNE*
- (71) SEAHORSE EQUIPMENT CORPORATION, 1255 Enclave Parkway, Suite 600, Houston, TX 77077, US
- (72) LEVERETTE, Steven, John, Richmond, TX 77406, US
- (74) POLLACK, Jack, Camarillo, CA 93010, US
Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B63C 11/42** (11) **2 877 395 A1***
G01V 1/38 **B63G 8/42**
B63G 8/00

- (25) En (26) En
(21) 13756349.0 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/067347 20.08.2013
(87) WO 2014/029789 2014/09 27.02.2014
(30) 24.08.2012 US 201261692921 P
(54) • *AUTONOMES UNTERWASSERFAHRZEUG FÜR MEERBEBENUNTERSUCHUNGEN*
• *AUTONOMOUS UNDERWATER VEHICLE FOR MARINE SEISMIC SURVEYS*
• *VÉHICULE SOUS-MARIN AUTONOME DESTINÉ AUX ÉTUDES SISMQUES MARINES*
- (71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
- (72) BRIZARD, Thierry, F-91300 Massy, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B63C 11/48 → (51) **G01N 23/222**

B63G 8/00 → (51) **B63C 11/42**

B63G 8/08 → (51) **H01M 8/14**

B63G 8/42 → (51) **B63C 11/42**

B63G 8/42 → (51) **G01N 23/222**

(51) **B64C 3/28** (11) **2 877 396 A1***
B64D 37/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13739755.0 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/051441 20.06.2013
(87) WO 2014/016484 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 FR 1257268
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DER VORDERHOLMSTRUKTUR EINES ZENTRAL-GEHÄUSES EINES FLUGZEUGFLÜGELS UND MINDESTENS EINES AUSTRÜTUNGSTEILS IN DIESEM FLÜGEL*
• *DEVICE FOR PROTECTING THE FRONT SPAR STRUCTURE OF A CENTRAL CASING OF AN AIRCRAFT WING AND AT LEAST ONE PIECE OF EQUIPMENT LOCATED IN SAID WING*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE STRUCTURE DE LONGERON AVANT D'UN CAISSON CENTRAL D'AILE D'AÉRONEF ET D'AU MOINS UN ÉQUIPEMENT SITUÉ DANS LADITE AILE*
- (71) Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) DAZET, Francis, F-65220 Tournon Darre, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

B64C 21/10 → (51) **F03D 1/06**

(51) **B64C 27/00** (11) **2 877 397 A1***
B64C 27/12

- (25) De (26) De
(21) 13753538.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2013/000394 19.07.2013
(87) WO 2014/015847 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012014751
(54) • *HILFSANTRIEBSSYSTEM FÜR EINEN HUBSCHRAUBER*
• *AUXILIARY DRIVE SYSTEM FOR A HELICOPTER*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AUXILIAIRE POUR UN HÉLICOPTÈRE*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) JÄNKER, Peter, 85521 Riemerling, DE

B64C 27/12 → (51) **B64C 27/00**

B64C 39/02 → (51) **G05D 1/00**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 877 398 A1***
B60N 3/00 **B60R 11/02**
A47B 83/02

- (25) En (26) En
(21) 13784667.1 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038941 30.04.2013
(87) WO 2013/166067 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641098 P
04.10.2012 US 201213644382
25.02.2013 US 201361768859 P
(54) • *SERVIERTISCH MIT STÜTZE FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

- TRAY TABLE WITH ELECTRONIC DEVICE SUPPORT
 - TABLETTE AVEC SUPPORT DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Pajic, Nick, 2999 N. 44th Street Suite 250, Phoenix, Arizona 85018, US
 (72) Pajic, Nick, Phoenix, Arizona 85018, US
 (74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

(51) **B64D 11/06** (11) **2 877 399 A1***
A47C 15/00 **A47C 3/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13816188.0 (22) 10.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/040624 10.05.2013
 (87) WO 2014/011320 2014/03 16.01.2014
 (30) 10.07.2012 US 201213545666
 (54) • SCHIEBERSITZ FÜR FLUGZEUG
 • SLIDER SEAT FOR AIRCRAFT
 • SIÈGE COULISSANT POUR AVION

(71) Molon Labe, LLC, P.O. Box 3715, Breckenridge, Colorado 80424, US
 (72) SCOTT, Frank M., Breckenridge, Colorado 80424, US
 (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B64D 37/02** (11) **2 877 400 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13823807.6 (22) 09.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/049683 09.07.2013
 (87) WO 2014/018250 2014/05 30.01.2014
 (30) 26.07.2012 US 201213559227
 (54) • DURCH SCHWIMMERVENTILE GESTEUERTES BRENNSTOFFTRANSFERSYSTEM
 • FUEL TRANSFER SYSTEM CONTROLLED BY FLOAT VALVES
 • SYSTÈME DE TRANSFERT DE CARBURANT COMMANDÉ PAR DES VANNES À FLOTTEUR

(71) Honda Patents & Technologies North America, LLC, 700 Van Ness Avenue, Torrance, CA 90501, US
 (72) GOTO, Kenichi, Raymond, OH 43067, US
 (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B64D 37/32 → (51) **B64C 3/28**

B64D 41/00 → (51) **F17C 13/08**

B64G 1/40 → (51) **G01F 22/02**

B65B 3/00 → (51) **A61M 5/00**

(51) **B65B 19/10** (11) **2 877 401 A1***
B65B 19/12 **B65D 85/10**
 (25) En (26) En
 (21) 13734335.6 (22) 02.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/001936 02.07.2013
 (87) WO 2014/015940 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 EP 12005510
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG VON KOLLATIONEN VON STABFÖRMIGEN ARTIKELN

- APPARATUS AND METHOD FOR FORMING OF COLLATIONS OF ROD SHAPED ARTICLES
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE REGROUPEMENTS D'ARTICLES EN FORME DE TIGE
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
 (72) VIRSILA, Arvydas, LT-94166 Klaipeda, LT
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65B 19/12 → (51) **B65B 19/10**

(51) **B65B 51/06** (11) **2 877 402 A1***
B65H 35/00 **B05C 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13823158.4 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/052175 26.07.2013
 (87) WO 2014/018823 2014/05 30.01.2014
 (30) 26.07.2012 US 201261675891 P 21.01.2013 US 201361754666 P 14.03.2013 US 201361784634 P
 (54) • BANDSPENDER MIT VERBESSERTEM BENUTZUNGSSYSTEM
 • TAPE DISPENSER WITH IMPROVED WETTING SYSTEM
 • DÉVIDOIR DE RUBAN ADHÉSIF COMPRENANT SYSTÈME DE MOUILLAGE AMÉLIORÉ

(71) Intertape Polymer Corp., 3647 Cortez Road West, Bradenton FL 34210, US
 (72) LAZZARONI, Mike E., Riverview, FL 33569, US
 (74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B65B 53/00** (11) **2 877 403 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13822508.1 (22) 25.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/051926 25.07.2013
 (87) WO 2014/018699 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 US 201213559783
 (54) • MEHRSCICHTSTRUKTUREN MIT BIOPOLYMEREN
 • MULTILAYER STRUCTURES CONTAINING BIOPOLYMERS
 • STRUCTURES MULTICOUCHES CONTENANT DES BIOPOLYMERES

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
 (72) MEHLMANN, Florence, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
 BARSOTTI, Robert J., Drexell Hill, Pennsylvania 19026, US
 CRABB, Charles C., Royersford, Pennsylvania 19468, US
 RICHARDS, Thomas H., New Britain, Pennsylvania 18932, US
 LACOCK, Steven B., Boyertown, Pennsylvania 19512, US
 AUBART, Mark A., West Chester, Pennsylvania 19380, US

B65B 55/02 → (51) **A61M 5/00**

(51) **B65D 1/00** (11) **2 877 404 A1***
B65D 65/46 **B65D 81/05**
B65D 25/14
 (25) En (26) En

(21) 13823732.6 (22) 18.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/051089 18.07.2013
 (87) WO 2014/018370 2014/05 30.01.2014
 (30) 25.07.2012 US 201261675573 P
 (54) • FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
 • FLUID CONTAINER
 • CONTENANT POUR FLUIDE

(71) Greater Good Inc., 42 Laurel Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
 (72) PARK, Sung, Chestnut Hill, MA 02467, US
 (74) Windsor, Louise, et al, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 76, Basepoint Metcalf Way, Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

(51) **B65D 1/09** (11) **2 877 405 A1***
B65D 75/58 **B65D 75/32**
B65D 35/08
 (25) En (26) En
 (21) 13740156.8 (22) 11.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/050069 11.07.2013
 (87) WO 2014/011874 2014/03 16.01.2014
 (30) 12.07.2012 IN DE21602012
 (54) • VERPACKUNG MIT STÜCKKÖRPER MIT EINEM ABREISSVERSCHLUSS
 • PACKAGE HAVING UNITARY BODY INCLUDING A BREAK-OFF CAP
 • EMBALLAGE COMPORTANT UN CORPS UNITAIRE COMPRENANT UN BOUCHON AUTOCASSABLE

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
 (72) SHI, Yu, Branchburg, New Jersey 08876, US
 SAMAROO, Derek Michael, Edison, New Jersey 08820, US
 WANG, Jun, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
 MILLER, Christopher Joseph, Flemington, New Jersey 08822, US
 BADOLA, Devesh, Mumbai 400 072, IN
 WANG, Kai, Guangzhou Guangdong 510620, CN
 THOMBRE, Sandeep, Kondwa Pune Maharashtra 411048, IN
 AGASHE, Alok, Kothrud Pune Maharashtra 411038, IN
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **B65D 1/09** (11) **2 877 406 A1***
B65D 75/58 **B65D 75/32**
B65D 35/08

(25) En (26) En
 (21) 13742327.3 (22) 11.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/050076 11.07.2013
 (87) WO 2014/011880 2014/03 16.01.2014
 (30) 12.07.2012 IN DE21612012
 (54) • VERPACKUNG MIT STÜCKKÖRPER MIT EINEM ABREISSVERSCHLUSS
 • PACKAGE HAVING UNITARY BODY INCLUDING A BREAK-OFF CAP
 • EMBALLAGE COMPORTANT UN CORPS UNITAIRE COMPRENANT UN BOUCHON AUTOCASSABLE

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

- (72) SHI, Yu, Branchburg, New Jersey 08876, US
SAMAROO, Derek Michael, Edison, New Jersey 08820, US
WANG, Jun, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
MILLER, Christopher Joseph, Flemington, New Jersey 08822, US
BADOLA, Devesh, Mumbai 400 072, IN
WANG, Kai, Guangzhou Guangdong 510620, CN
THOMBRE, Sandeep, Kondwa Pune Maharashtra 411048, IN
AGASHE, Alok, Kothrud Pune Maharashtra 411038, IN
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65D 1/22 → (51) **A47K 5/122**

- (51) **B65D 5/32** (11) **2 877 407 A2***
B65D 5/52 **B65D 85/60**
- (25) En (26) En
(21) 13747500.0 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/001662 18.07.2013
(87) WO 2014/016674 2014/05 30.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 24.07.2012 GB 201213157
- (54) • **VERPACKUNG**
• **PACKAGING**
• **EMBALLAGE**
- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) DUNKLE, Chrisitopher, Buffalo Grove, IL 60089, US
LLOYD, Adam, Oxford OX3 9HP, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 5/52 → (51) **B65D 5/32**

- (51) **B65D 19/06** (11) **2 877 408 A1***
B65D 19/24
- (25) En (26) En
(21) 13739267.6 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051854 12.07.2013
(87) WO 2014/013230 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 GB 201212646
04.01.2013 GB 201300129
- (54) • **VIERTELPALETTE**
• **QUARTER PALLET**
• **QUART-DE-PALETTE**
- (71) Chep Uk Limited, Unit 2 Weybridge Business Park Addlestone Road Addlestone, Weybridge, Surrey KT15 2UP, GB
(72) TAKYAR, Sanjiv, Weybridge Surrey GU18 5XZ, GB
WESSON, Karl Michael, Weybridge Surrey GU18 5XZ, GB
STUVE, Gert, NL-7478PD Diepenheim, NL
VAN MAREN, Jean-Marc, NL-1412 HK Naarden, NL
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65D 19/24 → (51) **B65D 19/06**

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 877 409 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13739708.9 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065440 22.07.2013
(87) WO 2014/016261 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178370
- (54) • **BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN**
• **CONTAINER FOR LIQUIDS**
• **RÉCIPIENT POUR LIQUIDES**
- (71) Eurokeg B.V., Koperslagersweg 4, 1786 RA Den Helder, NL
(72) HANSSEN, Hubert Joseph Frans, 10 MN Amsterdam, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65D 25/14 → (51) **B65D 1/00****B65D 30/10** → (51) **B65D 33/01**

- (51) **B65D 33/01** (11) **2 877 410 A1***
B65F 1/06 **B65D 30/10**
B65D 81/26
- (25) En (26) En
(21) 13822648.5 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051903 24.07.2013
(87) WO 2014/018682 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675279 P
- (54) • **TROPFFREIER MÜLLSACK**
• **DRIPLESS TRASH BAG**
• **SAC DE DÉCHETS ANTI-GOUTTE**
- (71) B3 Plastics, LLC, Kalokohana Business Center 75-5577 Lawehana Street Kailua-Kona, Hawaii 96740, US
(72) SAVILLE, Tara J., Kailua Kona Hawaii 96740, US
SALE, Mark D., Kailua Kona Hawaii 96740, US
PAULSON, Jay B., Waikoloa Hawaii 96738, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

B65D 35/08 → (51) **B65D 1/09****B65D 41/62** → (51) **B65D 55/02**

- (51) **B65D 55/02** (11) **2 877 411 A1***
B65D 41/62
- (25) En (26) En
(21) 13741764.8 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065761 25.07.2013
(87) WO 2014/016391 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 IT MI20121324
- (54) • **FÄLSCHUNGSSICHERER VERSCHLUSS**
• **TAMPER EVIDENT CLOSURE**
• **FERMETURE AVEC TÉMOIN D'INTÉGRITÉ**
- (71) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12 Frazione Spinetta Marengo, 15122 Alessandria, IT
(72) JOHNSON, Stuart, Glasgow, GB
MITTINO, Maurizio, I-15040 Alessandria, IT
GIOVANNINI, Marco, I-20121 Milano, IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B65D 65/46 → (51) **B65D 1/00****B65D 75/32** → (51) **B65D 1/09****B65D 75/52** → (51) **A47K 5/122****B65D 75/58** → (51) **A47J 43/28****B65D 75/58** → (51) **B65D 1/09****B65D 81/05** → (51) **B65D 1/00****B65D 81/20** → (51) **A23B 7/152****B65D 81/26** → (51) **B65D 33/01****B65D 81/28** → (51) **A23B 7/152****B65D 83/20** → (51) **B05B 11/02****B65D 83/26** → (51) **B05B 11/02****B65D 83/54** → (51) **B05B 11/02****B65D 85/10** → (51) **B65B 19/10****B65D 85/60** → (51) **B65D 5/32****B65D 85/672** → (51) **B65H 16/00**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 877 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742414.9 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065270 19.07.2013
(87) WO 2014/016208 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 EP 12177645
- (54) • **KAPSEL ZUR VERWENDUNG IN EINER LEBENSMITTELHERSTELLUNGSMASCHINE**
• **A CAPSULE FOR USE IN A FOOD PREPARATION MACHINE**
• **CAPSULE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UNE MACHINE DE PRÉPARATION D'ALIMENT**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) TALON, Christian, CH-1134 Vufflens-le-Château, CH

B65D 85/804 → (51) **A23F 5/12****B65D 85/816** → (51) **A47J 43/28****B65F 1/06** → (51) **B65D 33/01**

- (51) **B65G 15/30** (11) **2 877 413 A1***
B65G 15/32 **B65G 15/42**
- (25) En (26) En
(21) 13823726.8 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051578 23.07.2013
(87) WO 2014/018483 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557847
- (54) • **MODULARES FÖRDERBAND MIT ERWEITERTEN ERHÖHTEN RIPPEN**
• **MODULAR CONVEYOR BELT WITH EXTENDED RAISED RIBS**
• **COURROIE TRANSPORTEUSE MODULAIRE DOTÉE DE NERVURES SURÉLEVÉES ÉTENDUES**
- (71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) MARSHALL, Angela L., Harahan, Louisiana 70123, US

FERRELL, Stephen T., Slidell, Louisiana
70460, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

B65G 15/32 → (51) **B65G 15/30**

B65G 15/42 → (51) **B65G 15/30**

(51) **B65G 17/06** (11) **2 877 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822514.9 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051707 23.07.2013
(87) WO 2014/018544 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261674956 P
(54) • **FÖRDERBAND ZUR PRODUKTSTABI-
LISIERUNG**
• **CONVEYOR BELT FOR PRODUCT STABI-
LIZATION**
• **COURROIE TRANSPORTEUSE POUR
STABILISATION DE PRODUIT**

(71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan,
LA 70123, US

(72) MARSHALL, Angela L., Harahan, Louisiana
70123, US

JUDICE, Nicholas J., Hammond, Louisiana
70403, US

DAILEY, R. Scott, Destrehan, Louisiana
70047, US

LANDRUM, John F., New Orleans, Louisiana
70124, US

NAGEL, Jorge E., New Orleans, Louisiana
70115, US

MACLACHLAN, Gilbert J., Harahan,
Louisiana 70123, US

MCCALL, Glenn R. JR, Harvey, Louisiana
70058, US

SCATES, Dennis K., Kennesaw, Georgia
30152, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

B65G 35/06 → (51) **B61B 13/04**

B65G 47/52 → (51) **G06K 7/10**

B65G 69/00 → (51) **A23B 9/08**

(51) **B65H 16/00** (11) **2 877 415 A1***
B65H 16/02 **B65H 16/06**
B65H 23/06 **B65D 85/672**
B65H 75/18

(25) En (26) En
(21) 13740194.9 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050830 17.07.2013
(87) WO 2014/018328 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675059 P
16.07.2013 US 201313943443

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ABGABE EINES STOSSABSORBIERENDEN
VERPACKUNGSMATERIALS**

• **APPARATUS AND METHODS FOR
DISPENSING CUSHIONING WRAP
MATERIAL**

• **APPAREIL ET PROCÉDÉS DE DISTRIBU-
TION DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE
MATELASSÉ**

(71) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road,
Concord Township, Ohio 44077, US

(72) PAGE, Brandon Cadette, Durham, North
Carolina 27704, US

PASSOS, Marcelo Miller, Morrisville, North
Carolina 27560, US

WILLS, Jacob Daniel, Clayton, North
Carolina 27520, US

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley,
Surrey RH6 7DQ, GB

B65H 16/02 → (51) **B65H 16/00**

B65H 16/06 → (51) **B65H 16/00**

(51) **B65H 19/29** (11) **2 877 416 A2***
(25) It (26) En
(21) 13765486.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055731 12.07.2013
(87) WO 2014/016725 2014/05 30.01.2014
(88) 13.03.2014

(30) 27.07.2012 IT FI20120156

(54) • **MASCHINE ZUM SCHLIESSEN DES HIN-
TEREN ENDES EINER BAHNENMATERI-
ALROLLE**

• **MACHINE FOR CLOSING THE TAIL END
OF A ROLL OF WEB MATERIAL**

• **MACHINE POUR FERMER L'EXTRÉMITÉ
DE QUEUE D'UN ROULEAU DE MATE-
RIAU DE VOILE**

(71) Fabio Perini S.p.A., Via Giovanni Diodati, 50,
55100 Lucca, IT

(72) MAZZACHERINI, Graziano, I-55016 Porcari
(LU), IT

MADDALeni, Romano, I-56031 Bientina
(PI), IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.
A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123
Firenze, IT

B65H 23/06 → (51) **B65H 16/00**

B65H 23/06 → (51) **B65H 23/185**

(51) **B65H 23/185** (11) **2 877 417 A1***
B65H 23/198 **B65H 23/06**

(25) It (26) En
(21) 12797973.0 (22) 08.10.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/055428 08.10.2012
(87) WO 2014/016654 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 IT MI20121285

(54) • **ANLAGE ZUR BEARBEITUNG VON LA-
GENMATERIAL ODER BAHNMATERIAL
IM ALLGEMEINEN VON EINER SPULE**

• **PLANT FOR PROCESSING LAMINATED
MATERIAL OR IN GENERAL SHEET
MATERIAL FROM A COIL**

• **INSTALLATION PERMETTANT DE
TRAITER UN MATÉRIAU STRATIFIÉ OU,
DE FAÇON GÉNÉRALE, UN MATÉRIAU EN
FEUILLE À PARTIR D'UNE BOBINE**

(71) Marcora, Sergio, Via Emilia 6, 20010 Inve-
runo (MI), IT

(72) Marcora, Sergio, 20010 Inveruno (MI), IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Coloberti & Luppi Srl
Patent department Via E. De Amicis 25,
20123 Milan, IT

B65H 23/198 → (51) **B65H 23/185**

B65H 35/00 → (51) **B65B 51/06**

B65H 35/08 → (51) **B65H 39/14**

(51) **B65H 39/14** (11) **2 877 418 A1***
B65H 35/08

(25) It (26) En
(21) 13773351.5 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055826 15.07.2013
(87) WO 2014/016732 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 IT B020120407

(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINER
VERPACKUNGSMATERIALBAHN**

• **DEVICE FOR PROCESSING A WEB OF
PACKAGING MATERIAL**

• **DISPOSITIF POUR TRAITER UN FILM DE
MATÉRIAU D'EMBALLAGE**

(71) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bo-
logna, IT

(72) PEREGO, Alberto, I-20154 Milano, IT
PIANTONI, Matteo, I-24021 Albino, IT

(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corti-
cella, 87, 40128 Bologna, IT

B65H 75/18 → (51) **B65H 16/00**

(51) **B66B 11/02** (11) **2 877 419 A1***
(25) De (26) De

(21) 13735297.7 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064704 11.07.2013
(87) WO 2014/016135 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178188

(54) • **LIFTKABINE MIT WARTUNGSFENSTER**
• **LIFT CABIN HAVING MAINTENANCE
WINDOW**

• **CABINE D'ASCENSEUR DOTÉE D'UNE
FENÊTRE D'ENTRETIEN**

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil
NW, CH

(72) BALTIS, Daniel, CH-6010 Kriens, CH

(51) **B66B 29/06** (11) **2 877 420 A2***
(25) De (26) De

(21) 13782651.7 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/200075 24.07.2013
(87) WO 2014/015870 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014

(30) 24.07.2012 DE 102012106726
21.09.2012 DE 102012108955

(54) • **FAHRTREPPE ODER FAHRSTEG**
• **ESCALATOR OR MOVING WALKWAY**

• **ESCALATOR OU TAPIS ROULANT**

(71) ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH, Kolum-
busstrasse 8, 22113 Hamburg, DE

(72) ISCHGANEIT, Ronny, 20357 Hamburg, DE
BUSEMANN, Christopher, 20095 Hamburg,
DE

WOZNIAK, Thaddäus, 22115 Hamburg, DE

(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, CF-TIS/IPS
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B66C 1/42 → (51) **B66C 3/14**

(51) **B66C 3/14** (11) **2 877 421 A1***
B66C 1/42

(25) En (26) En
(21) 13823551.0 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052186 26.07.2013

(87) WO 2014/018827 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 US 201261676509 P

(54) • GREIFARMGEHÄUSE ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM GREIFER
• GRAB ARM HOUSING FOR GRAPPLE ATTACHMENT
• LOGEMENT DE BRAS DE PRÉHENSION POUR ACCESSOIRE GRAPPIN

(71) Lavalley Industries, LLC, 1876 - 23rd St. SE, Bemidji, MN 56601, US

(72) LAVALLEY, Jason, Bemidji, Minnesota 56601, US

LARSON, Daniel L., Bagley, Minnesota 56621, US

KILDE, Jesse J., Blackduck, Minnesota 56630, US

BERG, Tim, Mendota Heights, Minnesota 55118, US

CRESS, David, Eagan, Minnesota 55123, US

JOHNSON, Stuart, Shoreview, Minnesota 55126, US

MICHEL, Matthew J., St. Paul, Minnesota 55108, US

WURGLER, Rodney, York, North Dakota 58386, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B66C 23/687 → (51) **F16N 3/12**

(51) **B66D 3/00** (11) **2 877 422 A1***

(25) En (26) En

(21) 13742428.9 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065649 24.07.2013

(87) WO 2014/016355 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 CH 11732012

(54) • LINEARANTRIEBSVORRICHTUNG MIT LASTABHÄNGIGER KLEMMFÄHIGKEIT
• LINEAR DRIVING DEVICE WITH LOAD DEPENDENT CLAMPING CAPABILITY
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE AVEC CAPACITÉ DE SERRAGE DÉPENDANT DE LA CHARGE

(71) Plumettaz Holding S.A., Route de la Gribanaz 12 Z. I. En Vannel C, 1880 Bex, CH

(72) WACINSKI, André, CH-1880 Bex, CH

PLUMETTAZ, Gérard, CH-1820 Territet-Veytaut, CH

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

B81B 7/02 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 877 423 A1***

G01N 15/14 **G01N 33/543**

B01L 3/00 **B81C 99/00**

(25) En (26) En

(21) 13739449.0 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065442 22.07.2013

(87) WO 2014/016262 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 EP 12177718

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROTRÄGERN

• METHOD FOR PRODUCING MICRO-CARRIERS
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES MICRO-ORTEURS

(71) Mycartis NV, VIB Bio-Incubator Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde / Ghent, BE

(72) TORNAY, Raphaël, CH-1893 Illarsaz, CH

DEMIERRE, Nicolas, CH-1618 Châtel-St-Denis, CH

GAMPER, Stephan, CH-1007 Lausanne, CH

RENAUD, Philippe, CH-1015 Lausanne, CH

(74) Robert, Mathias, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **B81C 1/00** (11) **2 877 424 A1***

G01N 15/14 **G01N 33/543**

B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 13739451.6 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065446 22.07.2013

(87) WO 2014/016263 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 EP 12177715

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRUKTURIERTER MIKROTRÄGER
• METHOD FOR PRODUCING STRUCTURED MICROCARRIERS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MICRO-ORTEURS STRUCTURÉS

(71) Mycartis N.V., VIB Bio-Incubator Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde / Ghent, BE

(72) DEMIERRE, Nicolas, CH-1618 Châtel-St-Denis, CH

GAMPER, Stephan, CH-1007 Lausanne, CH

TORNAY, Raphaël, CH-1893 Illarsaz, CH

RENAUD, Philippe, CH-1015 Lausanne, CH

Robert, Mathias, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **B81C 1/00** (11) **2 877 425 A1***

G01N 15/14 **G01N 33/543**

G01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 13739723.8 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065544 23.07.2013

(87) WO 2014/016309 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 EP 12177717

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROTRÄGERN UND ZUR DURCHFÜHRUNG BIOLOGISCHER ASSAYS
• METHOD FOR PRODUCING MICRO-CARRIERS AND FOR PERFORMING BIOLOGICAL ASSAYS
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES MICRO-ORTEURS ET POUR EFFECTUER DES ANALYSES BIOLOGIQUES

(71) Mycartis NV, VIB Bio-Incubator Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde / Ghent, BE

(72) TORNAY, Raphaël, CH-1893 Illarsaz, CH

DEMIERRE, Nicolas, CH-1618 Châtel-St-Denis, CH

GAMPER, Stephan, CH-1007 Lausanne, CH

RENAUD, Philippe, CH-1015 Lausanne, CH

(74) Jolly, Christophe, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B81C 99/00 → (51) **B81C 1/00**

B82B 1/00 → (51) **C01B 31/36**

B82B 1/00 → (51) **G01N 21/45**

B82B 3/00 → (51) **C01B 31/36**

B82B 3/00 → (51) **G01N 27/41A**

B82Y 10/00 → (51) **G06F 3/041**

B82Y 15/00 → (51) **G06F 3/041**

B82Y 25/00 → (51) **H01F 1/057**

B82Y 30/00 → (51) **B01J 13/00**

B82Y 30/00 → (51) **C23C 22/84**

B82Y 30/00 → (51) **G06F 3/041**

B82Y 30/00 → (51) **H01M 4/86**

B82Y 35/00 → (51) **G01Q 40/00**

B82Y 40/00 → (51) **B01J 13/00**

B82Y 40/00 → (51) **C23C 14/14**

(51) **C01B 3/00** (11) **2 877 426 A1***

C01B 3/50 **C01B 3/56**

C10L 3/10 **B01D 53/04**

B01D 53/047 **B01D 53/22**

H01M 8/06

(25) En (26) En

(21) 13745513.5 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051286 19.07.2013

(87) WO 2014/018389 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675041 P

(54) • VERTEILTES WASSERSTOFFEXTRAKTIONSSYSTEM
• DISTRIBUTED HYDROGEN EXTRACTION SYSTEM
• SYSTÈME D'EXTRACTION D'HYDROGÈNE DISTRIBUÉ

(71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 129 Concord Road, Building 1, Billerica, MA 01821, US

(72) POLLICA, Darryl, Melrose, MA 02176, US

BLANCHET, Scott, Chelmsford, MA 01824, US

LI, Zhijiang, Franklin, MA 02038, US

(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/00**

C01B 3/56 → (51) **C01B 3/00**

(51) **C01B 31/36** (11) **2 877 427 A2***

B82B 1/00 **B82B 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13817002.2 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037566 22.04.2013

(87) WO 2014/011302 2014/03 16.01.2014

(88) 27.03.2014

(30) 01.05.2012 US 201261640744 P

09.07.2012 US 201261669201 P

28.08.2012 US 201261693930 P

25.01.2013 US 201313749794

15.02.2013 US 201313768219

28.02.2013 US 201313779771

11.03.2013 US 201313792838

(54) • *BILDUNG VON SILICIUMCARBID-/SILICIUMNITRID-NANOPARTIKEL-KOHLENSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FORMATION OF SILICON CARBIDE-SILICON NITRIDE NANOPARTICLE CARBON COMPOSITIONS*
• *FORMATION DE COMPOSITIONS CARBONÉES CONTENANT DES NANOPARTICULES DE CARBURE DE SILICIUM-NITRURE DE SILICIUM*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
Keller, Teddy M., 8604 Cross Chase Court, Fairfax Station, VA 22039, US
Saab, Andrew, 1862 Wyoming Ave SW Apt 2, Washington, DC 20009, US
Laskoski, Matthew, 9207 Setter Place, Springfield, VA 22153, US
Qadri, Syed B., Naval Research Laboratory 4555 Overlook Ave SW, Washington, DC 20375, US

(72) KELLER, Teddy, M., Fairfax Station, VA 22039, US
SAAB, Andrew, Washington, DC 20009, US
LASKOSKI, Matthew, Springfield, VA 22153, US
QADRI, Syed, B., Washington, DC 20375, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C02F 1/50 → (51) **A01N 37/30**

(51) **C02F 1/52** (11) **2 877 428 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756602.2 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051805 26.07.2013
(87) WO 2014/016529 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1257322
(54) • *WASSERREINIGUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF WATER PURIFICATION*
• *PROCEDE DE POTABILISATION*

(71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
(72) CROWTHER-ALWYN, Laura, F-59280 Armentieres, FR
CARRE, Medhi, F-62118 Pelves, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 31, rue des Poissonceaux CS 40009, 59044 Lille Cedex, FR

(51) **C02F 1/68** (11) **2 877 429 A1***
C02F 1/72 **C02F 1/76**
C02F 103/42

(25) En (26) En
(21) 13724097.4 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040039 08.05.2013
(87) WO 2014/018151 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261674918 P
01.04.2013 US 201313854363
(54) • *WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *WATER TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'EAU*

(71) Bio-Lab, Inc., 1725 North Brown Road, Lawrenceville, GA 30049, US
(72) SAYRE, Curtis, Atlanta, GA 30306, US

HANSEN, Zach, Atlanta, GA 30319, US
ROUSE, David, Lawrenceville, GA 30343, US
MCLEROY, Anna, Florine, Lilburn, GA 30047, US

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

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/68**

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/68**

(51) **C02F 3/00** (11) **2 877 430 A1***
C02F 3/06 **C02F 3/08**
C02F 3/10 **C02F 3/28**
C02F 3/30

(25) En (26) En
(21) 13823665.8 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050517 04.07.2013
(87) WO 2014/015426 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676131 P
(54) • *BIOFILMTRÄGERSIEB*
• *BIOFILM CARRIER SCREEN*
• *TAMIS À SUPPORT DE BIOFILM*

(71) Anaergia Inc., 4210 South Service Road, Burlington, ON L7L 4X5, CA
(72) JOSSE, Juan Carlos, Mission Viejo, California 92691, US
ROLLINGS-SCATTERGOOD, Sasha, Fergus, Ontario N1M 2W4, CA
THEODOULOU, Michael, Milton, Ontario L9T 7M3, CA
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

C02F 3/00 → (51) **C02F 9/00**

C02F 3/02 → (51) **C02F 9/00**

C02F 3/06 → (51) **C02F 3/00**

C02F 3/08 → (51) **C02F 3/00**

C02F 3/10 → (51) **C02F 3/00**

C02F 3/12 → (51) **C02F 3/28**

(51) **C02F 3/28** (11) **2 877 431 A1***
C02F 11/04 **C02F 3/12**
C02F 3/30 **C12M 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13822543.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050550 16.07.2013
(87) WO 2014/015427 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675887 P
(54) • *TEILWEISE GETEILTES ANAEROBES BEHANDLUNGSSYSTEM*
• *PARTIALLY DIVIDED ANAEROBIC TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT ANAÉROBIE PARTIELLEMENT DIVISÉ*

(71) Anaergia Inc., 4210 South Service Road, Burlington, ON L7L 4X5, CA
(72) JOSSE, Juan Carlos, Mission Viejo, California 92691, US
KUMAR, Ashwani, Mississauga, Ontario L5E 1C4, CA
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

C02F 3/28 → (51) **C02F 3/00**

C02F 3/28 → (51) **C02F 9/00**

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/00**

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/28**

C02F 5/10 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C02F 9/00** (11) **2 877 432 A1***
C02F 3/00 **C02F 3/02**
C02F 3/28 **C02F 11/04**
C02F 11/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 13774796.0 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056107 25.07.2013
(87) WO 2014/016797 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 FR 1257253

(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER PRODUKTION VON SCHLAMM DURCH STÄDTISCHE ODER INDUSTRIELLE ABWASSERREINIGUNGSANLAGEN UND AUSTRÜSTUNG ZU SEINER DURCHFÜHRUNG*
• *PROCESS FOR REDUCING THE PRODUCTION OF SLUDGE BY MUNICIPAL OR INDUSTRIAL WASTEWATER PURIFICATION PLANTS, AND EQUIPMENT FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA PRODUCTION DE BOUES DE STATIONS D'ÉPURATION D'EAUX USÉES URBAINES OU INDUSTRIELLES, ET INSTALLATION POUR SA MISE EN OEUVRE*

(71) Degremont, Tour CB21 16, Place de l'Iris, 92040 Paris La Défense, FR

(72) PARDO, Pierre, Emmanuel, F-91400 Orsay, FR

(74) Cabinet Armengaud Aîné, 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C02F 11/04 → (51) **C02F 3/28**

C02F 11/04 → (51) **C02F 9/00**

C02F 11/12 → (51) **C02F 9/00**

C02F 103/42 → (51) **C02F 1/68**

(51) **C03B 13/00** (11) **2 877 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822497.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052214 26.07.2013
(87) WO 2014/018838 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676028 P
(54) • *FEUERFESTE AUSKLEIDUNGSSTRUKTUR UND VERWENDUNG BEIM GLASSCHMELZZIEHEN*
• *REFRACTORY LINER STRUCTURE AND USE IN GLASS FUSION DRAW*
• *STRUCTURE DE CHEMISAGE RÉFRACTAIRE ET UTILISATION DANS UN ÉTIRAGE DE FUSION DE VERRE*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) KERSTING, John, Jerry, Painted Post, NY 14870, US

MILILLO, Steven, Michael, State College, PA 16803, US

PASSMORE, Jon, Anthony, Painted Post, NY 14870, US
WELLES, Andrew, Voss, Horseheads, NY 14845, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **C03C 17/00** (11) **2 877 434 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756596.6 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051787 25.07.2013
(87) WO 2014/016518 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1257307
(54) • *TEMPERIERBARES EMAILLIERTES GLAS*
• *TEMPERABLE ENAMELLED GLASS*
• *VERRE LAQUÉ TREMPABLE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CLABAU, Frédéric, F-75013 Paris, FR
GARNIER, Louis, F-75020 Paris, FR
RACHET, Vincent, F-92120 Montrouge, FR
(74) Douysset, Laurence, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C04B 28/02** (11) **2 877 435 A1***
C04B 28/06
(25) En (26) En
(21) 13735286.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064653 11.07.2013
(87) WO 2014/016131 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 EP 12178001
(54) • *MÖRTELZUSAMMENSETZUNG*
• *MORTAR COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MORTIER*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) GRISONI, Luca, I-22070 Capiago Intimiano (Como), IT
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 28/06 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 33/04** (11) **2 877 436 A1***
C04B 35/00
(25) En (26) En
(21) 13740319.2 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065843 26.07.2013
(87) WO 2014/016423 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12290260
(54) • *KERAMIKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CERAMIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS CÉRAMIQUES*
(71) Imerys Ceramics France, 154 rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) POILLY, Cédric, F-36200 Argenton sur Creuse, FR
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C04B 35/00 → (51) **C04B 33/04**

(51) **C04B 35/043** (11) **2 877 437 A1***
C04B 35/565 **C04B 35/622**
C04B 35/63 **C04B 35/66**
(25) De (26) De
(21) 13725340.7 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/060572 23.05.2013
(87) WO 2014/016010 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012015026
(54) • *FEUERFESTES ERZEUGNIS UND VERWENDUNG DES ERZEUGNISSES*
• *FLAME-RETARDANT PRODUCT AND USE THEREOF*
• *PRODUIT RÉSISTANT AU FEU ET UTILISATION DU PRODUIT*
(71) Refratechnik Holding GmbH, Adalperstrasse 82, 85737 Ismaning, DE
(72) JANSEN, Helge, 37133 Friedland, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **C04B 35/486** (11) **2 877 438 A2***
C04B 35/645 **A61K 6/00**
C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 13729965.7 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/062889 20.06.2013
(87) WO 2013/190043 2013/52 27.12.2013
(88) 20.03.2014
(30) 20.06.2012 EP 12172818
(54) • *CE02-STABILISIERTE ZR02-KERAMIKEN FÜR ZAHNÄRZTLICHE ANWENDUNGEN*
• *CeO2-STABILIZED ZrO2 CERAMICS FOR DENTAL APPLICATIONS*
• *CÉRAMIQUES ZR02 À STABILISATION CE02 POUR APPLICATIONS DENTAIREES*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) RITZBERGER, Christian, CH-9472 Grabs, CH
ROTHBRUST, Frank, A-6820 Frastanz, AT
SCHWEIGER, Marcel, CH-7000 Chur, CH
COURTOIS, Nicolas, F-69100 Villeurbanne, FR
CHEVALIER, Jérôme, F-69140 Rillieux-La Pape, FR
REVERON, Helen, F-69006 Lyon, FR
HÖLAND, Wolfram, CH-9494 Schaan, LI
RHEINBERGER, Volker, CH-9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C04B 35/565 → (51) **C04B 35/043**

C04B 35/622 → (51) **C04B 35/043**

C04B 35/63 → (51) **C04B 35/043**

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/486**

C04B 35/66 → (51) **C04B 35/043**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/486**

C07C 4/02 → (51) **C10G 17/00**

C07C 6/02 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07C 27/16** (11) **2 877 439 A1***
C07C 49/403 **C07C 45/28**
C07C 35/08 **C07C 29/48**
(25) En (26) En

(21) 12881881.2 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079172 26.07.2012
(87) WO 2014/015491 2014/05 30.01.2014
(54) • *CYCLOALKANOXYDATIONS KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN UND KETONEN*
• *CYCLOALKANE OXYDATION CATALYSTS AND METHOD TO PRODUCE ALCOHOLS AND KETONES*
• *CATALYSEURS D'OXYDATION DE CYCLOALCANE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ALCOOLS ET DES CÉTONES*
(71) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure de Lyon, 15 Parvis René Descartes B.P. 7000, 69342 Lyon 7ème, FR
East China Normal University, 3663 North Zhongshan Road, Putuo District, Shanghai 200062, CN
(72) DECAMPO, Floryan, Shanghai 201108, CN
ZHOU, Wenjuan, Shanghai 201108, CN
WU, Peng, Shanghai 200062, CN
XUE, Kai, Shanghai 200062, CN
LIU, Yueming, Shanghai 200062, CN
HE, Mingyuan, Shanghai 200062, CN
(74) Valentino, Cédric, et al, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C07C 29/48 → (51) **C07C 27/16**

(51) **C07C 29/76** (11) **2 877 440 A1***
C07C 29/80 **C07C 29/88**
C10L 1/02 **C10L 1/14**
C10L 1/18 **C10L 1/182**
C10L 1/185 **C10L 1/188**

(25) En (26) En
(21) 13748403.6 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052213 26.07.2013
(87) WO 2014/018837 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676005 P
(54) • *BUTANOLREINIGUNG*
• *BUTANOL PURIFICATION*
• *PURIFICATION DE BUTANOL*
(71) Butamax Advanced Biofuels LLC, Route 141 & Henry Clay Dupont Experimental Station Building 356, Wilmington, DE 19880-0356, US

(72) CHENG, Cecilia, San Diego, CA 92117, US
DOBSON, Ian, David, Chiswick, London W4 4HF, GB
HOGBEN, Andrew, John, Navigation Walk, Leeds LS10 1JH, GB
LUCY, Andrew, Richard, South Cave, East Yorkshire HU15 2AA, GB
SUNLEY, John, Glenn, Cottingham, East Yorkshire HU16 4RL, GB
BOLTON, Leslie, William, Fleet, Hampshire GU 52 0YA, GB
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 29/80 → (51) **C07C 29/76**

C07C 29/88 → (51) **C07C 29/76**

C07C 35/08 → (51) **C07C 27/16**

C07C 45/28 → (51) **C07C 27/16****C07C 47/575** → (51) **A61K 31/683****C07C 49/403** → (51) **C07C 27/16**

- (51) **C07C 201/08** (11) **2 877 441 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739715.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065504 23.07.2013
(87) WO 2014/016290 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178159
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROBENZOL DURCH ADIABATE NITRIERUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING NITROBENZENE BY ADIABATIC NITRIDING**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NITROBENZÈNE PAR NITRIFICATION ADIABATIQUE**
(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE
MERKEL, Michael, 40223 Düsseldorf, DE
MAIRATA, Antoni, 40549 Düsseldorf, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07C 201/08 (11) **2 877 442 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13739716.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065506 23.07.2013
(87) WO 2014/016292 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178161
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROBENZOL DURCH ADIABATE NITRIERUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING NITROBENZENE BY ADIABATIC NITRIDING**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NITROBENZÈNE PAR NITRIFICATION ADIABATIQUE**
(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE
MERKEL, Michael, 40223 Düsseldorf, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07C 201/08 (11) **2 877 443 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13742009.7 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065502 23.07.2013
(87) WO 2014/016289 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178160
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROBENZOL DURCH ADIABATE NITRIERUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING NITROBENZENE BY ADIABATIC NITRIDING**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NITROBENZÈNE PAR NITRIFICATION ADIABATIQUE**

- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE
RACOES, Alexandre, 47805 Krefeld, DE
DOHMEN, Wolfgang, 47229 Duisburg, DE
MAIRATA, Antoni, 40549 Düsseldorf, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07C 217/08 → (51) **D06P 5/00****C07C 233/80** (11) **2 877 444 A1***
C07C 237/42 **A61K 31/167**

- (25) En (26) En
(21) 13745773.5 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052572 29.07.2013
(87) WO 2014/018979 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676496 P
(54) • **HISTONDEACETYLASE-HEMMER**
• **INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE**
• **INHIBITEURS D'HISTONE-DÉSACÉTYLASES**
(71) The Broad Institute, Inc., 415 Main Street, Room 7003, Cambridge, MA 02142, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) HOLSON, Edward, Newton, MA 02461, US
WAGNER, Florence, Fevrier, Ashland, MA 01721, US
HAGGARTY, Steven, Boston, MA 02125, US
ZHANG, Yan-ling, Lexington, MA 02421, US
LUNDH, Morten, DK-2100 Copenhagen, DK
WAGNER, Bridget, Cambridge, MA 02142, US
LEWIS, Michael, Cambridge, MA 02142, US
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07C 235/10 (11) **2 877 445 A1***
C09D 4/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13756595.8 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051785 24.07.2013
(87) WO 2014/016517 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1257299
(54) • **FETTSÄUREDIAMIDE MIT STEARINHYDROXYSAUREN ALS ORGANOGELATOREN**
• **FATTY ACID DIAMIDES COMPRISING STEARIC HYDROXYACIDS AS ORGANOGELATORS**
• **DIAMIDES D'ACIDES GRAS COMPRENANT DES HYDROXYACIDES STEARIQUES COMME ORGANOGÉLATEURS**
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BERNARD, Michael Y., F-95880 Enghien-les-Bains, FR
DUQUENNE, Christophe, F-75010 Paris, FR
MONNIER, Guillaume, F-60190 Avriigny, FR
(74) Killis, Andréas, et al, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 237/42 → (51) **C07C 233/80****C07C 259/08** (11) **2 877 446 A1***
C07D 221/20 **A61K 31/16**
A61K 31/496 **A61K 31/4465**
A61K 31/4523 **A61K 31/55**
A61P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 13737275.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065071 17.07.2013
(87) WO 2014/012964 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12382285
(54) • **NEUE ANTIFIBRINOLYTISCHE VERBINDUNGEN**
• **NEW ANTIFIBRINOLYTIC COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS ANTIFIBRINOLYTIQUES**
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., C/Etxesakan 28, Edificio Azysa, Oficina 9, 31180 Zizur Mayor, ES
(72) ORBE LOPATEGUI, Josune, E-31008 Pamplona, ES
OYARZABAL SANTAMARINA, Julen, E-31008 Pamplona, ES
PÁRAMO FERNÁNDEZ, José Antonio, E-31008 Pamplona, ES
RODRÍGUEZ GARCÍA, José Antonio, E-31008 Pamplona, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

C07C 273/10 (11) **2 877 447 A1***
B01J 19/00

- (25) En (26) En
(21) 13734729.0 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064035 03.07.2013
(87) WO 2014/016089 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 EP 12177783
(54) • **VERWENDUNG EINES HARNSTOFFSYNTHESE-SPÜLGASES IN EINEM INTEGRIERTEN AMMONIUM-HARNSTOFFVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE ANLAGE**
• **USE OF UREA SYNTHESIS PURGE GAS IN AN INTEGRATED AMMONIA-UREA PROCESS AND RELATED PLANT**
• **UTILISATION DE GAZ DE PURGE DE SYNTHÈSE D'URÉE DANS UN PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE PRODUCTION D'AMMONIAC-URÉE ET INSTALLATION S'Y RAPPORTANT**
(71) Casale SA, Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) ZARDI, Federico, 6932 Breganzona, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C07C 273/16 (11) **2 877 448 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13734731.6 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064045 03.07.2013
(87) WO 2014/016090 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178262
(54) • **KONZENTRATION EINER HARNSTOFFLÖSUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR HARNSTOFFSYNTHESE**

- CONCENTRATION OF THE UREA SOLUTION IN A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF UREA
 - CONCENTRATION DE LA SOLUTION D'URÉE DANS UN PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'URÉE
- (71) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH
(72) SCOTTO, Andrea, 6932 Breganzona, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **C07C 291/04** (11) **2 877 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739901.0 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049657 09.07.2013
(87) WO 2014/018249 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261674977 P
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOXID
• CONTINUOUS PROCESS TO MAKE AMINE OXIDE
• PROCÉDÉ CONTINU DE PRODUCTION D'OXYDE D'AMINE

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) PELLENS, Linda, B-3071 Erps-Kwerps, BE JONES, Christopher, Stephen, B-1060 Saint-Gilles, BE
TANBUG, Rasim, West Chester, Ohio 45069, US
NUYTS, Walter, Agnes Louis, B-2800 Mechelen, BE
VANHOUTTE, Diederik, Emiel Omer, B-9800 Deinze, BE
SCHRINER, Joey, Jay, Shawnee, Kansas 66226, US
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C07C 303/28** (11) **2 877 450 A1***
C07C 309/65 **H01M 10/0567**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756603.0 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/051806 26.07.2013
(87) WO 2014/016530 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 FR 1257248
(54) • ALS ELEKTROLYTLÖSUNGSMITTEL FÜR LITHIUMBATTERIEN VERWENDBARE SPEZIFISCHE SULFONATVERBINDUNGEN
• SPECIFIC SULFONATE COMPOUNDS THAT CAN BE USED AS ELECTROLYTE SOLVENT FOR LITHIUM BATTERIES
• COMPOSES SULFONATES SPECIFIQUES UTILISABLES COMME SOLVANT D'ELECTROLYTE POUR BATTERIES AU LITHIUM

- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GALIANO, Hervé, 37700 La Ville Aux Dames, FR
CADRA, Stéphane, 37550 Saint Avertin, FR

C07C 303/32 → (51) **C07F 9/54**

C07C 309/06 → (51) **C07F 9/54**

C07C 309/65 → (51) **C07C 303/28**

- (51) **C07D 209/14** (11) **2 877 451 A1***
C07D 209/86 **C07D 209/88**
C07D 401/04 **C07D 417/04**
(25) En (26) En
(21) 13741723.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065511 23.07.2013
(87) WO 2014/016296 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 EP 12177762
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN INDOLDERIVATEN
• PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED INDOLE DERIVATIVES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS INDOLE SUBSTITUÉS
- (71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim, DE
(72) KLUßMANN, Martin, 40125 Duesseldorf, DE GULZAR, Naem, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

C07D 209/86 → (51) **C07D 209/14**

C07D 209/88 → (51) **C07D 209/14**

- (51) **C07D 213/78** (11) **2 877 452 A1***
C07D 213/803
(25) En (26) En
(21) 13750414.8 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051629 23.07.2013
(87) WO 2014/018506 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675229 P
(54) • FLUORPICOLINOYLFLUORIDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• FLUOROPICOLINOYL FLUORIDES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
• FLUORURES DE FLUOROPICOLINOYLE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION

- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) RENGHA, James, M., Indianapolis, IN 46220, US
CHENG, Yang, Midland, MI 48642, US
MUHUHI, Joseck, M., Midland, MI 48642, US
PODHOREZ, David, E., Midland, MI 48640, US
ROTH, Gary, A., Midland, MI 48640, US
WEST, Scott, P., Midland, MI 48640, US
WHITEKER, Gregory, T., Carmel, IN 46032, US
ZHU, Yuanming, Carmel, IN 46033, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C07D 213/803** (11) **2 877 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742581.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051623 23.07.2013
(87) WO 2014/018502 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675235 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINO-5-FLUOR-3-HALO-6-(SUBSTITUT-)PICOLINATEN

- PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-AMINO-5-FLUORO-3-HALO-6-(SUBSTITUTED)PICOLINATES
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 4-AMINO-5-FLUORO-3-HALO-6-PICOLINATES (SUBSTITUÉS)

- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) RENGHA, James, M., Indianapolis, IN 46220, US
CHENG, Yang, Midland, MI 48642, US
MUHUHI, Joseck, M., Midland, MI 48642, US
PODHOREZ, David, E., Midland, MI 48640, US
ROTH, Gary, A., Midland, MI 48640, US
WEST, Scott, P., Midland, MI 48640, US
WHITEKER, Gregory, T., Carmel, IN 46032, US
ZHU, Yuanming, Carmel, IN 46033, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 213/803 → (51) **C07D 213/78**

- (51) **C07D 215/14** (11) **2 877 454 A1***
A61K 31/47 **A61P 35/00**
A61P 27/00
(25) En (26) En
(21) 13736589.6 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064911 15.07.2013
(87) WO 2014/012889 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 IE 20120321
(54) • ANTIANGIOGENE VERBINDUNGEN
• ANTI-ANGIOGENIC COMPOUNDS
• COMPOSÉS ANTIANGIOGÉNIQUES
- (71) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and The Other Members of Board, of The College of The Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth, College Green, Dublin 2, IE
(72) KENNEDY, Breandan, Dublin 4, IE
O'SULLIVAN, Jacintha, Dublin 8, IE
REYNOLDS, Alison, Dublin 4, IE
KILTY, Claire, Dublin 4, IE
BAXTER, Andrew Douglas, Horsham West Sussex RH12 1SL, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

- (51) **C07D 221/18** (11) **2 877 455 A1***
C07D 231/12 **C07D 231/56**
C07D 239/26 **C07D 239/72**
C07D 311/82 **C07D 333/10**
A61K 31/473 **A61K 31/517**
A61K 31/352 **A61K 31/381**
A61K 31/4433 **A61K 31/506**
A61K 31/416 **A61K 31/4155**

- (25) En (26) En
(21) 13747989.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065552 23.07.2013
(87) WO 2014/016314 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 EP 12177591
24.07.2012 US 201261675073 P
(54) • KONDENSIERTE CHINONVERBINDUNGEN
• FUSED QUINONIC COMPOUNDS

- *COMPOSÉS QUINONIQUES FUSIONNÉS*
- (71) Centro Atlantico del Medicamento S.A (Ceamed, S.A), Avda. Trinidad 61, 7ª Planta Torre Prof. Agustín Arévalo San Cristóbal de La Laguna, 38204 Santa Cruz de Tenerife, ES
- (72) McNAUGHTON SMITH, Grant, E-38204 Santa Cruz de Tenerife, ES
- ESTÉVEZ BRAUN, Ana, E-38206 Santa Cruz de Tenerife, ES
- JIMÉNEZ ALONSO, Sandra, E-38206 Santa Cruz de Tenerife, ES
- GUTIÉRREZ RAVELÓ, Ángel Domingo, E-38206 Santa Cruz de Tenerife, ES
- FERNÁNDEZ PÉREZ, Leandro, E-35016 Las Palmas de Gran Canaria, ES
- DÍAZ CHICO, Bonifacio Nicolás, E-35016 Las Palmas de Gran Canaria, ES
- (74) Illescas, Manuel, Manuel Illescas y Asociados, S.L. (MIA) Príncipe de Vergara nº 197 Oficina 1ªA, 28002 Madrid, ES

C07D 221/20 → (51) **C07C 259/08**

C07D 231/06 → (51) **A61K 31/415**

C07D 231/12 → (51) **C07D 221/18**

- (51) **C07D 231/16** (11) **2 877 456 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13721696.6 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/059414 06.05.2013
- (87) WO 2013/167548 2013/46 14.11.2013
- (30) 09.05.2012 EP 12167286
16.12.2012 EP 12197383
- (54) • *PYRAZOL-TETRAHYDRONAPHTHYL-CARBOXAMIDE*
• *PYRAZOLE TETRAHYDRONAPHTHYL CARBOXAMIDES*
• *PYRAZOLE TÉTRAHYDRONAPHTYLE CARBOXAMIDES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) DUBOST, Christophe, F-69260 Charbonnières les Bains, FR
- BERNIER, David, F-69004 Lyon, FR
- CARLES, Lionel, F-01390 Tramoyes, FR
- ES-SAYED, Mazen, 40764 Langenfeld, DE
- LACHAISE, Héléne, F-69009 Lyon, FR
- VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR
- WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
- MAECHLING, Simon, 69263 Lyon Cedex 09, FR
- BRUNET, Stéphane, F-01390 Saint André de Corcy, FR
- DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 231/56 → (51) **C07D 221/18**

C07D 239/26 → (51) **C07D 221/18**

C07D 239/72 → (51) **C07D 221/18**

- (51) **C07D 257/04** (11) **2 877 457 A1***
- A61K 31/41** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13823365.5 (22) 23.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/051745 23.07.2013
- (87) WO 2014/018570 2014/05 30.01.2014
- (30) 25.07.2012 US 201261675754 P
- (54) • *CYSTATHIONIN-LYASE (CSE)-INHIBITOREN*
• *CYSTATHIONINE- -LYASE (CSE) INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA CYSTATHIONINE-LYASE (CSE)*
- (71) Sova Pharmaceuticals, Inc., 11099 North Torrey Pines Road Suite 290, La Jolla, CA 92037, US
- (72) DURON, Sergio, G., San Diego, CA 92122, US
- CHAPMAN, Justin, San Diego, CA 92104, US
- SYDSERFF, Simon, G., San Diego, CA 92127, US
- RAO, Srinivas, G., Encinitas, CA 92024, US
- STEIN, Gregory, San Diego, CA 92130, US
- WADE, Warren, San Diego, CA 92128, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **C07D 257/04** (11) **2 877 458 A1***

C07D 271/06 **A61K 31/41**

A61K 31/4245 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13823562.7 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/051744 23.07.2013
- (87) WO 2014/018569 2014/05 30.01.2014
- (30) 25.07.2012 US 201261675753 P
- (54) • *CYSTATHIONIN-Y-GAMMA-LYASE (CSE)-HEMMER*
• *CYSTATHIONINE-Y-GAMMA-LYASE (CSE) INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA CYSTATHIONINE-Y-GAMMA-LYASE (CSE)*
- (71) Sova Pharmaceuticals, Inc., 11099 North Torrey Pines Road Suite 290, La Jolla, CA 92037, US
- (72) DURÖN, Sergio, G., San Diego, CA 92122, US
- CHAPMAN, Justin, San Diego, CA 92104, US
- SYDSERFF, Simon, G., San Diego, CA 92127, US
- RAO, Srinivas, G., Encinitas, CA 92024, US
- STEIN, Gregory, San Diego, CA 92130, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C07D 271/06 → (51) **C07D 257/04**

C07D 301/08 → (51) **C07D 301/10**

- (51) **C07D 301/10** (11) **2 877 459 A1***
- C07D 301/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13823185.7 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/051565 23.07.2013
- (87) WO 2014/018474 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 US 201261676050 P
- (54) • *EPOXIDIERUNGSVERFAHREN*
• *EPOXIDATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'ÉPOXYDATION*

- (71) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry, New Jersey 07643, US
- (72) ROKICKI, Andrzej, Mountain Lakes, New Jersey 07046, US
- DURAND, Jason, Paramus, New Jersey 07652, US
- MORIN, Rudy Anthony, Dumont, New Jersey 07628, US
- SUCHANEK, Wojciech, Wyckoff, New Jersey 07481, US
- (74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **C07D 309/10** (11) **2 877 460 A1***

A61P 3/10 **A61K 31/351**

- (25) En (26) En
- (21) 13740309.3 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065736 25.07.2013
- (87) WO 2014/016381 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 EP 12177944
- (54) • *KRISTALLINER KOMPLEX AUS 1-CYANO-2-(4-CYCLOPROPYL-BENZYL)-4-(SS-D-GLUCOPYRANOS-1-YL)-BENZOL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR ARZNEIMITELHERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE COMPLEX OF 1-CYANO-2-(4-CYCLOPROPYL-BENZYL)-4-(β-D-GLUCOPYRANOS-1-YL)-BENZENE, METHODS FOR ITS PREPARATION AND THE USE THEREOF FOR PREPARING MEDICAMENTS*
• *COMPLEXE CRISTALLIN DE 1-CYANO-2-(4-CYCLOPROPYLBENZYL)-4-(-D-GLUCOPYRANOS-1-YL)BENZÈNE, PROCÉDÉS POUR SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS*
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- BUTZ, Tanja, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- MARTIN, Hans-Juergen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al. Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 311/00 → (51) **A61K 31/35**

C07D 311/02 → (51) **A61K 31/35**

C07D 311/28 → (51) **C07D 311/30**

- (51) **C07D 311/30** (11) **2 877 461 A1***
- C07D 311/28** **A61K 31/353**
- A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13822110.6 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052030 25.07.2013
- (87) WO 2014/018741 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 US 201261676483 P
30.08.2012 US 201261694997 P
19.10.2012 US 201261715985 P
11.03.2013 US 201361776029 P

- (54) • *HETEROCYCLISCHE FLAVONDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *HETEROCYCLIC FLAVONE DERIVATIVES, COMPOSITIONS, AND METHODS RELATED THERETO*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES DE FLAVONE, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*
- (71) Emory University, 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
(72) YE, Keqiang, Lilburn, Georgia 30047, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 311/82 → (51) **C07D 221/18**

C07D 313/08 → (51) **A61K 31/365**

C07D 333/10 → (51) **C07D 221/18**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 877 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747572.9 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/052292 26.07.2013
(87) WO 2014/018866 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676759 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOINDOLIN-1,3-DION-VERBINDUNGEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING ISOINDOLINE-1,3-DIONE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS ISOINDOLINE-1,3-DIONE*
- (71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) TRAVERSE, John, F., Union, NJ 07204, US
FEIGELSON, Gregg, Brian, Orange, NY 10918, US
RUCHELMAN, Alexander, L., Cream Ridge, NJ 08514, US
LIU, Jihong, Shanghai 200241, CN
LIU, Hongfeng, Shanghai 200129, CN
MA, Chengjun, Shanghai 201206, CN
LIU, Danyang, Shanghai 201206, CN
ZHANG, Steven, Shanghai 201203, CN
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 877 463 A1***
A61K 31/4439 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 13732127.9 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/063193 25.06.2013
(87) WO 2014/001281 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 DK 201270368
26.06.2012 US 201261664287 P
(54) • *PHENYLTRIAZOLDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG ZUR MODULIERUNG DES GABAA-REZEPTORKOMPLEXES*
• *A PHENYL TRIAZOLE DERIVATIVE AND ITS USE FOR MODULATING THE GABAA RECEPTOR COMPLEX*
• *UN DÉRIVÉ PHENYL-TRIAZOLE ET SON UTILISATION POUR LA MODULATION DU COMPLEXE DU RÉCEPTEUR GABAA*

- (71) SANIONA APS, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK
(72) LARSEN, Janus Schreiber, 2750 Ballerup, DK
GUSTAFSSON, Magnus, 2750 Ballerup, SE
JESSEN, Carsten, 2750 Ballerup, DK

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 877 464 A1***
C07D 401/12 **C07D 413/12**
A61K 31/454 **A61K 31/4545**
A61K 31/497 **A61K 31/506**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 13742183.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065160 18.07.2013
(87) WO 2014/016191 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 EP 12177724
(54) • *N-CYCLOPROPYL-N-PIPERIDINYL-AMID- DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS GPR119-MODULATOREN*
• *N-CYCLOPROPYL-N-PIPERIDINYL-AMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS GPR119 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE N-CYCLOPROPYL-N-PIPÉRIDINYLAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DU GPR119*

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12780 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LANGKOPF, Elke, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ASHWEEK, Neil, J., San Diego, CA 92130, US
HARRIOTT, Nicole, San Diego, CA 92130, US
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 405/00** (11) **2 877 465 A1***
C07D 405/02 **C07D 405/10**

- (25) En (26) En
(21) 13823367.1 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/052044 25.07.2013
(87) WO 2014/018748 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675663 P
06.08.2012 US 201261680099 P
21.11.2012 US 201261729294 P
(54) • *LFA-1-HEMMER UND POLYMORPH DAVON*
• *LFA-1 INHIBITOR AND POLYMORPH THEREOF*
• *INHIBITEUR DE LFA-1 ET POLYMORPHE DE CELUI-CI*

- (71) SARcode Bioscience Inc., 1000 Marina Blvd., Suite 250, Brisbane, CA 94005, US
(72) ZELLER, James, Robert, Scottsdale, AZ 85259, US
VENKATRAMAN, Sripathy, Slingerlands, NY 12149, US
BROT, Elisabeth, C.A., Albany, NY 12203, US
IYER, Subashree, Guilderland, NY 12084, US
HALL, Michael, Albany, NY 12206, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 405/02 → (51) **C07D 405/00**

C07D 405/10 → (51) **C07D 405/00**

- (51) **C07D 413/04** (11) **2 877 466 A1***
C07D 413/14 **A61K 31/423**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 13739453.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065452 23.07.2013
(87) WO 2014/016267 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 EP 12177968
(54) • *BENZISOXAZOLMODULATOREN DER NEUROGENESE*
• *BENZISOXAZOLE MODULATORS OF NEUROGENESIS*
• *MODULATEURS BENZISOXAZOLE DE LA NEUROGENESE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CECCARELLI, Simona M., CH-4057 Basel, CH
JAGASIA, Ravi, 79541 Loerrach, DE
JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/04**

C07D 417/04 → (51) **C07D 209/14**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 877 467 A1***
A61K 31/407 **A61K 31/4184**

- (25) En (26) En
(21) 12740581.9 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/064649 26.07.2012
(87) WO 2014/015905 2014/05 30.01.2014
(54) • *2-(AZAINDOL-2-YL-)BENZOIMIDAZOLE ALS PAD4-INHIBITOREN*
• *2-(AZAINDOL-2-YL) BENZIMIDAZOLES AS PAD4 INHIBITORS*
• *2-(AZAINDOL-2-YL)BENZIMIDAZOLES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE PAD4*
- (71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) ATKINSON, Stephen John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
BARKER, Michael David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CAMPBELL, Matthew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DIALLO, Hawa, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DOUAULT, Clement, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GARTON, Neil Stuart, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LIDDLE, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SHEPPARD, Robert John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WALKER, Ann, Louise, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WELLAWAY, Christopher, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

WILSON, David Matthew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Povey, Alexander W.G., GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 877 468 A1***
C07D 471/08 **C07D 471/14**
C07D 491/10 **A61K 31/437**
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 13744796.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001501 10.07.2013
(87) WO 2014/009794 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670800 P
15.07.2012 US 201261671787 P
22.01.2013 US 201361755047 P
14.02.2013 US 201361764716 P

(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIV*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING HIV*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU VIH*

(71) VIV Healthcare UK Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) DE LA ROSA, Martha Alicia, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
JOHNS, Brian, Alvin, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
KAZMIERSKI, Wieslaw, Mieczyslaw, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

SAMANO, Vicente, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

SUWANDI, Lita, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

TEMELKOFF, David, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

VELTHUISEN, Emile, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

WEATHERHEAD, Jason, Gordon, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 877 469 A1***
A61P 31/18 **A61K 31/4375**

(25) En (26) En
(21) 13823437.2 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051494 22.07.2013
(87) WO 2014/018449 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675787 P

(54) • *SUBSTITUIERTE NAPHTHYRIDINDIONDERIVATE ALS HIV-INTEGRASE-HEMMER*
• *SUBSTITUTED NAPHTHYRIDINEDIONE DERIVATIVES AS HIV INTEGRASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE NAPHTHYRIDINEDIONE SUBSTITUÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INTÉGRASE DU VIH*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) COLEMAN, Paul, J., West Point, Pennsylvania 19486, US
EMBREY, Mark, West Point, Pennsylvania 19486, US

HARTINGH, Timothy, J., West Point, Pennsylvania 19486, US

POWELL, David, West Point, Pennsylvania 19486, US

RAHEEM, Izzat, T., West Point, Pennsylvania 19486, US

CHANG, Ronald, K., West Point, Pennsylvania 19486, US

SCHREIER, John, West Point, Pennsylvania 19486, US

SISKO, John, West Point, Pennsylvania 19486, US

STEELE, Tom, West Point, Pennsylvania 19486, US

WALJI, Abbas, West Point, Pennsylvania 19486, US

(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

(51) **C07D 471/08** (11) **2 877 470 A1***
A61K 31/4995 **A61P 25/00**
A61P 35/00 **A61P 27/00**
A61P 37/00 **A61P 17/00**

(25) En (26) En
(21) 13744969.0 (22) 24.07.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/002247 24.07.2013

(87) WO 2014/015993 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 EP 12177733

(54) • *BICYCLISCHE AZA-AMIDE ZUR BEHANDLUNG PSYCHISCHER ERKRANKUNGEN*
• *BICYCLIC AZA-AMIDES FOR TREATMENT OF PSYCHIATRIC DISORDERS*
• *AZA-AMIDES BICYCLIQUES UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES PSYCHIATRIQUES*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) WANG, Yansong, Sichuan 637000, CN
HAUSCH, Felix, 80796 Munich, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07D 471/08 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 471/10** (11) **2 877 471 A1***
C07D 471/20 **C07D 519/00**
A61K 31/438 **A61P 9/12**

(25) En (26) En
(21) 13745315.5 (22) 25.07.2013

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

BA ME
(86) US 2013/052079 25.07.2013

(87) WO 2014/018764 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 PCT/CN2012/079184
21.08.2012 US 201261691390 P
31.01.2013 US 201361759040 P

(54) • *SPIROKONDENSIERTE PIPERIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN DES RENALEN ÄUSSEREN MEDULLÄREN KALIUMKANALS*
• *SPIRO - FUSED PIPERIDINE DERIVATIVES FOR USE AS INHIBITORS OF THE RENAL OUTER MEDULLARY POTASSIUM CHANNEL*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE SPIRO-FUSIONNÉE À UTILISER COMME INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE MÉDULLAIRE EXTERNE RÉNAL*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) DING, Fa-Xiang, Kenilworth, NJ 07033, US
DONG, Shuzhi, Kenilworth, NJ 07033, US
FRIE, Jessica, Summit, Pennsylvania 19486, US

GU, Xin, Kenilworth, NJ 07033, US

JIANG, Jinlong, Kenilworth, NJ 07033, US

PASTERNAK, Alexander, Kenilworth, NJ 07033, US

TANG, Haifeng, Kenilworth, NJ 07033, US

WU, Zhihai, Kenilworth, NJ 07033, US

YU, Yang, Kenilworth, NJ 07033, US

SUZUKI, Takao, Shanghai 200131, CN

(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 471/14 → (51) **C07D 471/04**

C07D 471/20 → (51) **C07D 471/10**

(51) **C07D 473/34** (11) **2 877 472 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/4985**
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13822729.3 (22) 26.07.2013

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

BA ME
(86) CN 2013/080195 26.07.2013

(87) WO 2014/015830 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 PCT/CN2012/079290
15.03.2013 PCT/CN2013/072686

(54) • *NEUARTIGE HETEROCYCLISCHE HETEROARYLVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL HETEROARYL AND HETEROCYCLE COMPOUNDS, COMPOSITION AND METHODS THEREOF*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS HÉTÉROARYLIQUES ET HÉTÉROCYCLIQUES ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*

(71) Hutchison Medipharma Limited, Building 4, 720 Cailun Road Hi-tech Park, Shanghai 201203, CN

(72) SU, Wei-guo, Shanghai 201203, CN
DAI, Guangxiu, Shanghai 201203, CN

XIAO, Kun, Shanghai 201203, CN

JIA, Hong, Shanghai 201203, CN

ZHANG, Zhulin, Shanghai 201203, CN

VENABLE, Jennifer Diane, Solana Beach, California 92075, US

BEMBENEK, Scott Damian, San Diego, California 92130, US

CHAI, Wenyong, San Diego, California 92130, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 473/34**

(51) **C07D 489/08** (11) **2 877 473 A1***
A61K 31/485 **A61P 25/04**
A61P 25/36

(25) En (26) En
(21) 13745177.9 (22) 15.07.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/001538 15.07.2013

(87) WO 2014/013311 2014/04 23.01.2014

(30) 16.07.2012 US 201261672265 P
08.02.2013 US 201361762657 P

(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE OPIOIDSYNTHESE*

- *PROCESS FOR IMPROVED OPIOID SYNTHESIS*
 - *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA SYNTHÈSE D'OPIOÏDES*
- (71) Rhodes Technologies, 498 Washington Street, Coventry, RI 02816, US
- (72) MCCARTHY, Keith, Old Lyme, Connecticut 06371, US
- GIGUERE, Joshua, R., Sharon, Massachusetts 02067, US
- GEBBIE, Stuart, James, Norwood, Massachusetts 02062, US
- RIDER, Lonn, S., Foster, Rhode Island 02825, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 491/10 → (51) **C07D 471/04**

C07D 493/00 → (51) **C07D 493/04**

- (51) **C07D 493/04** (11) **2 877 474 A2***
C07D 493/00 **A61K 31/34**
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 13822722.8 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/001595 23.07.2013
(87) WO 2014/016660 2014/05 30.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 24.07.2012 IN CH30212012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DARUNAVIR*
• *A PROCESS FOR PREPARATION OF DARUNAVIR*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DARUNAVIR*
- (71) Laurus Labs Private Limited, 2nd Floor Serene Chambers Road No. 7 Banjara Hills, Hyderabad 500034, IN
- (72) CHIVUKULA, Kameswar Rao, IN- 500078 Hyderabad, IN
- MOTURU, Venkata Ramakrishna Murthy, IN- 500078 Hyderabad, IN
- INDUKURI, Venkata Sunil Kumar, IN- 500078 Hyderabad, IN
- GORANTLA, Seeta Ramanjaneyulu, IN- 500078 Hyderabad, IN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/10**

C07F 7/08 → (51) **C08L 9/08**

- (51) **C07F 7/12** (11) **2 877 475 A1***
B01J 19/24
- (25) De (26) De
(21) 13725367.0 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/060910 28.05.2013
(87) WO 2014/016014 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012212915
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKENYLHALOGENSILANEN UND DAFÜR GEEIGNETER REAKTOR*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALKENYL HALOSILANES, AND REACTOR SUITED THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HALOSILANES D'ALCÉNYLE ET RÉACTEUR À CET EFFET*

- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) BADE, Stefan, 68220 Michelbach le Haut, FR
SCHLADERBECK, Norbert, 65779 Kelkheim, DE
- (51) **C07F 7/12** (11) **2 877 476 A1***
B01J 19/24 **B01J 4/00**
- (25) De (26) De
(21) 13726168.1 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/060906 28.05.2013
(87) WO 2014/016013 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012212913
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKENYLHALOGENSILANEN UND DAFÜR GEEIGNETER REAKTOR*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALKENYL HALOSILANES, AND REACTOR SUITED THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HALOSILANES D'ALCÉNYLE ET RÉACTEUR À CET EFFET*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) BADE, Stefan, 68220 Michelbach Le Haut, FR
SCHLADERBECK, Norbert, 65779 Kelkheim, DE

C07F 7/18 → (51) **C08L 9/08**

- (51) **C07F 9/54** (11) **2 877 477 A1***
C07C 303/32 **C07C 309/06**
- (25) It (26) En
(21) 13765400.0 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/001496 10.07.2013
(87) WO 2014/016657 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 IT MI20121283
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHONIUMSULFONATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHOSPHONIUM SULFONATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SULFONATES DE PHOSPHONIUM*
- (71) Miteni S.p.A., Località Colombara, 91, 36070 Trissino (VI), IT
- (72) LAZZARI, Dario, I-36070 Trissino (VI), IT
MONDINI, Simonetta, I-36070 Trissino (VI), IT
PRETTO, Marisa, I-36070 Trissino (VI), IT
CASADO MORENO, Francisco, I-36070 Trissino (VI), IT
FACCIN, Andrea, I-36070 Trissino (VI), IT
ZARANTONELLO, Camillo, I-36070 Trissino (VI), IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 877 478 A1***
C07C 6/02
- (25) En (26) En
(21) 13745377.5 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065839 26.07.2013
(87) WO 2014/016422 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 PL 40016212

- (54) • *NEUARTIGE RUTHENIUMKOMPLEXE, DEREN VERWENDUNG BEI METATHESEREAKTIONEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER METATHESEREAKTION*
• *NOVEL RUTHENIUM COMPLEXES, THEIR USE IN THE METATHESIS REACTIONS, AND A PROCESS FOR CARRYING OUT THE METATHESIS REACTION*
• *NOUVEAUX COMPLEXES DE RUTHÉNIUM, LEUR UTILISATION DANS DES RÉACTIONS DE MÉTATHÈSE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE LA RÉACTION DE MÉTATHÈSE*
- (71) Apeiron Synthesis S.A., ul. Dunska 9, 54-427 Wroclaw, PL
- (72) SKOWERSKI, Krzysztof, 87-330 Jablonowo Pomorskie, PL
BIENIEK, Michal, 50-558 Wroclaw, PL
- (74) Patpol Kancelaria Patentowa Sp. z o.o., Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

- (51) **C07H 1/08** (11) **2 877 479 A1***
C07H 15/256
- (25) En (26) En
(21) 13742207.7 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065708 25.07.2013
(87) WO 2014/016374 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213364
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SAPONINEN*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF SAPONINS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION DE SAPONINES*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) DIAZ GARCIA, Juan Jose, Hamilton, Montana 59840, US
HOLZER, Margit Theresia, F-54130 Meurth et Moselle, FR
- (74) Robertson, James Stuart, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07H 15/04** (11) **2 877 480 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13729782.6 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/062941 20.06.2013
(87) WO 2014/001204 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 US 201261665730 P
- (54) • *GALACTOPYRANOSYLDERIVATE ALS ARZNEIMITTEL*
• *GALACTOPYRANOSYL DERIVATIVES USEFUL AS MEDICAMENTS*
• *DÉRIVÉS DE GALACTOPYRANOSYLE UTILES EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
- (71) Universiteit van Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) ELEWAUT, Dirk, B-9070 Heusden, BE
PAUWELS, Nora, B-9030 Mariakerke, BE
ASPESLAGH, Sandrine, B-8400 Oostende, BE
VAN CALENBERGH, Serge, B-9840 De Pinte, BE
- (74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

- (51) **C07H 15/04** (11) **2 877 481 A1***
A61K 31/7028 **A61P 3/10**
A61P 11/06 **A61P 31/04**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
A61P 37/08
- (25) En (26) En
(21) 13823249.1 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2013/000133 26.07.2013
(87) WO 2014/017928 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 NZ 60147312
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
- (71) Callaghan Innovation Research Limited,
Gracefield Research Centre 69 Gracefield
Road, Lower Hutt 5010, NZ
Compton, Benjamin Jason, 44 Guthrie Street
Waterloo, Lower Hutt, NZ
Hayman, Colin Malcolm, 33 Poto Road
Normandale, Lower Hutt, NZ
Hermans, Ian Francis, 33 Epuni Street Aro
Valley, Wellington, NZ
Larsen, David Samuel, 24 Fairview Terrace
Sawyers Bay Port Chalmers, Dunedin, NZ
Painter, Gavin Frank, 5 Mahoe Street
Waterloo, Lower Hutt, NZ
Anderson, Regan James, 32B Mission Street
Waterloo, Lower Hutt, NZ
- (72) COMPTON, Benjamin Jason, Lower Hutt, NZ
HAYMAN, Colin Malcolm, Lower Hutt, NZ
HERMANS, Ian Francis, Wellington, NZ
LARSEN, David Samuel, Dunedin, NZ
PAINTER, Gavin Frank, Lower Hutt, NZ
ANDERSON, Regan James, Lower Hutt, NZ
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB
-
- C07H 15/256** → (51) **C07H 1/08**
-
- C07H 21/00** → (51) **G01N 33/574**
-
- C07H 21/02** → (51) **C12N 15/11**
-
- (51) **C07J 43/00** (11) **2 877 482 A1***
A61K 31/56 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13822913.3 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/050621 22.07.2013
(87) WO 2014/016830 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675349 P
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE
ZUR HERSTELLUNG VON ABIRATERON-
ACETAT*
• *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR
THE PREPARATION OF ABIRATERONE
ACETATE*
• *PROCÉDÉ ET INTERMÉDIAIRES UTILISÉS
POUR LA PRÉPARATION DE L'ACÉTATE
D'ABIRATÉRONÉ*
- (71) Mapi Pharma Limited, 16 Einstein Street
Weizmann Science Park P.O. Box 4113,
74140 Ness Ziona, IL
- (72) MAROM, Ehud, 44308 Kfar Saba, IL
RUBNOV, Shai, 65214 Tel Aviv, IL
MIZHIRITSKII, Michael, 76217 Rehovot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **C07K 1/04** (11) **2 877 483 A1***
C07K 1/14 **C12M 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 13823401.8 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051980 25.07.2013
(87) WO 2014/018721 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675451 P
(54) • *GEZIELTE ABGABE VON REAGENZIEN
DURCH GEMUSTERTEN ÜBERTRA-
GUNGSFOLIEN*
• *TARGETED DELIVERY OF REAGENTS
THROUGH PATTERNED TRANSFER
SHEETS*
• *ADMINISTRATION CIBLÉE DE RÉACTIFS
PAR L'INTERMÉDIAIRE DE FEUILLES DE
TRANSFERT À MOTIFS*
- (71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel
Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) MCKEE, Clayton T., Davis, California 95616,
US
STRONG, William, El Cerrito, California
94530, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C07K 1/14** → (51) **C07K 1/04**
-
- (51) **C07K 1/16** (11) **2 877 484 A1***
C07K 14/76 **A61K 38/38**
- (25) En (26) En
(21) 13823892.8 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/000836 26.07.2013
(87) WO 2014/015388 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676799 P
23.08.2012 EP 12181515
14.03.2013 US 201313826500
11.04.2013 AU 2013203968
- (54) • *VERFAHREN ZUM POLIEREN VON ALBU-
MIN*
• *A METHOD FOR POLISHING ALBUMIN*
• *PROCÉDÉ DE POLISSAGE D'ALBUMINE*
- (71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville VIC
3052, AU
- (72) McCANN, Karl Beaumont, Hoppers Crossing
Victoria 3029, AU
BERTOLINI, Joseph, Ashburton Victoria
3147, AU
- (74) Binsack, Beate, et al, CSL Behring GmbH
Patents & Licenses Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE
-
- (51) **C07K 5/02** (11) **2 877 485 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13732099.0 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/001879 26.06.2013
(87) WO 2014/015934 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 EP 12005379
- (54) • *HYDROXYSTATIN-DERIVATE ZUR BE-
HANDLUNG VON ARTHROSE*
• *HYDROXYSTATIN DERIVATIVES FOR
TREATMENT OF ARTHROSIS*
• *DÉRIVÉS D'HYDROXYSTATINE POUR LE
TRAITEMENT DE L'ARTHROSE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
-
- (72) TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim,
DE
KLEIN, Markus, 64291 Darmstadt, DE
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **2 877 486 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13823250.9 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/056082 24.07.2013
(87) WO 2014/016787 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675205 P
(54) • *PEPTIDBASIERTE VERBINDUNGEN UND
IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG
VON BETA-AMYLOID-AKKUMULATION*
• *PEPTIDE-BASED COMPOUNDS AND
USES THEREOF TO TREAT BETA-
AMYLOID ACCUMULATION*
• *COMPOSÉS À BASE DE PEPTIDE ET
LEURS UTILISATIONS POUR LE TRAITÉ-
MENT DE L'ACCUMULATION DE BÉTA-
AMYLOÏDE*
- (71) Pharma Bio LLC, 16/10 ul. Miklukho-
Maklaya, Moscow 117997, RU
- (72) DEIGIN, Vladislav, Toronto, Ontario M2M
3M4, CA
VOLPINA, Olga, Moscow, 119333, RU
BOBKOVA, Natalia, Moscow, 142290, RU
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
-
- C07K 14/045** → (51) **C12N 15/38**
-
- C07K 14/415** → (51) **A61Q 1/14**
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 877 487 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13713325.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/032616 15.03.2013
(87) WO 2014/018120 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261741806 P
(54) • *MODIFIZIERTE FAKTOR-X-POLYPEPTIDE
UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *MODIFIED FACTOR X POLYPEPTIDES
AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES MODIFIÉS DU FACTEUR
X ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Catalyst Biosciences, Inc., 260 Littlefield
Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) THANOS, Christopher, San Francisco, CA
94118, US
MADISON, Edwin, L., San Francisco, CA
94121, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 877 488 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13776595.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051783 24.07.2013
(87) WO 2014/018601 2014/05 30.01.2014
(88) 26.06.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675160 P
01.02.2013 US 201361759744 P
(54) • *NEUE MODULARE BASENSPEZIFISCHE
NUKLEINSÄUREBINDENDE DOMÄNEN*

- AUS BURKHOLDERIA-RHIZOXINICA-PROTEINEN*
- *NEW MODULAR BASE-SPECIFIC NUCLEIC ACID BINDING DOMAINS FROM BURKHOLDERIA RHIZOXINICA PROTEINS*
 - *NOUVEAUX DOMAINES DE LIAISON D'ACIDE NUCLÉIQUE SPÉCIFIQUES À LA BASE MODULAIRES À PARTIR DE PROTÉINES BURKHOLDERIA RHIZOXINICA*
- (71) Cellectis SA, 8 rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
- (72) BERTONATI, Claudia, 75003 Paris, FR
DUCHATEAU, Philippe, 91210 Draveil, FR
JUILLERAT, Alexandre, 75014 Paris, FR
SILVA, George, 94420 Le Plessis-Trevis, FR
VALTON, Julien, 94220 Charenton-Le-Pont, FR
- (74) Leblais-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 14/47 → (51) **A61P 21/00**

C07K 14/72 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 14/725** (11) **2 877 489 A1***
C12N 15/12
- (25) En (26) En
(21) 13822736.8 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052283 26.07.2013
(87) WO 2014/018863 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676373 P
- (54) • *MANIPULATION VON T-ZELL-REZEPTOREN*
• *ENGINEERING T-CELL RECEPTORS*
• *INGÉNIERIE DE RÉCEPTEURS DE LYMPHOCYTES T*
- (71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) SMITH, Sheena N., Urbana, IL 61801, US
KRANZ, David M., Urbana, IL 61801, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 14/755 → (51) **A61K 38/37**

C07K 14/76 → (51) **C07K 1/16**

C07K 14/81 → (51) **A47C 27/14**

C07K 14/81 → (51) **A61Q 1/14**

C07K 14/82 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/02**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 877 490 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13809861.1 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/047235 24.06.2013
(87) WO 2014/004336 2014/01 03.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 27.06.2012 US 201261665215 P
- (54) • *GETEILTE INTEINE, KONJUGATE DAVON UND VERWENDUNGEN DAVON*

- *SPLIT INTEINS, CONJUGATES AND USES THEREOF*
 - *INTÉINES CLIVÉES, CONJUGUÉS ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (71) The Trustees Of Princeton University, 4 New South Building Fourth Floor, Princeton, NJ 08544, US
- (72) MUIR, Tom, W., Princeton, NJ 08540, US
VILA-PERELLO, Miquel, Princeton, NJ 08540, US
LIU, Zhihua, Plainsborough, NJ 08536, US
SHAH, Neel, H., Princeton, NJ 08542, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 877 491 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13734785.2 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064466 09.07.2013
(87) WO 2014/009358 2014/03 16.01.2014
(30) 09.07.2012 EP 12305821
10.07.2012 US 201261669866 P
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DIE DR5-FAMILIE, BISPEZIFISCHE ODER MULTIVALENTE ANTIKÖRPER GEGEN DIE DR5-FAMILIE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ANTI-DR5 FAMILY ANTIBODIES, BISPECIFIC OR MULTIVALENT ANTI-DR5 FAMILY ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS DE LA FAMILLE DES ANTI-DR5, ANTICORPS BISPECIFIQUES OU MULTIVALENTE DE LA FAMILLE DES ANTI-DR5 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) International-Drug-Development-Biotech, 27 Chemin des Peupliers, 69570 Dardilly, FR
- (72) VERMOT-DESROCHES, Claudine Brigitte Fernande, F-69570 Dardilly, FR
SUBIGER, Olivier Frédéric, F-69220 Belleville Sur Saone, FR
BOURDIN, Laurence Françoise Jeanne-Marie, F-69130 Ecully, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 877 492 A1***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 13741695.4 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064900 15.07.2013
(87) WO 2014/016152 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12305920
- (54) • *CD147 ALS REZEPTOR FÜR PILUSVERMITTELTE ADHÄSION VON MENINGOKOKKEN AN GEFÄSSENDOTHELZELLEN*
• *CD147 AS RECEPTOR FOR PILUS-MEDIATED ADHESION OF MENINGOCOCCI TO VASCULAR ENDOTHELIA*
• *UTILISATION DU CD147 COMME RÉCEPTEUR POUR L'ADHÉSION IMPLIQUANT LES PILI DES MÉNINGOCOQUES À L'ENDOTHÉLIUM VASCULAIRE*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
- (72) NASSIF, Xavier, F-75730 Paris Cedex 15, FR

- BOURDOULOUS, Sandrine, F-75014 Paris, FR
- JOIN-LAMBERT, Olivier, F-75993 Paris Cedex 14, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 877 493 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 13745296.7 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051815 24.07.2013
(87) WO 2014/018625 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675751 P
25.07.2012 US 201261675762 P
- (54) • *ANTI-KIT-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-KIT ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-KIT ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Kolltan Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street Suite 530, New Haven, CT 06511, US
- (72) HADARI, Yaron, Harrison, NY 10528, US
MANDEL-BAUSCH, Elizabeth, M., Milford, CT 06460, US
CARR, Francis, Joseph, Balmedie Aberdeenshire AB23 8WU, GB
JONES, Timothy, David, Babraham Cambridgehire CB22 3AJ, GB
PERRY, Laura, Clare Alexandra, Lidgate Suffolk CB8 9PW, GB
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/35**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/46**

C07K 16/28 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 16/32 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 16/40** (11) **2 877 494 A1***
G01N 33/573
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 13823022.2 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051723 23.07.2013
(87) WO 2014/018554 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674853 P
24.07.2012 US 201261675036 P
07.06.2013 US 201361832688 P
- (54) • *PTPRS UND PROTEOGLYKANE BEI AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *PTPRS AND PROTEOGLYCANS IN AUTOIMMUNE DISEASE*
• *PTPRS ET PROTÉOGLYCANS DANS UNE MALADIE AUTO-IMMUNE*
- (71) La Jolla Institute for Allergy and Immunology, 9420 Athena Circle, La Jolla, CA 92037, US
- (72) BOTTINI, Nunzio, La Jolla, CA 92037, US
STANFORD, Stephanie, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) C07K 16/46 A01K 67/027 A61P 35/00 C07K 16/28 G01N 33/577	(11) 2 877 495 A2* A61K 39/395 A61P 5/36 C12N 5/10	(51) C08B 37/14 D21C 5/00 C11D 3/22	(11) 2 877 497 A1* D21H 11/12	(30) 27.11.2012 EP 12290411 17.07.2013 EP 13290167
(25) En (21) 13823691.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 26.07.2013	(25) En (21) 13747883.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 26.07.2013	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM QUANTIFIZIEREN EINER POLYMERISATIONSREAKTION • DEVICE AND METHOD FOR QUANTIFICATION OF POLYMERISATION REACTION • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA QUANTIFICATION D'UNE RÉACTION DE POLYMÉRISATION
BA ME (86) IB 2013/002174 26.07.2013 (87) WO 2014/016702 2014/05 30.01.2014 (88) 20.03.2014 (30) 27.07.2012 US 201261676763 P 12.03.2013 US 201313797653		(86) NL 2013/050560 26.07.2013 (87) WO 2014/017913 2014/05 30.01.2014 (30) 27.07.2012 EP 12178190 22.04.2013 EP 13164717		(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(54) • HUMANISIERTE FORMEN VON MONO-KLONALEN ANTIKÖRPERN GEGEN MENSCHLICHEN GNRH-REZEPTOR • HUMANIZED FORMS OF MONOCLONAL ANTIBODIES TO HUMAN GNRH RECEPTOR • FORMES HUMANISÉES D'ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGÉS CONTRE LE RÉCEPTEUR DE GNRH HUMAIN		(54) • STRUKTURMITTEL FÜR FLÜSSIG-WASCHMITTEL UND KÖRPERPFLEGE-MITTEL • STRUCTURING AGENT FOR LIQUID DETERGENT AND PERSONAL CARE PRODUCTS • AGENT STRUCTURANT POUR PRODUITS DÉTÉRGENTS LIQUIDES ET PRODUITS DE SOINS PERSONNELS		(72) LAVASTRE, Olivier, F-35490 Gahard, FR DARSY, Guillaume, F-87000 Limoges, FR
(71) Vancouver Biotech Ltd, 9121 Shaughnessy Street, Vancouver, British Columbia V6P 6R9, CA Lee, Gregory, 4133 W 15th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6R9, CA		(71) Koninklijke Coöperatie Cosun U.A., Van de Reijtstraat 15, 4814 NE Breda, NL		(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) LEE, Gregory, Vancouver, British Columbia V6P 6R9, CA		(72) VAN ENGELN, Gerardus Petrus Franciscus Maria, NL-4854 NK Bavel, NL VAN INGEN, Gijsbert Adriaan, NL-4814 AP Breda, NL MEEUWISSEN, Corne, NL-4835 LE Breda, NL NOLLES, Robert, NL-5223 ZM 's-Hertogenbosch, NL		
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL		
C07K 19/00 → (51) A61K 35/14		C08B 37/14 → (51) C09K 8/20		C08F 2/01 → (51) C08F 2/00
C08B 15/00 → (51) C08B 37/14				C08F 2/01 → (51) C08F 10/00
(51) C08B 37/14 D21C 5/00 C11D 3/22 C09D 133/06 C08B 15/00 D21C 9/00 C09D 7/12 C09D 167/06	(11) 2 877 496 A1* D21H 11/12 B05D 7/00 C09D 157/00 C08L 1/02 C09D 5/02 C09D 201/00	(51) C08F 2/00 C08F 2/01	(11) 2 877 498 A1* C08F 10/02	(51) C08F 2/50 (25) En (21) 13742687.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (21) 13747882.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 26.07.2013	(25) En (21) 13740317.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 26.07.2013	(25) En (21) 13742687.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME (86) NL 2013/050559 26.07.2013 (87) WO 2014/017912 2014/05 30.01.2014 (30) 27.07.2012 EP 12178190 15.03.2013 EP 13159522		BA ME (86) EP 2013/065833 26.07.2013 (87) WO 2014/016418 2014/05 30.01.2014 (30) 27.07.2012 EP 12178369 27.07.2012 EP 12178363		BA ME (86) GB 2013/051914 17.07.2013 (87) WO 2014/016567 2014/05 30.01.2014 (30) 24.07.2012 GB 201213163
(54) • RISSSCHUTZMITTEL FÜR WASSER-BASIERTE ACRYLLACK UND BE-SCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN • ANTI-CRACKING AGENT FOR WATER-BORNE ACRYLIC PAINT AND COATING COMPOSITIONS • AGENT ANTI-CRAQUELURE POUR COMPOSITIONS DE PEINTURE ET DE REVÊTEMENT ACRYLIQUE À BASE D'EAU		(54) • NICHT VERBUNDENES, PARTIKELFÖRMIGES UND METALLOZEN-ERZEUGTES POLYETHYLEN • UNCOMPOUNDED PARTICULATE METAL-LOCENE-PRODUCED POLYETHYLENE • POLYÉTHYLÈNE PARTICULAIRE NON COMPOUNDÉ PRODUIT À L'AIDE D'UN MÉTALLOCÈNE		(54) • FOTOPOLYMERISATIONSVERFAHREN UND NEUARTIGE VERBINDUNGEN DAFÜR • PHOTOPOLYMERISATION PROCESSES AND NOVEL COMPOUNDS THEREFOR • PROCÉDÉS DE PHOTOPOLYMERISATION ET NOUVEAUX COMPOSÉS À CET EFFET
(71) Koninklijke Coöperatie Cosun U.A., Van de Reijtstraat 15, 4814 NE Breda, NL		(71) Total Research & Technology Feluy SA, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE		(71) Lambson Limited, Lamro House 603 Thorp Arch Estate, Wetherby, Yorkshire LS23 7BJ, GB
(72) VAN ENGELN, Gerardus Petrus Franciscus Maria, NL-4854 NK Bavel, NL VAN INGEN, Gijsbert Adriaan, NL-4814 AP Breda, NL MEEUWISSEN, Corne, NL-4835 LE Breda, NL		(72) VANTOMME, Aurélien, B-7170 Bois d'Haine, BE WILLOCQ, Christopher, B-1470 Bousval, BE DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, BE		(72) ANDERSON, David George, York Yorkshire YO30 1XZ, GB HARPER, Kevin, Pontefract Yorkshire WF8 2PG, GB ROSE, Alan Thomas, York Yorkshire YO24 1LT, GB
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL		(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE		(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
		(51) C08F 2/01 C08F 2/34	(11) 2 877 499 A1*	C08F 2/50 → (51) C08L 23/10
		(25) En (21) 13795523.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 27.11.2013	C08F 2/54 → (51) C08L 23/10
		BA ME (86) EP 2013/074822 27.11.2013 (87) WO 2014/083037 2014/23 05.06.2014		C08F 4/6592 → (51) C08F 10/02

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 877 501 A1***
C08F 2/14 **C08F 2/01**
(25) En (26) En
(21) 14701706.5 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051143 21.01.2014
(87) WO 2014/114645 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 EP 13152258
(54) • **OLEFINPOLYMERISIERUNGSVERFAHREN
MIT KONTINUIERLICHER ENTLADUNG**
• **OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS
WITH CONTINUOUS DISCHARGING**
• **PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION D'OLÉ-
FINES AVEC ÉVACUATION EN CONTINU**
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) FOUARGE, Louis, B-1700 Dilbeek, BE
HORRE, Annelies, B-9140 Temse, BE
NAUWELAERTS, Geert, B-2980 Zoersel, BE
TANGHE, Rudi, B-2960 St.-Lenaarts, BE
JANSSENS, Johan, B-2280 Grobbendonk,
BE
BEUCKELAERS, Steven, B-2870 Breendonk,
BE
RICHET, Marc, B-5670 Oignies en Thiérache,
BE
WILDERIANE, Pascal, B-6533 Biercée, BE
(74) Leyder, Francis, Total Research & Tech-
nology Feluy Zone Industrielle C, 7181
Seneffe, BE

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 877 502 A1***
C08F 4/6592
(25) En (26) En
(21) 13739728.7 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065562 24.07.2013
(87) WO 2014/016318 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178374
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
POLYETHYLENHARZES**
• **PROCESS FOR PREPARING A POLY-
ETHYLENE RESIN**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RÉSINE
DE POLYÉTHYLÈNE**
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) WILLOCQ, Christopher, B-1470 Bousval, BE
SIRAUX, Daniel, B-7062 Naast, BE
VANTOMME, Aurélien, B-5170 Bois-de-
Villers, BE
MISERQUE, Olivier, B-1435 Mont-Saint-
Guibert, BE
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners
Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 877 503 A1***
C08J 3/20 **C08K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13740014.9 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065614 24.07.2013
(87) WO 2014/016336 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 IT MI20121315
(54) • **STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNG
MIT HOMOPOLYMEREN ODER COPOLY-**

**MEREN AUS ETHYLEN UND NATÜRLI-
CHEN ANTIOXIDANTIEN**
• **STABILIZED COMPOSITION COMPRISING
HOMOPOLYMERS OR COPOLYMERS OF
ETHYLENE AND NATURAL ANTIOX-
IDANTS**
• **COMPOSITION STABILISÉE COMPRE-
NANT DES HOMOPOLYMÈRES OU DES
COPOLYMÈRES DE L'ÉTHYLÈNE ET DES
ANTIOXYDANTS NATURELS**

- (71) Versalis S.p.A, P.le Boldrini 1, 20097 S.
Donato Milanese (MI), IT
(72) MASI, Francesco, I-26866 Sant'Angelo Lo-
digiano, IT
CARFAGNA, Cosimo, I-86082 Capracotta
(IS), IT
CERRUTI, Pierfrancesco, I-84025 Eboli (SA),
IT
PERSICO, Paola, I-80128 Napoli, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, Murgitroyd & Com-
pany Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

C08F 10/02 → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08F 10/06** (11) **2 877 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 13732855.5 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/062433 14.06.2013
(87) WO 2014/001108 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 EP 12174212
(54) • **STERIL ANSPRUCHSVOLLE DIALKOX-
YDIALKYL-SILANE ALS EXTERNE SPEN-
DER FÜR ZIEGLERKATALYSATOREN ZUR
POLYMERISATION VON PROPYLEN**
• **STERICALLY DEMANDING DIALKOXY-
DIALKYL-SILANES AS EXTERNAL
DONORS FOR ZIEGLER CATALYSTS FOR
THE POLYMERIZATION OF PROPYLENE**
• **DIALCOXYDIALKYL-SILANES STÉRIQUE-
MENT EXIGEANTS UTILISABLES EN
TANT QUE DONNEURS D'ÉLECTRONS
EXTERNES POUR CATALYSEURS
ZIEGLER DANS LE CADRE DE LA POLY-
MÉRISATION DU PROPYLÈNE**
(71) Lummus Novolen Technology GmbH, Gott-
lieb-Daimler-Str. 8, 68165 Mannheim, DE
(72) NOGAI, Stefan, 69120 Heidelberg, DE
WINTER, Andreas, 67271 Neuleiningen, DE
DENKWITZ, Yvonne, 68163 Mannheim, DE
SCHUSTER, Oliver, 69469 Weinheim, DE
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris,
FR

C08F 10/06 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08F 22/38** (11) **2 877 505 A1***
C08F 22/06 **C09K 8/52**
C08L 33/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13745806.3 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065807 26.07.2013
(87) WO 2014/016410 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1202134
(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR
HEMMUNG DER BILDUNG VON AN-
ORGANISCHEN UND/ODER ORGANI-
SCHER ABLAGERUNGEN IN UNTERIRDI-
SCHE FORMATIONEN**
• **POLYMER COMPOSITION FOR INHI-
BITING THE FORMATION OF INORGANIC**

**AND/OR ORGANIC DEPOSITS IN UNDER-
GROUND FORMATIONS**
• **COMPOSITION DE POLYMÈRES POUR
L'INHIBITION DE LA FORMATION DE
DÉPÔTS INORGANIQUES ET/OU ORGANI-
QUES AU SEIN DE FORMATIONS
SOUTERRAINES**

- (71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009
Paris, FR
(72) LABARRE, Dominique, F-92200 Neuilly Sur
Seine, FR
WILSON, James, F-60580 Coye La Foret, FR
(74) Cordier, Pascal Christian, Rhodia Operations
Direction de la Propriété Industrielle 40, rue
de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

C08F 210/06 → (51) **C08L 23/10****C08F 210/16** → (51) **C08L 23/10****C08F 220/06** → (51) **C08F 22/38****C08F 255/02** → (51) **C08L 23/10****C08F 265/00** → (51) **C08F 265/04**

- (51) **C08F 265/04** (11) **2 877 506 A1***
C08F 265/06 **C08F 265/00**
C08L 51/00
(25) En (26) En
(21) 12884397.6 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/081470 17.09.2012
(87) WO 2014/040290 2014/12 20.03.2014
(54) • **MEHRSTUFIGES POLYMER ALS
SCHLEIFADDITIV UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG**
• **A MULTI-STAGE POLYMER AS A
GRINDING ADDITIVE AND PREPARATION
PROCESS THEREOF**
• **POLYMÈRE MULTI-ÉTAGE À TITRE
D'ADDITIF DE BROYAGE ET SON
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
(71) Rohm and Haas Company, 100 Inde-
pendence Mall West 7th Floor, Philadelphia,
PA 19106, US
(72) LI, Ling, Shanghai 201203, CN
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C08F 265/06 → (51) **C08F 265/04****C08F 283/01** → (51) **C08J 3/03****C08F 285/00** → (51) **C09D 151/00**

- (51) **C08F 18/02** (11) **2 877 507 A1***
C08G 18/79 **C08G 18/80**
C09J 175/04
(25) De (26) De
(21) 13739730.3 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065571 24.07.2013
(87) WO 2014/016325 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178178
(54) • **KLEBSTOFF-FORMULIERUNGEN**
• **ADHESIVE FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS D'ADHÉSIF**
(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Lever-
kusen, DE
(72) GRESZTA-FRANZ, Dorota, 42659 Solingen,
DE

- VEGA SANCHEZ, Berta, 50674 Köln, DE
BAUMBACH, Beate, 51399 Burscheid, DE
LAAS, Hans-Josef, 51519 Odenthal, DE
MATNER, Mathias, DE Neuss, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **2 877 508 A1***
C08G 18/12 **C08G 18/61**
C08G 18/65

- (25) En (26) En
(21) 13737260.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065030 16.07.2013
(87) WO 2014/016171 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 EP 12177619
(54) • *WÄSSRIGES DISPERGIERBARES POLYURETHAN*
• *AQUEOUSLY DISPERSIBLE POLYURETHANE*
• *POLYURÉTHANE DISPERSIBLE DANS L'EAU*

- (71) ALLNEX AUSTRIA GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) ARZT, Anton, A-8430 Neu-Tillmitsch, AT
HARRER, Robert, A-8043 Graz, AT
(74) Destryker, Elise Martine, et al, Allnex Belgium S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

(51) **C08G 18/08** (11) **2 877 509 A1***
C08G 18/12 **C08G 18/42**
C08G 18/66

- (25) En (26) En
(21) 13740277.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065508 23.07.2013
(87) WO 2014/016294 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 EP 12177935
(54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANDISPERSION MIT EINEM TEREPHTHALSÄUREPOLYESTER*
• *AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSION COMPRISING A TEREPHTHALIC ACID POLYESTER*
• *DISPERSION AQUEUSE DE POLYURÉTHANE COMPRENANT UN POLYESTER D'ACIDE Téréphtalique*

- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) NAZARAN, Pantea, 51061 Köln, DE
GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE
MORITA, Hiroshi, Shiyonawate city Osaka 575-0051, JP
MAKOTO, Nakao, Nishinomiyama city Hyogo 662-0825, JP
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **2 877 510 A1***
C08G 18/12 **C08G 18/22**
C09D 175/04 **C08G 18/32**
C08K 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13771029.9 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/060854 20.09.2013
(87) WO 2014/047408 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 US 201261704064 P
(54) • *AUF EINER POLYURETHANDISPERSION BASIERENDE BESCHÜTTUNGEN MIT VERBESSERTER ENTFERNBARKEIT*
• *POLYURETHANE DISPERSION BASED COATINGS HAVING ENHANCED REMOVABILITY*
• *REVÊTEMENTS À BASE D'UNE DISPERSION DE POLYURÉTHANE PRÉSENTANT UNE FACILITÉ D'ENLÈVEMENT AMÉLIORÉE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LATHAM, Dwight, D., Clute, TX 77531, US
MALVADKAR, Niranjana, Midland, MI 48642, US
TUCKER, Christopher J., Midland, MI 48640, US
WOFLE-GUPTA, Caroline, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/18** (11) **2 877 511 A1***
C08G 18/40 **C08G 18/48**
C08G 18/63 **C08G 18/66**
C08G 18/79 **C08K 3/32**
C08K 5/00 **C08K 5/521**
C08K 5/523 **C08K 5/524**
C08K 5/533 **C08J 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 13737252.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064999 16.07.2013
(87) WO 2014/016167 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178308
(54) • *POLYURETHANSCHAUMSTOFFE ENTHALTEND PHOSPHORVERBINDUNGEN*
• *POLYURETHANE FOAM-CONTAINING PHOSPHOROUS COMPOUNDS*
• *MOUSSES DE POLYURÉTHANE CONTENANT DES COMPOSÉS DU PHOSPHORE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OTERO MARTINEZ, Iran, 32351 Sternwede, DE
HADICK, Udo, 48163 Münster, DE
MEYER, Andre, 49448 Brockum, DE

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/22 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/28** (11) **2 877 512 A1***
C08G 18/80 **C08G 18/79**
C08G 18/62 **C08G 18/18**
C09D 175/04

- (25) De (26) De
(21) 13726539.3 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/061451 04.06.2013
(87) WO 2014/016026 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675357 P
25.07.2012 EP 12177761
(54) • *POLYURETHAN-BESCHÜTTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG, MEHRSTUFIGE BESCHÜTTUNGSVERFAHREN*

- *POLYURETHANE COATING AGENT COMPOSITION AND USE THEREOF, MULTI-STAGE COATING METHODS*
• *COMPOSITION D'AGENTS DE REVÊTEMENT À BASE DE POLYURÉTHANE ET SON UTILISATION, PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT EN PLUSIEURS ÉTAPES*
- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) HOFFMANN, Peter, 48308 Senden, DE
SCHNIER, Benedikt, 48291 Telgte, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **2 877 513 A1***
C08F 2/48 **C08L 75/04**
C08L 75/14 **C09J 175/04**
C09J 175/14

- (25) En (26) En
(21) 13823403.4 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/079777 22.07.2013
(87) WO 2014/015771 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 PCT/CN2012/079190
(54) • *UV-HÄRTENDER HEISSCHMELZKLEBSTOFF MIT NIEDRIGEM GEHALT AN OLIGOMEREN*
• *UV-CURING HOT MELT ADHESIVE CONTAINING LOW CONTENT OF OLIGOMERS*
• *ADHÉSIF THERMOFUSIBLE DURCISSANT PAR UV À FAIBLE TENEUR EN OLIGOMÈRES*

- (71) Henkel AG & Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel (China) Investment Co. Ltd., Zhangheng Road No. 928 Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
(72) KINZELMANN, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE
CAO, Yang, Shanghai 201108, CN
FRANKEN, Uwe, 41542 Haselnussweg 4, DE
ZHAO, Hongxia, Shanghai 200233, CN
(74) Peters, Frank M., Henkel AG & Co. KGAA CLI Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/18**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/48** (11) **2 877 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 13756713.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IT 2013/000196 11.07.2013
(87) WO 2014/016857 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 IT 2012020669
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AMPHIPHILES POLYURETHAN UND INJEKTIONSFÄHIGE WÄSSRIGE LÖSUNG AUF BASIS SOLCH EINES MATERIALS*
• *HEAT-SENSITIVE AMPHIPHILIC POLYURETHANE AND AQUEOUS SOLUTION CAPABLE OF BEING INJECTED BASED ON SUCH MATERIAL*
• *POLYURÉTHANE AMPHIPHILE THERMOSENSIBLE ET SOLUTION AQUEUSE POUVANT ÊTRE INJECTÉE BASÉE SUR CE MATÉRIAU*
- (71) Geltis S.r.l., Corso Castelfidardo, 30/A, 10128 Torino, IT

- (72) CIARDELLI, Gianluca, 56125 Pisa, IT
SARTORI, Susanna, 15121 Alessandria, IT
BOFFITO, Monica, 15060 Capriata D'Orba
(AL), IT
SERAFINI, Piero, I-10134 Torino, IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonelli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/18****C08G 18/61** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/62** (11) **2 877 515 A1***
C08G 18/79 **C08G 18/80**
C09D 175/04 **C08G 18/28**
B05D 7/00 **C08K 5/09**

- (25) De (26) De
(21) 13726193.9 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/061084 29.05.2013
(87) WO 2014/016019 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675358 P
25.07.2012 EP 12177768
- (54) • POLYURETHAN-BESCHICHTUNGSMIT-
TELZUSAMMENSETZUNG, MEHRSTU-
FIGE BESCHICHTUNGSVERFAHREN
• POLYURETHANE COATING AGENT
COMPOSITIONS, MULTI-STAGE COATING
METHODS
• COMPOSITION D'AGENTS DE REVÊTE-
MENT À BASE DE POLYURÉTHANE,
PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT EN
PLUSIEURS ÉTAPES

- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1,
48165 Münster, DE
(72) HOFFMANN, Peter, 48308 Senden, DE
GROENEWOLT, Matthijs, 48147 Münster, DE
SCHNIER, Benedikt, 48291 Telgte, DE
WESTHOFF, Elke, 48565 Steinfurt, DE

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/28****C08G 18/63** → (51) **C08G 18/18****C08G 18/65** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/18****C08G 18/79** → (51) **C08G 18/02****C08G 18/79** → (51) **C08G 18/18****C08G 18/79** → (51) **C08G 18/28****C08G 18/79** → (51) **C08G 18/62****C08G 18/80** → (51) **C08G 18/02****C08G 18/80** → (51) **C08G 18/28****C08G 18/80** → (51) **C08G 18/62****C08G 63/12** → (51) **C11D 3/37****C08G 63/21** → (51) **C08J 3/03****C08G 63/91** → (51) **C08J 3/03**

- (51) **C08G 69/04** (11) **2 877 516 A1***
C08G 69/28 **B29C 47/00**
B29C 47/40 **B29C 47/60**
B29C 47/10

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 13758912.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051793 25.07.2013
(87) WO 2014/016521 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1257317
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
POLYAMIDS DURCH REAKTIVE EXTRU-
SION SOWIE EXTRUDER ZUR DURCH-
FÜHRUNG SOLCH EINES VERFAHRENS
• METHOD FOR PREPARING A POLYAMIDE
BY REACTIVE EXTRUSION, AND
EXTRUDER ADAPTED FOR THE IMPLI-
MENTATION OF SUCH A METHOD
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-
AMIDE PAR EXTRUSION RÉACTIVE ET
EXTRUDEUSE ADAPTÉE POUR LA MISE
EN UVRE D'UN TEL PROCÉDÉ

- (71) Setup Performance, 10 Route du Chaffard,
38290 Frontonas, FR

- (72) LAGNEAUX, Didier, F-74290 Bluffy, FR
GIMENEZ, Jérôme, F-69500 Bron, FR
BROSSE, Anne-Carine, F-38300 Bourgoin
Jailieu, FR
GOUJARD, Laurent, F-69800 Saint-priest, FR
SAUTEL, Henri, F-69008 Lyon, FR

- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie
51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301
Lyon Cedex 07, FR

C08G 69/04 → (51) **C08G 69/32****C08G 69/28** → (51) **C08G 69/04**

- (51) **C08G 69/32** (11) **2 877 517 A1***
C08G 69/04 **C08G 73/18**

- (25) En (26) En
(21) 12772550.5 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/048614 27.07.2012
(87) WO 2014/018058 2014/05 30.01.2014
(54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES ARA-
MIDCOPOLYMERS
• PROCESS FOR FORMING AN ARAMID
COPOLYMER
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN COPO-
LYMÈRE D'ARAMIDE

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

- (72) MALLON, Frederick, K., Midlothian, VA
23112, US

- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patent-
anwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

C08G 73/18 → (51) **C08G 69/32****C08G 77/12** → (51) **C08K 9/10****C08G 77/20** → (51) **C08K 9/10****C08G 77/26** → (51) **C08G 77/54**

- (51) **C08G 77/388** (11) **2 877 518 A1***
A61K 8/898 **C08G 77/452**
A61L 15/26

- (25) En (26) En
(21) 13745774.3 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052594 29.07.2013
(87) WO 2014/018989 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676744 P
11.02.2013 US 201361763066 P

- (54) • SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT ORGANO-
POLYSILOXANKONDITIONIERENDEN PO-
LYMEREN
• ABSORBENT ARTICLES COMPRISING
ORGANOPOLYSILOXANE CONDITIONING
POLYMERS
• ARTICLES ABSORBANTS COMPORTANT
DES POLYMÈRES CONDITIONNEURS
ORGANOPOLYSILOXANES

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

- (72) BARRERA, Carola, Cincinnati, Ohio 45202,
US
SMITH, Steven, Daryl, Cincinnati, Ohio
45202, US

- MCCHAIN, Robert, Joseph, Cincinnati, Ohio
45202, US

- GIZAW, Yonas, Cincinnati, Ohio 45202, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, Cincinnati,
Ohio 45202, US

- NEAL, Charles, William, Cincinnati, Ohio
45202, US

- HAMMONS, John Lee, Cincinnati, Ohio
45202, US

- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gam-
ble Service GmbH IP Department Frankfurter
Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **C08G 77/388** (11) **2 877 519 A1***
A61K 8/898 **C08G 77/452**

- (25) En (26) En
(21) 13747585.1 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052585 29.07.2013
(87) WO 2014/018985 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676744 P
11.02.2013 US 201361763066 P

- (54) • ORGANOPOLYSILOXANPOLYMERE
• ORGANOPOLYSILOXANE POLYMERS
• POLYMÈRES ORGANOPOLYSILOXANES

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

- (72) SMITH, Steven, Daryl, Cincinnati, Ohio
45202, US

- MCCHAIN, Robert, Joseph, Cincinnati, Ohio
45202, US

- GIZAW, Yonas, Cincinnati, Ohio 45202, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, Cincinnati,
Ohio 45202, US

- BARRERA, Carola, Cincinnati, Ohio 45202,
US

- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gam-
ble Service GmbH IP Department Frankfurter
Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **C08G 77/388** (11) **2 877 520 A1***
A61K 8/898 **C08G 77/452**

- (25) En (26) En
(21) 13747586.9 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052588 29.07.2013
(87) WO 2014/018986 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676744 P
11.02.2013 US 201361763066 P

- (54) • ORGANOPOLYSILOXANPOLYMERE
• ORGANOPOLYSILOXANE POLYMERS

- *POLYMÈRES ORGANOPOLYSILOXANES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SMITH, Steven, Daryl, Cincinnati, Ohio 45202, US
- MCCHAIN, Robert, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
- GIZAW, Yonas, Cincinnati, Ohio 45202, US
- PANANDIKER, Rajan, Keshav, Cincinnati, Ohio 45202, US
- BARRERA, Carola, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **C08G 77/388** (11) **2 877 521 A1***
A61K 8/898 **C08G 77/452**
- (25) En (26) En
(21) 13748178.4 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/052592 29.07.2013
(87) WO 2014/018988 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676744 P
11.02.2013 US 201361763066 P
- (54) • *VERBRAUCHERPRODUKTZUSAMMENSETZUNGEN MIT ORGANOPOLYSILOXANKONDITIONIERENDEN POLYMEREN*
• *CONSUMER PRODUCT COMPOSITIONS COMPRISING ORGANOPOLYSILOXANE CONDITIONING POLYMERS*
• *COMPOSITIONS DE PRODUITS DE CONSOMMATION COMPORTANT DES POLYMÈRES CONDITIONNEURS ORGANOPOLYSILOXANES*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BARRERA, Carola, Cincinnati, Ohio 45202, US
- SMITH, Steven, Daryl, Cincinnati, Ohio 45202, US
- MCCHAIN, Robert, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
- GIZAW, Yonas, Cincinnati, Ohio 45202, US
- PANANDIKER, Rajan, Keshav, Cincinnati, Ohio 45202, US
- SNYDER, Michael, Albert, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

C08G 77/452 → (51) **C08G 77/388**

- (51) **C08G 77/54** (11) **2 877 522 A1***
C08G 77/26 **A61Q 5/00**
A61K 8/89 **D06M 15/647**
- (25) En (26) En
(21) 13747563.8 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/052156 26.07.2013
(87) WO 2014/018815 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676646 P
- (54) • *POLYSILOXANOCOPOLYMERE*
• *POLYSILOXANE COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES DE POLYSILOXANE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, Ohio 45069, US

- SMITH, Steven, Daryl, Fairfield, Ohio 45014, US
- KLUESENER, Bernard, William, Harrison Ohio 45030, US
- BARRERA, Carola, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Siddiquee, Sanaul Kabir, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C08J 3/03** (11) **2 877 523 A1***
C08F 283/01 **C08G 63/21**
C09D 121/02 **C09D 133/08**
C09D 133/12 **C08G 63/91**
C09D 151/08 **C09D 167/07**
C08L 51/08 **C08L 21/02**
C08L 33/08 **C08L 33/12**

- (25) En (26) En
(21) 13747564.6 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/052169 26.07.2013
(87) WO 2014/018818 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676114 P
- (54) • *BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT*

- (71) The Sherwin-Williams Company, 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115, US
- (72) ZYCHOWSKI, Frank, D., Medina, OH 44256, US
- FOX, Christopher, J., Wellington, OH 44090, US
- RAO, Madhukar, Twinsburg, OH 44087, US
- MARLOW, James, K., Macedonia, OH 44056, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

C08J 3/20 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 877 524 A2***
C08J 9/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13739186.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064815 12.07.2013
(87) WO 2014/009540 2014/03 16.01.2014
(88) 08.01.2015
(30) 12.07.2012 FR 1256698
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN SCHÄUMUNG IN GEGENWART VON VERSTÄRKENDEN FÜLLSTOFFEN*
• *METHOD FOR CHEMICAL FOAMING IN THE PRESENCE OF REINFORCING FILLERS*
• *PROCEDE DE MOUSSAGE CHIMIQUE EN PRESENCE DE CHARGES DE RENFORT*

- (71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) COCQUET, Cléo, F-31700 Mondonville, FR
- LONG, Didier, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
- ANDRES, Olivier, F-69780 Mions, FR
- CURTIL, Vincent, F-69500 Bron, FR

- TROUILLET-FONTI, Lise, F-38200 Villettede-Vienne, FR
- (74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 877 525 A2***
C08J 9/06 **C08J 9/30**
- (25) En (26) En
(21) 13739427.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065279 19.07.2013
(87) WO 2014/013053 2014/04 23.01.2014
(88) 20.11.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177207
- (54) • *SCHÄUMBARE PVC-ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE GESCHÄUMTE POLYMERE*
• *FOAMABLE PVC COMPOSITION AND FOAMED PVC POLYMERS PREPARED THEREOF*
• *COMPOSITION DE PVC EXPANSIBLE ET POLYMÈRES DE PVC EXPANSÉ PRÉPARÉS AVEC CETTE COMPOSITION*

- (71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) COEL, Philippe, B-1090 Brussels, BE
- DOURNEL, Pierre, B-1030 Brussels, BE
- MASSA, Giorgio, I-57016 Rosignano Solvay, IT
- MARTINZ, Daniel, B-1200 Brussels, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08J 9/00 → (51) **C08G 18/18**

C08J 9/02 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/06 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/30 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/36 → (51) **B32B 5/18**

C08K 3/00 → (51) **C08G 18/08**

C08K 3/32 → (51) **C08G 18/18**

C08K 3/36 → (51) **C08L 9/06**

C08K 5/00 → (51) **C08F 10/02**

C08K 5/00 → (51) **C08G 18/18**

C08K 5/09 → (51) **C08G 18/62**

- (51) **C08K 5/29** (11) **2 877 526 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13740292.1 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065634 24.07.2013
(87) WO 2014/016346 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 FR 1257196
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM EPOXIDHARZ UND EINEM POLYIMINHÄRTUNGSMITTEL*
• *RUBBER COMPOSITION COMPRISING AN EPOXY RESIN AND A POLYIMINE HARDENER*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UNE RESINE ÉPOXYDE ET UN DURCISSEUR POLY-IMINE*

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) VEYLAND, Anne, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
MOUGIN, Catherine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **C08K 5/3472** (11) **2 877 527 A1***
C08L 83/04 **C08K 9/04**

- (25) De (26) De
(21) 13737209.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064609 10.07.2013
(87) WO 2014/016122 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012213260
(54) • *ADDITIONSVERNITZENDE SILICON-ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM DRUCKVERFORMUNGSREST*
• *ADDITION-CROSSLINKING SILICONE COMPOSITION WITH LOW COMPRESSION SET*
• *COMPOSITION DE SILICONE RÉTICULANT PAR ADDITION À FAIBLE DÉFORMATION RÉMANENTE À LA COMPRESSION*

- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) FUNK, Enno, 84561 Mehring, DE
LEX, Martin, 84561 Mehring, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08K 5/521 → (51) **C08G 18/18**

C08K 5/523 → (51) **C08G 18/18**

C08K 5/524 → (51) **C08G 18/18**

C08K 5/5333 → (51) **C08G 18/18**

C08K 5/54 → (51) **C08L 11/00**

C08K 5/548 → (51) **C08L 9/08**

C08K 9/04 → (51) **C08K 5/3472**

(51) **C08K 9/10** (11) **2 877 528 A1***
C08L 83/04 **B01J 23/42**
B01J 23/96 **G03G 9/087**
C08G 77/12 **C08G 77/20**
C09J 183/04

- (25) En (26) En
(21) 13750398.3 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070955 26.07.2013
(87) WO 2014/017671 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167360
(54) • *MIKROPARTIKEL UND HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *MICROPARTICLES AND CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION CONTAINING THE SAME*

• *MICROPARTICULES ET COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILOXANE DURCIS-SABLE LES CONTENANT*

- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US
- (72) SUTOH, Manabu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
OZAKI, Kouichi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
IMAZUMI, Toru, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
BHAGWAGAR, Dorab, Edul, Saginaw, MI 48603, US
FUJISAWA, Toyohiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 1/02 → (51) **C08B 37/14**

(51) **C08L 7/00** (11) **2 877 529 A1***
C08L 9/06 **C08L 25/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13740290.5 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065626 24.07.2013
(87) WO 2014/016340 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 FR 1257194
(54) • *REIFEN MIT VERBESSERTE GRIFFIGKEIT AUF NASSEM BODEN*
• *TYRE WITH IMPROVED GRIP ON WET GROUND*
• *PNEUMATIQUE AYANT UNE ADHERENCE SUR SOL MOUILLE AMELIOREE*

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) MATHEY, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DUREL, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Cohen, Sylvia, Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08L 9/00 → (51) **C08L 11/00**

C08L 9/02 → (51) **C08L 11/00**

(51) **C08L 9/06** (11) **2 877 530 A1***
C08K 3/36 **B60C 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13734799.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064546 10.07.2013
(87) WO 2014/016116 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1257301
(54) • *WÄRMEEXPANDIERBARE KAUSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN ZUR REDUZIERUNG VON FAHRGERÄUSCHEN*
• *HEAT-EXPANDABLE RUBBER COMPOSITION FOR TYRE ABLE TO REDUCE TRAVEL NOISE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC THERMO-EXPANSIBLE POUR PNEUMA-*

TIQUE APTE A REDUIRE LES BRUITS DE ROULAGE

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) SHIRAIISHI, Yu, Tokyo 102-8176, JP
PAGANO, Salvatore, Tokyo 102-8176, JP
CUSCITO, Olivia, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
PIALOT, Frédéric, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
- (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

C08L 9/06 → (51) **C08L 7/00**

(51) **C08L 9/08** (11) **2 877 531 A1***
C08K 5/548 **C07F 7/18**
C07F 7/08

- (25) En (26) En
(21) 13823883.7 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052574 29.07.2013
(87) WO 2014/018980 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560844
(54) • *FUNKTIONALISIERTE KIESELSÄURE FÜR KIESELSÄURE-NASSMASTERBATCHES UND STYROL-BUTADIEN-KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUNCTIONALIZED SILICA FOR SILICA WET MASTERBATCHES AND STYRENE BUTADIENE RUBBER COMPOSITIONS*
• *SILICE FONCTIONNALISÉE DESTINÉE À DES MÉLANGES-MAÎTRES DE SILICE HUMIDES ET À DES COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC STYRÈNE-BUTADIÈNE*

- (71) Lion Copolymer, LLC, 5955 Scenic Highway, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
Arigo, Mark, 5955 Scenic Highway, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
Debnath, Subir, 5955 Scenic Highway, Baton Rouge, Louisiana US, US
Soto, Jorge, 5955 Scenic Highway, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
- (72) ARIGO, Mark, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
DEBNATH, Subir, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
SOTO, Jorge, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
- (74) Stewart, Hazel, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **C08L 11/00** (11) **2 877 532 A1***
C08L 9/00 **C08L 9/02**
C08L 19/00 **C08K 5/54**

- (25) En (26) En
(21) 13823619.5 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052576 29.07.2013
(87) WO 2014/018981 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560858
(54) • *STYROL-BUTADIEN-KAUTSCHUK-MASTERBATCH MIT HOHEM KIESELSÄURE-ANTEIL*
• *HIGHLY SILICA LOADED STYRENE BUTADIENE RUBBER MASTERBATCH*

- **LOT MAÎTRE DE CAOUTCHOUC DE STYRÈNE-BUTADIÈNE HAUTEMENT CHARGÉ EN SILICE**
- (71) Lion Copolymer, LLC, 5955 Scenic Highway, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
Debnath, Subir, 5955 Scenic Highway, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
Arigo, Mark, 5955 Scenic Highway, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
- (72) DEBNATH, Subir, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
ARIGO, Mark, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
- (74) Stewart, Hazel, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
-
- C08L 19/00** → (51) **C08L 11/00**
-
- C08L 21/02** → (51) **C08J 3/03**
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **2 877 533 A1***
C08L 23/10 **C08L 33/02**
- (25) En (26) En
(21) 13823616.1 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) MY 2013/000133 23.07.2013
(87) WO 2014/017899 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 MY PI2012003340
- (54) • **SELBSTHEILENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SELF HEALING POLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS POLYMÈRES AUTOCICATRISANTES**
- (71) Petroliaam Nasional Berhad (PETRONAS), Tower 1 PETRONAS Twin Towers Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
- (72) LEONG, Kok Hoong, Kuala Lumpur City Centre Kuala Lumpur 50088, MY
WAHAB, M Azizol A, Kuala Lumpur City Centre Kuala Lumpur 50088, MY
SAMSUDIN, M Shamsul Farid, Kuala Lumpur City Centre Kuala Lumpur 50088, MY
AHAMID, Zulkifli, Kuala Lumpur City Centre Kuala Lumpur 50088, MY
VARLEY, Russell John, Clayton South MDC Victoria 3169, AU
DELL'OLIO, Carmelo, Clayton South MDC Victoria 3169, AU
BATEMAN, Stuart Arthur, Clayton South MDC Victoria 3169, AU
YUAN, Qiang, Clayton South MDC Victoria 3169, AU
- (74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **2 877 534 A1***
C08L 23/12 **C08F 255/02**
C08L 23/14
- (25) En (26) En
(21) 13739222.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065262 19.07.2013
(87) WO 2014/016205 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 EP 12177879
- (54) • **AUS POLYPROPYLEN MIT GERINGEM GELANTEIL HERGESTELLTER SCHAUM**
• **FOAM PRODUCED FROM POLYPROPYLENE WITH LOW GEL CONTENT**
- **MOUSSE OBTENUE À PARTIR D'UN POLYPROPYLENE À FAIBLE TENEUR EN GEL**
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) PROKSCHI, Hermann, A-4231 Wartberg ob der Aist, AT
BRAUN, Hermann, A-4020 Linz, AT
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **2 877 535 A1***
C08L 23/12 **C08L 23/14**
C08F 255/02 **C08F 210/06**
C08F 210/16 **C08F 2/48**
C08F 2/52 **C08F 2/54**
C08F 10/06
- (25) En (26) En
(21) 13739223.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065263 19.07.2013
(87) WO 2014/016206 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 EP 12177878
- (54) • **FILM MIT GERINGEM OCS-GEL-INDEX**
• **FILM WITH LOW OCS GEL INDEX**
• **FILM D'INDICE DE GEL OCS FAIBLE**
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) KLIMKE, Katja, A-4020 Linz, AT
BRAUN, Hermann, A-4040 Linz, AT
- (74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- C08L 23/10** → (51) **C08L 23/04**
-
- C08L 23/12** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08L 23/14** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08L 25/10** → (51) **C08L 7/00**
-
- C08L 33/02** → (51) **C08F 22/38**
-
- C08L 33/02** → (51) **C08L 23/04**
-
- (51) **C08L 33/04** (11) **2 877 536 A1***
C08L 33/08 **C08L 33/10**
C08L 33/12 **C09J 4/00**
C09J 7/00 **C09J 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 13737983.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/049844 10.07.2013
(87) WO 2014/018258 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675536 P
- (54) • **SCHWINGUNGSDÄMPFENDE NIEDRIG-TEMPERATUR-HAFTKLEBER UND KONSTRUKTIONEN**
• **LOW TEMPERATURE VIBRATION DAMPING PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES AND CONSTRUCTIONS**
• **ADHÉSIFS ET CONSTRUCTIONS SENSIBLES À LA PRESSION AMORTISSEURS DE VIBRATION À BASSE TEMPÉRATURE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CLAPPER, Jason D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WEIKEL, Arlin L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
-
- TRAN, Thu-Van T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GRIES, David A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RENNINGER, Daniel J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TAKAMATSU, Yorinobu, Tokyo 141-8684, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- C08L 33/08** → (51) **C08J 3/03**
-
- C08L 33/08** → (51) **C08L 33/04**
-
- C08L 33/10** → (51) **C08L 33/04**
-
- C08L 33/12** → (51) **C08J 3/03**
-
- C08L 33/12** → (51) **C08L 33/04**
-
- C08L 51/00** → (51) **C08F 265/04**
-
- C08L 51/08** → (51) **C08J 3/03**
-
- C08L 69/00** → (51) **B29D 11/00**
-
- (51) **C08L 75/04** (11) **2 877 537 A1***
C08L 75/06 **C09K 21/12**
H01B 3/30
- (25) De (26) De
(21) 13741769.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065791 26.07.2013
(87) WO 2014/016406 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178239
- (54) • **FLAMMGESCHÜTZTES THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN AUF DER BASIS VON METALLHYDROXIDEN UND POLYESTEROLEN**
• **FLAME-RETARDANT THERMOPLASTIC POLYURETHANE BASED ON METAL HYDROXIDES AND POLYESTEROLS**
• **POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE À BASE D'HYDROXYDES MÉTALLIQUES ET DE POLYESTÉROLS**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HENZE, Oliver, Steffen, 49448 Lemförde, DE
MÜHREN, Oliver, 49565 Bramsche, DE
BERTELS, Alfons, 49356 Diepholz, DE
CONRAD, Sabine, 49356 Diepholz, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- C08L 75/04** → (51) **C08G 18/28**
-
- C08L 75/06** → (51) **C08L 75/04**
-
- C08L 75/14** → (51) **C08G 18/28**
-
- C08L 83/04** → (51) **C08K 5/3472**
-
- C08L 83/04** → (51) **C08K 9/10**
-
- C09B 29/00** → (51) **D06P 1/18**
-
- C09B 29/01** → (51) **D06P 1/18**
-
- C09B 29/033** → (51) **D06P 1/18**
-
- C09B 29/036** → (51) **D06P 1/18**

C09B 29/08 → (51) **D06P 1/18**

C09B 43/42 → (51) **D06P 1/18**

C09B 67/00 → (51) **D06P 1/18**

(51) **C09B 67/02** (11) **2 877 538 A1***
D06P 3/66 **D06P 5/02**
D06P 1/382 **D06P 1/673**

(25) En (26) En
(21) 13733004.9 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064126 04.07.2013
(87) WO 2014/006132 2014/02 09.01.2014
(30) 05.07.2012 GB 201211941
(54) • **STOFFFÄRBEMITTEL FÜR DEN HAUSGEBRAUCH**
• **HOME FABRIC DYE PRODUCT**
• **PRODUIT DE TEINTURE DOMESTIQUE DE TISSUS**

(71) Punch Industries, Wallingstown Little Island, County Cork, IE
(72) TOMS, David, Orpington Kent BR6 9FB, GB
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C09C 1/00** (11) **2 877 539 A1***
C09C 1/36

(25) De (26) De
(21) 13734330.7 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001828 20.06.2013
(87) WO 2014/000874 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 DE 102012012899
10.06.2013 DE 102013009635
(54) • **TITANDIOXID-HALTIGE UND CARBONATHALTIGE KOMPOSITPIGMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **TITANIUM DIOXIDE-CONTAINING AND CARBONATE-CONTAINING COMPOSITE PIGMENTS AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **PIGMENTS COMPOSITES CONTENANT DU DIOXYDE DE TITANE ET DU CARBONATE ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION**

(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE
(72) WILKENHOENER, Uwe, 42107 Wuppertal, DE
(74) MERSCH, Frank, 42799 Leichlingen, DE

C09C 1/00 → (51) **A61K 8/24**

C09C 1/02 → (51) **A61K 8/24**

C09C 1/36 → (51) **C09C 1/00**

C09D 4/00 → (51) **C07C 235/10**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 877 540 A2***

(25) En (26) En
(21) 13740145.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049926 10.07.2013
(87) WO 2014/018266 2014/05 30.01.2014
(88) 26.06.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675162 P

(54) • **HÄRTBARE FÄULNISVERHINDERENDE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND ARTIKEL**
• **CURABLE ANTIFOULING COMPOSITION, METHOD OF USE, AND ARTICLES**
• **COMPOSITION ANTISALISSURES DURCISSEABLE, SON PROCÉDÉ D'UTILISATION ET ARTICLES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KUGEL, Alexander J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SVAROVSKY, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BOMMARITO, G. Marco, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **2 877 541 A1***

(25) En (26) En
(21) 13745319.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052229 26.07.2013
(87) WO 2014/018843 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676127 P
(54) • **WÄSSRIGE BESCHÜTTUNGEN**
• **WATERBORNE COATINGS**
• **REVÊTEMENTS À BASE D'EAU**

(71) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US
(72) DICOLA, Louisa, D., Strongsville, OH 44149, US
SHAH, Shailesh, S., Westlake, OH 44145, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE

C09D 5/00 → (51) **C09D 151/00**

C09D 5/02 → (51) **C08B 37/14**

C09D 5/16 → (51) **A47C 27/14**

C09D 5/16 → (51) **A61Q 1/14**

(51) **C09D 7/00** (11) **2 877 542 A1***

(25) De (26) De
(21) 13744955.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/100271 19.07.2013
(87) WO 2014/015858 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012015022
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSIONSFARBEN**
• **METHOD FOR PRODUCING EMULSION PAINT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PEINTURES DE DISPERSION**

(71) Hemmelrath Technologies GmbH, Dr.-Gammert-Straße 3, 63906 Erlenbach, DE
(72) HOHMANN, Ralf, 63920 Großheubach, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Dr. W. Pöhner Kaiserstrasse 33, 97070 Würzburg, DE

C09D 7/12 → (51) **C08B 37/14**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 877 543 A1***

(25) En (26) En
(21) 13739956.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064650 11.07.2013
(87) WO 2014/016129 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 EP 12177667
(54) • **HEISSSCHMELZENDE TINTENZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HEISSSCHMELZENDE TINTENZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG EINER HEISSSCHMELZENDE TINTENZUSAMMENSETZUNG**
• **HOT MELT INK COMPOSITION, METHOD FOR PREPARING A HOT MELT INK COMPOSITION AND USE OF A HOT MELT INK COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ENCRE THERMOFUSIBLE, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION D'ENCRE THERMOFUSIBLE ET UTILISATION D'UNE COMPOSITION D'ENCRE THERMOFUSIBLE**

(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) BEEK, Dannis W.H., NL-6071 KP Swalmen, NL
ROODBEEN, Leonardus F.H., NL-5914 CH Venlo, NL
VAN DEN BERG, Tieme A., NL-9831 RC Aduard, NL

C09D 121/02 → (51) **C08J 3/03**

(51) **C09D 123/02** (11) **2 877 544 A1***
C09J 4/06 **C09J 5/00**
C09J 123/02

(25) En (26) En
(21) 13745312.2 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052074 25.07.2013
(87) WO 2014/018761 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675370 P
(54) • **VERBESSERTES BONDEN NACH DER VULKANISIERUNG**
• **IMPROVED POST-VULCANIZATION BONDING**
• **LIAISON POST-VULCANISATION AMÉLIORÉE**

(71) LORD Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
(72) HILL, John E., Apex, North Carolina 27502, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09D 133/06 → (51) **C08B 37/14**

C09D 133/08 → (51) **C08J 3/03**

C09D 133/12 → (51) **C08J 3/03**

(51) **C09D 151/00** (11) **2 877 545 A1***
C09D 5/00 **C08F 285/00**

(25) En (26) En
(21) 13767231.7 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/060267 18.09.2013
(87) WO 2014/047094 2014/13 27.03.2014
(30) 18.09.2012 US 201261702435 P
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DAR AUS GEBILDETE GLANZFREIE BESCHICHTUNG*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITION AND ANTI-GLARE COATING FORMED THEREFORM*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE REVÊTEMENT ET REVÊTEMENT ANTI-ÉBLOUISSEMENT FORMÉ À PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) KAMEL, Nader N., Doylestown, PA 18902, US
LAFLEUR, Edward, Holland, PA 18966, US
MAJUMDAR, Partha S., Lansdale, PA 19446, US
NUNGESSER, Edwin Hugh, Horsham, PA 19044, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 151/08 → (51) **C08J 3/03**

C09D 157/00 → (51) **C08B 37/14**

C09D 167/06 → (51) **C08B 37/14**

C09D 167/07 → (51) **C08J 3/03**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/28**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/62**

- (51) **C09D 195/00** (11) **2 877 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 13823220.2 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/001245 13.06.2013
(87) WO 2014/016656 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213558558
(54) • *SYNTHETISCHES MODIFIZIERUNGSMITTEL FÜR HEISSE ASPHALTMISCHUNGEN ZUR STRASSENASPHALTIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SYNTHETIC MODIFIER FOR HOT ASPHALTIC MIXES FOR ROAD PAVING AND METHOD OF MAKING SAME*
• *MODIFICATEUR SYNTHÉTIQUE POUR MÉLANGES ASPHALTIQUES CHAUDS POUR REVÊTEMENT ROUTIER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Js3d Technology Company Limited, Rodney Bay, Gros Islet 00124, LC
(72) NICHOLAS, Dolly, Trinidad, TT
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

C09D 201/00 → (51) **C08B 37/14**

C09J 4/00 → (51) **C08L 33/04**

C09J 4/06 → (51) **C09D 123/02**

C09J 5/00 → (51) **C09D 123/02**

C09J 5/00 → (51) **C09J 183/02**

C09J 5/02 → (51) **G01S 15/93**

C09J 5/06 → (51) **G02B 5/00**

(51) **C09J 7/00** (11) **2 877 547 A1***
B32B 7/12

- (25) En (26) En
(21) 13822995.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050694 16.07.2013
(87) WO 2014/018312 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675954 P
(54) • *WÄRMELÖSLICHE HAFTARTIKEL*
• *HEAT DE-BONDABLE ADHESIVE ARTICLES*
• *ARTICLES ADHÉSIFS DÉCOLLABLES PAR LA CHALEUR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TAPIO, Scott M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHERMAN, Audrey A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHAFFER, Kevin R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RULE, Joseph D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LIU, Lan H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRANIGAN, Margot A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BEHLING, Ross E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C09J 7/00 → (51) **C08L 33/04**

C09J 7/02 → (51) **A61F 13/00**

C09J 7/02 → (51) **C08L 33/04**

C09J 11/00 → (51) **C09J 183/02**

C09J 123/02 → (51) **C09D 123/02**

C09J 133/00 → (51) **A61F 13/00**

C09J 133/04 → (51) **C09J 183/02**

C09J 167/00 → (51) **C09J 183/02**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/02**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/28**

C09J 175/04 → (51) **C09J 183/02**

C09J 175/14 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C09J 183/02** (11) **2 877 548 A1***
C09J 11/00 **C09J 175/04**
C09J 167/00 **C09J 133/04**
C09J 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13823636.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050977 18.07.2013
(87) WO 2014/018349 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261674884 P
18.12.2012 US 201261738644 P
15.03.2013 US 201313839138

- (54) • *REAKTIVER SCHMELZHAFTKLEBER*
• *REACTIVE HOT MELT ADHESIVE*
• *ADHÉSIF THERMO-FUSIBLE RÉACTIF*
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) SUEN, Wu, Flemington, Connecticut 08822, US
(74) Alarcon, Minna Maarit, Henkel AG & Co. KGaA CLI Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

C09J 183/04 → (51) **C08K 9/10**

(51) **C09K 5/16** (11) **2 877 549 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13742217.6 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065789 26.07.2013
(87) WO 2014/016405 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 GB 201213266
(54) • *MEMBRANEN SOWIE AZEOTROPE UND KATALYTISCHE KOMPONENTEN*
• *MEMBRANES, AZEOTROPIC&CATALYTIC COMPONENTS*
• *MEMBRANES ET COMPOSANTS AZÉOTROPIQUES ET CATALYTIQUES*
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) DUCHEYNE, Wouter, B-2018 Antwerpen, BE
STEVENS, Christian, B-9000 Gent, BE
(74) LC Patents, Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

(51) **C09K 8/20** (11) **2 877 550 A1***
C08B 37/14 **D21C 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 13747881.4 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050558 26.07.2013
(87) WO 2014/017911 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178190
(54) • *PFLANZLICHE CELLULOSEZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS BOHRSCHLÄMME*
• *PLANT DERIVED CELLULOSE COMPOSITIONS FOR USE AS DRILLING MUDS*
• *COMPOSITIONS DE CELLULOSE D'ORIGINE VÉGÉTALE DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES COMME BOUES DE FORAGE*
(71) Cellucomp Limited, Unit 3, West Dock Harbour Place Burntisland, Fife KY3 9DW, GB
Cosun Biobased Products B.V., Van de Reijstraat 15, 4814 NE Breda, NL

- (72) VAN ENGELLEN, Gerardus Petrus Franciscus Maria, NL-4854 NK Bavel, NL
VAN INGEN, Gijsbert Adriaan, NL-4814 AP Breda, NL
MEEUWISSEN, Corne, NL-4835 LE Breda, NL

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

C09K 8/52 → (51) **C08F 22/38**

(51) **C09K 8/58** (11) **2 877 551 A1***
C09K 8/592 **E21B 36/00**
E21B 43/24

- (25) En (26) En
(21) 13745538.2 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051920 25.07.2013

(87) WO 2014/018696 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 US 201261675422 P

(54) • VERWENDUNG VON MIRKOWELLEN-
TECHNOLOGIE BEI EINEM VERBESSERTEN
ÖLRÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN
FÜR TIEFE UND UNTIEFE ANWENDUN-
GEN

• UTILIZATION OF MICROWAVE TECH-
NOLOGY IN ENHANCED OIL RECOVERY
PROCESS FOR DEEP SHALLOW APPLI-
CATIONS

• UTILISATION D'UNE TECHNOLOGIE
MICRO-ONDES DANS DES PROCÉDÉS
PERFECTIONNÉS DE RÉCUPÉRATION DE
PÉTROLE POUR DES APPLICATIONS
PROFONDE-PEU PROFONDE

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern
Avenue, 31311 Dhahran, SA

(72) AL-BURAIK, Khaled Abdullah, Dhahran
31311, SA

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C09K 8/58 → (51) **E21B 43/22**

C09K 8/592 → (51) **C09K 8/58**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 877 552 A1***
H05B 33/14

(25) En (26) En

(21) 13745711.5 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/052007 26.07.2013

(87) WO 2014/016611 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 GB 201213392

(54) • ELEKTROLUMINESZENTE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• ELECTROLUMINESCENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ÉLECTROLUMINES-
CENTES

(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes
Gate South Kensington, London SW7 2PG,
GB

(72) FUCHTER, Matthew, London Greater London
SW7 2PG, GB

CAMPBELL, Alasdair, London Greater
London SW7 2PG, GB

YANG, Ying, London Greater London SW7
2PG, GB

(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

C09K 21/12 → (51) **C08L 75/04**

(51) **C10B 15/02** (11) **2 877 553 A1***

(25) De (26) De

(21) 13739606.5 (22) 27.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001895 27.06.2013

(87) WO 2014/015939 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 DE 102012014741

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
GERICHTETEN EINLEITUNG VON VER-
BRENNUNGSLUFT IN DIE SEKUNDÄR-
HEIZRÄUME EINES KOKSOFENS VOM
TYP "HEAT-RECOVERY"

• DEVICE AND METHOD FOR THE
DIRECTED INTRODUCTION OF
COMBUSTION AIR INTO THE
SECONDARY HEATING CHAMBERS OF A
COKE OVEN OF THE "HEAT-RECOVERY"
TYPE

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR INTRO-
DUIRE DE MANIÈRE DIRIGÉE DE L'AIR
DE COMBUSTION DANS LES CHAM-
BRES DE CHAUFFE SECONDAIRES D'UN
FOUR À COKE DU TYPE "À RÉCUPÉRA-
TION DE CHALEUR"

(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG,
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(72) KIM, Ronald, 45144 Essen, DE

KAISER, Michael, 58730 Fröndenberg, DE

(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, CF-TIS/IPS
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **C10B 15/02** (11) **2 877 554 A1***
C10B 21/10

(25) De (26) De

(21) 13747786.5 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002073 12.07.2013

(87) WO 2014/015956 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 DE 102012014742

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
REGELUNG VON EINLASSÖFFNUNGEN IN
EINER SAMMELLEITUNG FÜR VERBRENN-
UNGSLUFT AUF DER DECKE VON
KOKSOFENKAMMERN VOM TYP "HEAT-
RECOVERY"

• DEVICE AND METHOD FOR
CONTROLLING THE INLET OPENINGS IN
A COLLECTING LINE FOR COMBUSTION
AIR ON THE CEILING OF COKE OVEN
CHAMBERS OF THE "HEAT-RECOVERY"
TYPE

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
AJUSTER DES OUVERTURES D'ADMIS-
SION DANS UN COLLECTEUR D'AIR DE
COMBUSTION SUR LE CIEL DE CHAM-
BRES DE FOURS À COKE DU TYPE "À
RÉCUPÉRATION DE CHALEUR"

(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG,
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(72) KIM, Ronald, 45144 Essen, DE

KAISER, Michael, 58730 Fröndenberg, DE

C10B 21/10 → (51) **C10B 15/02**

C10G 1/00 → (51) **B01J 8/22**

(51) **C10G 1/06** (11) **2 877 555 A1***

C10G 45/06 **C10G 47/02**

C10G 49/04 **C10L 1/02**

(25) En (26) En

(21) 13823211.1 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000825 24.07.2013

(87) WO 2014/015380 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 AU 2012903196

(54) • VERFAHREN ZUR WASSERSTOFF-
BEHANDLUNG UND WASSERSTOFF-
BEHANDLUNGSSYSTEM

• A METHOD OF HYDROTREATMENT AND
A HYDROTREATMENT SYSTEM

• PROCÉDÉ D'HYDROTRAITEMENT ET
SYSTÈME D'HYDROTRAITEMENT

(71) Curtin University Of Technology, Kent Street,
Bentley, Western Australia 6102, AU

(72) LI, Chun-Zhu, Bentley Western Australia
6102, AU

GUNAWAN, Richard, Bentley Western
Australia 6102, AU

GHOLIZADEH, Mortaza, Bentley Western
Australia 6102, AU

CHAIWAT, Weerawut, Bentley Western
Australia 6102, AU

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

C10G 1/06 → (51) **B01J 8/22**

C10G 1/08 → (51) **B01J 8/22**

C10G 7/12 → (51) **B01D 3/42**

C10G 11/05 → (51) **B01J 29/80**

C10G 11/18 → (51) **B01J 29/80**

(51) **C10G 17/00** (11) **2 877 556 A1***

C10G 17/06 **C10G 19/00**

C10G 21/10 **C10G 29/00**

C10G 29/04 **C10G 29/20**

C10G 29/22 **C07C 4/02**

(25) En (26) En

(21) 12881597.4 (22) 18.12.2012

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

BA ME

(86) US 2012/070243 18.12.2012

(87) WO 2014/018082 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 US 201213560584

(54) • VERFAHREN ZUR VEREDELUNG VON
KONTAMINIERTEN KOHLENWASSER-
STOFFSTRÖMEN

• METHODS FOR UPGRADING OF
CONTAMINATED HYDROCARBON
STREAMS

• PROCÉDÉS DE VALORISATION DE FLUX
HYDROCARBONÉS CONTAMINÉS

(71) Auterra, Inc., 2135 Technology Drive, Sche-
nectady, NY 12308, US

(72) LITZ, Kyle E., Ballston Spa, NY 12020, US

VREELAND, Jennifer L., Troy, NY 12180, US

RANKIN, Jonathan P., Galway, NY 12074,
US

ROSSETTI, Mark N., Castleton, NY 12033,
US

JORDAN, Tracey M., Valley Falls, NY 12185,
US

MCCASKILL, Trent A., Mechanicville, NY
12118, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

C10G 17/06 → (51) **C10G 17/00**

C10G 19/00 → (51) **C10G 17/00**

C10G 21/10 → (51) **C10G 17/00**

C10G 29/00 → (51) **C10G 17/00**

C10G 29/04 → (51) **C10G 17/00**

C10G 29/20 → (51) **C10G 17/00**

C10G 29/22 → (51) **C10G 17/00**

(51) **C10G 31/08** (11) **2 877 557 A1***

C10G 45/26

(25) En (26) En

(21) 13812172.8 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) IN 2013/000426 10.07.2013

(87) WO 2014/033733 2014/10 06.03.2014

(30) 24.07.2012 IN MM21162012

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
CHLORIDEN AUS EINEM KOHLENWAS-
SERSTOFFSTROM DURCH DAMPFSTRIP-
PEN*

• *A METHOD FOR REMOVING CHLORIDES
FROM HYDROCARBON STREAM BY
STEAM STRIPPING*

• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CHLO-
RURES À PARTIR D'UN COURANT D'HY-
DROCARBURES PAR SÉPARATION À LA
VAPEUR*

(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker
Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai
400 021 Maharashtra, IN

(72) MARVE, Mahesh Gopalrao, Navi Mumbai
400705 Maharashtra, IN
PAREKH, Amit Kumar, Surat 395003
Gujarat, IN

DAS, Asit Kumar, Sector -46 Faridabad
121003, IN

DONGARA, Rajeshwer, Dist: Vadodara
391345 State: Gujarat, IN

RANA Devpal Singh, Aurangabad (PO)
Bulandshahr, IN

BISHT, Harender, Dehradun 248005 Uttar-
akhand, IN

SAHU, Hitesh Kumar, Bhilai 490011 Chhat-
tisgarh, IN

SINGH, Jai Kumar, Bagpat 250611, IN

NATH, Kalyan, Sivsagar 785662 Axom, IN

YADAV, Manoj, Rewari 123001 Haryana, IN

NERIVETLA, Sampath, Karimnagar (Dist)
Andhra Pradesh 505209, IN

MANDAL, Sukumar, Dist. Osmanabad 413
602 Maharashtra, IN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

C10G 45/06 → (51) **C10G 1/06**

C10G 45/26 → (51) **C10G 31/08**

C10G 47/02 → (51) **C10G 1/06**

C10G 49/04 → (51) **C10G 1/06**

(51) **C10L 1/02** (11) **2 877 558 A1***

C10L 1/12 **C10L 1/30**

C10L 3/00 **C10L 10/02**

F02B 7/00 **F02C 1/00**

F23D 17/00

(25) En (26) En

(21) 13823068.5 (22) 31.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/065898 31.05.2013

(87) WO 2014/017185 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201261741686 P

26.02.2013 US 201361850897 P

(54) • *KÖRPER EINES BRENNSTOFFZUSATZES
IN MOLEKÜLGRÖSSE*

• *BODY OF MOLECULAR SIZED FUEL
ADDITIVE*

• *CORPS D'ADDITIF POUR CARBURANT DE
TAILLE MOLÉCULAIRE*

(71) Efficient Fuel Solutions, LLC, 350 Nails
Crossing Road, Caddo, OK 74729, US

(72) PARSONS, Bruce Briant, Kanagawa
2550004, JP

MAY, Walter R., Houston, Texas 770416038,
US

(74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.p.A.
Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C10L 1/02 → (51) **B01J 8/22**

C10L 1/02 → (51) **C07C 29/76**

C10L 1/02 → (51) **C10G 1/06**

(51) **C10L 1/12** (11) **2 877 559 A1***

F23L 7/00

(25) En (26) En

(21) 13741710.1 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065393 22.07.2013

(87) WO 2014/016237 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 IT BA20120049

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON
BRENNSTOFFEN MIT VANADIUMVERBIN-
DUNGEN*

• *COMBUSTION PROCESS FOR FUEL
CONTAINING VANADIUM COMPOUNDS*

• *PROCESSUS DE COMBUSTION DE
CARBURANTS CONTENANT DES
COMPOSÉS VANADIUM*

(71) ITEA S.p.A., Via Santa Margherita al Colle
18, 40136 Bologna, IT

(72) MALAVASI, Massimo Pietro, I-20121 Mila-
no, IT
DI SALVIA, Grazia, I-70126 Bari, IT

BASSIGNANO, Alvise Achille, I-00162 Roma,
IT

TEDESCHI, Giampietro, I-20090 Milano, IT

(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni,
2, 20129 Milano, IT

(51) **C10L 1/12** (11) **2 877 560 A1***

F23L 7/00

(25) En (26) En

(21) 13744470.9 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065390 22.07.2013

(87) WO 2014/016235 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 IT BA20120048

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON
BRENNSTOFFEN MIT VANADIUMVERBIN-
DUNGEN*

• *COMBUSTION PROCESS FOR FUEL
CONTAINING VANADIUM COMPOUNDS*

• *PROCESSUS DE COMBUSTION DE
CARBURANTS CONTENANT DES
COMPOSÉS VANADIUM*

(71) ITEA S.p.A., Via Santa Margherita al Colle
18, 40136 Bologna, IT

(72) MALAVASI, Massimo Pietro, I-20121 Mila-
no, IT
DI SALVIA, Grazia, I-70126 Bari, IT

DI SALVIA, Nazario, I-40128 Bologna, IT

BASSIGNANO, Alvise Achille, I-00162 Roma,
IT

TEDESCHI, Giampietro, I-20090 Segrate
(milano), IT

(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni,
2, 20129 Milano, IT

C10L 1/12 → (51) **C10L 1/02**

C10L 1/14 → (51) **C07C 29/76**

C10L 1/18 → (51) **C07C 29/76**

C10L 1/182 → (51) **C07C 29/76**

C10L 1/185 → (51) **C07C 29/76**

C10L 1/188 → (51) **C07C 29/76**

C10L 1/30 → (51) **C10L 1/02**

C10L 3/00 → (51) **C10L 1/02**

C10L 3/10 → (51) **C01B 3/00**

C10L 10/02 → (51) **C10L 1/02**

C11B 1/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C11B 1/02** (11) **2 877 561 A1***
C11B 1/10 **C12P 7/64**

(25) It (26) En

(21) 13762904.4 (22) 02.07.2013

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

BA ME

(86) IT 2013/000182 02.07.2013

(87) WO 2015/001578 2015/01 08.01.2015

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ÖL
AUS MIKROALGEN*

• *PROCESS OF PRODUCTION OF OIL FROM
MICROALGAE*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HUILE À
PARTIR DE MICRO-ALGUES*

(71) Bio.Te.Ma. S.r.l., Via Malpighi 4, 09100 Ca-
gliari, IT

(72) CANEPA, Pietro, I-16031 Bogliasco (Geno-
va), IT

(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti
17, 20158 Milano, IT

C11B 1/10 → (51) **C11B 1/02**

C11B 5/00 → (51) **A23L 3/3472**

C11C 3/10 → (51) **A23D 7/00**

(51) **C11D 1/02** (11) **2 877 562 A1***

C11D 1/835 **C11D 3/20**

C11D 3/386 **C11D 7/22**

(25) En (26) En

(21) 13740486.9 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050658 16.07.2013

(87) WO 2014/018309 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201261675850 P

(54) • *ENZYMHALTIGE FLÜSSIGE REINIGUNGS-
ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM
PH-WERT*

• *LOW PH LIQUID CLEANING COMPO-
SITIONS WITH ENZYMES*

• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE
LIQUIDES À FAIBLE PH ET À ENZYMES*

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

(72) FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati,
Ohio 45252, US

DAVIS, Jan, Richard, Harlan Township, Ohio
45152, US

BOEH, Vince, Paul, Green Township, Ohio
45248, US

EMLEY, Michael, Gabriel, Guilford, Indiana
47022, US

(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, et al, N.V. Procter &
Gamble Services Company S.A. Temselaan
100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 1/22** (11) **2 877 563 A1***
A01N 25/30
(25) En (26) En
(21) 12885638.2 (22) 29.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/082470 29.09.2012
(87) WO 2014/047934 2014/14 03.04.2014
(54) • **ALKOXYLATZUSAMMENSETZUNGEN
UND IHRE VERWENDUNG ALS IN DER
LANDWIRTSCHAFT ANWENDBARE
HILFSMITTEL**
• **ALKOXYLATE COMPOSITIONS AND
THEIR USE AS AGRICULTURAL
ADJUVANTS**
• **COMPOSITIONS D'ALCOXYLATES ET
LEUR UTILISATION COMME ADJUVANTS
AGRICOLES**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZHONG, Ling, Shanghai 201206, CN
MU, Jeff J., Shanghai 201102, CN
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

- (51) **C11D 1/83** (11) **2 877 564 A1***
C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 13735295.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064699 11.07.2013
(87) WO 2014/016134 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 EP 12177959
(54) • **FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTELZUSAM-
MENSETZUNG**
• **LIQUID DETERGENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DÉTERGENTE LIQUIDE**
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
ODY, GB
(72) ROUT, Deeleep, Kumar, Whitefield Bangalore
560 066, IN
SINHA, Ritesh, Kumar, Whitefield Bangalore
560 066, IN
PAUL, Pintu, Whitefield Bangalore 560 066,
IN
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Unilever
Patent Group Olivier van Noortlaan 120,
3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 1/835 → (51) **C11D 1/02**

C11D 3/00 → (51) **A47C 27/14**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/02**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/83**

C11D 3/22 → (51) **C08B 37/14**

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 877 565 A2***
C11D 17/00 **C02F 5/10**
C08G 63/12
(25) De (26) De
(21) 13737227.2 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064877 15.07.2013

- (87) WO 2014/016148 2014/05 30.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 25.07.2012 EP 12177751
(54) • **VERWENDUNG VON VERZWEIGTEN PO-
LYESTERN AUF BASIS VON ZITRONEN-
SÄURE ALS ZUSATZSTOFF IN SPÜLMIT-
TELN, REINIGUNGSMITTELN, WASCH-
MITTELN ODER EINER FORMULIERUNG
ZUR WASSER-BEHANDLUNG**
• **USE OF BRANCHED POLYESTERS BASED
ON CITRIC ACID AS AN ADDITIVE IN
DISH SOAPS, CLEANING AGENTS,
DETERGENTS, OR A FORMULATION FOR
WATER TREATMENT**
• **UTILISATION DE POLYESTERS RAMIFIÉS
À BASE D'ACIDE CITRIQUE COMME
ADDITIF DANS DES DÉTERGENTS,
PRODUITS DE NETTOYAGE, PRODUITS
LESSIVIELS OU UNE FORMULATION
POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU**

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
HABERECHEIT, Monika, 67063 Ludwigshafen,
DE
MÜLLER-CRISTADORO, Anna, 65529 Wald-
dems, DE
WEBER, Heike, 68239 Mannheim, DE
(74) Ellwanger & Baier Patentanwälte Partner-
schaftsgesellschaft, Friedrichsplatz 9, 68165
Mannheim, DE

C11D 3/382 → (51) **A47C 27/14**

C11D 3/386 → (51) **C11D 1/02**

C11D 3/50 → (51) **B01J 13/18**

C11D 7/22 → (51) **C11D 1/02**

C11D 11/00 → (51) **A47C 27/14**

C11D 17/00 → (51) **A61L 2/232**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/37**

C12C 1/073 → (51) **A23B 9/08**

C12C 1/135 → (51) **A23B 9/08**

C12C 1/15 → (51) **A23B 9/08**

- (51) **C12C 7/26** (11) **2 877 566 A1***
C12C 13/00
(25) De (26) De
(21) 14713773.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/054253 05.03.2014
(87) WO 2014/139846 2014/38 18.09.2014
(30) 13.03.2013 DE 102013004280
07.10.2013 DE 102013111058
(54) • **VERFAHREN UND SUDHAUSANLAGE
ZUR WÜRZEHERSTELLUNG**
• **METHOD AND BREWHOUSE INSTAL-
LATION FOR WORT PRODUCTION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE BRASSAGE
POUR LA PRODUCTION DE MOÛT**
(71) GEA BREWERY SYSTEMS GMBH, Heinrich-
Huppmann-Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
(72) MICHEL, Rudolf, 96049 Bamberg, DE
MÜLLER, Manuel, 97816 Lohr am Main, DE
WECKERT, Jürgen, 91463 Dietersheim, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-
hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

C12C 13/00 → (51) **C12C 7/26**

- (51) **C12G 1/02** (11) **2 877 567 A1***
C12M 1/04
(25) En (26) En
(21) 13740019.8 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065639 24.07.2013
(87) WO 2014/016348 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 EP 12382301
(54) • **FERMENTATIONSVERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG**
• **FERMENTATION METHOD AND
APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FERMENTA-
TION**
(71) Mecanica Logroñesa 71, S.L., C/ San Antón
15, 6°B, 26002 Logroño, ES
(72) PÉREZ NARCUE, Jesús Ángel, E-26002
Logroño, ES
CANTERA MÍGUEZ, Ricardo, E-26002
Logroño, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12M 1/00 → (51) **C02F 3/28**

C12M 1/00 → (51) **C07K 1/04**

C12M 1/04 → (51) **C12G 1/02**

C12M 1/42 → (51) **C12P 5/02**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/16** (11) **2 877 568 A1***
C12P 7/46 **C12N 15/52**
(25) En (26) En
(21) 13747560.4 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052069 25.07.2013
(87) WO 2014/018757 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675788 P
(54) • **HEFEZELLEN MIT REDUKTIVEM TCA-
SIGNALWEG VON PYRUVAT ZU SUCCI-
NAT UND ÜBEREXPRESSION EINES EXO-
GENEN NAD(P)+TRANSHYDROGENA-
SEENZYMS**
• **YEAST CELLS HAVING REDUCTIVE TCA
PATHWAY FROM PYRUVATE TO
SUCCINATE AND OVEREXPRESSION AN
EXOGENOUS NAD(P)+ TRANSHYDRO-
GENASE ENZYME**
• **CELLULES DE LEVURE AYANT UNE VOIE
TCA RÉDUCTRICE À PARTIR DU PYRU-
VATE VERS SUCCINATE ET SUREXPRI-
MANT UNE ENZYME NAD(P)+ TRANSHY-
DROGÉNASE EXOGÈNE**
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road
West, Wayzata, MN 55391, US
BIOAMBER, S.A.S., Route de Pomacle,
51110 Bazancourt, FR
(72) RUSH, Brian, J., Minneapolis, MN 55410, US
WATTS, Kevin, T., Minneapolis, MN 55419,
US
MCINTOSH, Vernon, L., Jr., Minneapolis,
MN 55406, US
FOSMER, Arlene, M., Eden Prairie, MN
55346, US
POYNTER, Gregory, M., St. Paul, MN 55116,
US
MCMULLIN, Thomas, W., Minnetonka, MN
55345, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 877 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742814.0 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051449 22.07.2013
(87) WO 2014/018433 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675624 P
(54) • **MIKROBIOLOGISCHE AGGLOMERIERTE MEDIEN**
• **AGGLOMERATED MICROBIOLOGICAL MEDIA**
• **MILIEUX MICROBIOLOGIQUES AGGLOMÉRÉS**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LIU, Jie J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
XIA, Wensheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/10**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/00 → (51) **C12N 13/00**

C12N 5/02 → (51) **A61K 35/14**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 877 570 A1***
C12N 5/10 **G01N 33/50**
C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 13731479.5 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051649 24.06.2013
(87) WO 2014/001771 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 GB 201211606
(54) • **VERFAHREN ZUR UMPROGRAMMIERUNG SOMATISCHER ZELLEN IN PANCREAS-BETAZELLEN**
• **METHOD FOR REPROGRAMMING SOMATIC CELLS TO PANCREATIC BETA-CELLS**
• **PROCÉDÉ DE REPROGRAMMATION DE CELLULES SOMATIQUES EN CELLULES BÉTA DES ÎLOTS DE LANGERHANS DU PANCRÉAS**

(71) Cancer Research Technology Limited, Angel Building 407 St John Street, London EC1V 4AD, GB

(72) BEHRENS, Axel, London Greater London WC2A 3LY, GB
SANCHO, Rocio, London Greater London WC2A 3LY, GB

(74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 5/078 → (51) **A61K 35/14**

C12N 5/0797 → (51) **A61K 31/711**

C12N 5/09 → (51) **C12N 7/00**

(51) **C12N 5/10** (11) **2 877 571 A1***
C12N 15/10 **C12N 15/85**

(25) En (26) En
(21) 14772198.9 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/052837 18.09.2014
(87) WO 2015/040402 2015/12 26.03.2015
(30) 18.09.2013 GB 201316560
02.12.2013 GB 201321210

(54) • **VERFAHREN, ZELLEN UND ORGANISMEN**
• **METHODS, CELLS AND ORGANISMS**
• **PROCÉDÉS, CELLULES ET ORGANISMES**

(71) Kymab Limited, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB

(72) BRADLEY, Allan, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB

ALI, Hanif, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB

LEE, E-Chiang, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB

(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/46**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/071**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 877 572 A1***
C12N 5/09 **C12N 15/00**
A61K 35/76 **A61K 39/245**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 13822817.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031949 15.03.2013
(87) WO 2014/018113 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675013 P

(54) • **ONKOLYTISCHE VIRUSTHERAPIE FÜR RESISTENTE TUMOREN**
• **ONCOLYTIC VIRUS THERAPY FOR RESISTANT TUMORS**
• **TRAITEMENT PAR VIRUS ONCOLYTIQUE DE TUMEURS RÉSISTANTES**

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) SHAH, Khalid, Andover Massachusetts 01810, US

TAMURA, Kaoru, Tokyo 113-0033, JP
WAKIMOTO, Hiroaki, Newton Massachusetts 02459, US

(74) Crease, Devanand John, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **C12N 9/00** (11) **2 877 573 A1***
A61K 8/66 **A61Q 5/10**
C12N 9/02

(25) En (26) En
(21) 13737206.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064555 10.07.2013
(87) WO 2014/016118 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 EP 12177945
17.09.2012 EP 12184662

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER MENSCHLICHER TYROSINASE**
• **A METHOD OF PREPARING RECOMBINANT HUMAN TYROSINASE**
• **MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UNE TYROSINASE HUMAINE RECOMBINÉE**

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4V 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) CHANDRAMOWLI, Ganesh, Whitefield Bangalore 560 066, IN

MAHAPATRA, Samiran, Whitefield Bangalore 560 066, IN

THIMMAIAH, Sreenivasa, Whitefield Bangalore 560 066, IN

DANDEKAR, Dineshkumar, Haribhau, Bangalore 560 076 Karnataka, IN

KRISHNAN, Seetha, Bangalore 560 099, IN

(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C12N 9/02 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 877 574 A2***
C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 13823740.9 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051777 24.07.2013
(87) WO 2014/018596 2014/05 30.01.2014

(88) 24.04.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557655

(54) • **(ALPHA)1,2-FUCOSYLTRANSFERASEN ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON FUCOSYLIERTEN OLIGOSACCHARIDEN**
• **ALPHA (1,2) FUCOSYLTRANSFERASES SUITABLE FOR USE IN THE PRODUCTION OF FUCOSYLATED OLIGOSACCHARIDES**
• **ALPHA (1,2) FUCOSYLTRANSFÉRASES APPROPRIÉES POUR UNE UTILISATION DANS LA PRODUCTION D'OLIGOSACCHARIDES FUCOSYLÉS**

(71) Glycosyn LLC, 890 Winter Street Suite 208, Waltham, MA 02451, US

(72) HEIDTMAN, Matthew, Ian, Brighton, MA 02135, US

MERIGHI, Massimo, Somerville, MA 02143, US

MCCOY, John, M., Reading, MA 01867, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C12N 9/40** (11) **2 877 575 A1***
(25) En (26) En

(21) 13822148.6 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/004510 24.07.2013
(87) WO 2014/017088 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 PCT/JP2012/004776

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTER MENSCHLICHER ALPHA-GALACTOSIDASE A*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF RECOMBINANT HUMAN ALPHA-GALACTOSIDASE A*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALPHA-GALACTOSIDASE A HUMAINE RECOMBINANTE*

(71) JCR Pharmaceuticals Co., Ltd., 3-19 Kasugacho, Ashiya-shi Hyogo 659-0021, JP

(72) ASANO, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP

YAGI, Toshihiro, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP

FUKUI, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP

KAWASAKI, Atsuko, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP

HATANO, Yukichi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP

MIHARA, Kazutoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP

SUGIMURA, Atsushi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C12N 9/00** (11) **2 877 576 A1***
C12P 7/10 **C12N 15/10**

(25) En (26) En

(21) 13744924.5 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051718 23.07.2013

(87) WO 2014/018552 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675241 P

(54) • *XYLOSE ISOMERASEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *XYLOSE ISOMERASES AND THEIR USES*
• *XYLOSE ISOMÉRASES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

(72) NUNN, David Neal Jr., Naperville, Illinois 60563, US

LUGINBUHL, Peter, Naperville, Illinois 60563, US

LI, Ling, Naperville, Illinois 60563, US

BURJA, Adam Martin, Naperville, Illinois 60563, US

BARTNEK, Jon Peter Flash, Naperville, Illinois 60563, US

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

(51) **C12N 13/00** (11) **2 877 577 A1***
C12N 5/00

(25) En (26) En

(21) 13823511.4 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051871 24.07.2013

(87) WO 2014/018663 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 US 201261741822 P

(54) • *AUS ELEKTROPORIERTEN AMPHIBIEN-OOZYTEN ISOLIERTE EXTRAKTE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN*
• *EXTRACTS ISOLATED FROM ELECTROPORATED AMPHIBIAN OOCYTES AND USE THEREOF IN TREATING DISEASES AND DISORDERS*

- *EXTRAITS ISOLÉS À PARTIR D'OVO-CYTES D'AMPHIBIEN ÉLECTROPORÉS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES OU DE TROUBLES*

(71) Bioquark, Inc., 5811 Memorial Highway Suite 7, Tampa, FL 333615, US

(72) PAYLIAN, Sergei, Tampa, FL 33647-2413, US

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

C12N 15/00 → (51) **C12N 7/00**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 877 578 A1***
C07K 14/82 **C07K 16/32**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12Q 1/02 **C12Q 1/68**
G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 13823081.8 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/004564 26.07.2013

(87) WO 2014/017106 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201261676117 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT RAC-MUTANTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS COMPRISING RAC MUTANTS, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYPEPTIDES RAC MUTÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

Japanese Foundation For Cancer Research, 3-8-31, Ariake Koto-ku, Tokyo 135-8550, JP

Educational Foundation Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP

(72) MANO, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, JP

KAWAZU, Masahito, Tokyo 113-8654, JP

TAKEUCHI, Kengo, Tokyo 135-8550, JP

MIKI, Yoshio, Tokyo 135-8550, JP

UENO, Toshihide, Tokyo 113-8654, JP

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C12N 15/10 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/10 → (51) **C12N 9/90**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 877 579 A1***
C07H 21/02

(25) En (26) En

(21) 13823783.9 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052399 26.07.2013

(87) WO 2014/018930 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 US 201261676858 P

(54) • *MODULATION VON MIT DEM RENIN-ANGIOTENSINSYSTEM (RAS) ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN DURCH ANGIOTENSINOGEN*
• *MODULATION OF RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM (RAS) RELATED DISEASES BY ANGIOTENSINOGEN*
• *MODULATION DE MALADIES ASSOCIÉES AU SYSTÈME RÉNINE ANGIOTENSINE (RAS) PAR L'ANGIOTENSINOGENÈ*

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

Crooke, Rosanne M., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

Graham, Mark J., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(72) CROOKE, Rosanne M., Carlsbad, CA 92010, US

GRAHAM, Mark J., Carlsbad, CA 92010, US

MULLICK, Adam, Carlsbad, CA 92010, US

(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/725**

(51) **C12N 15/38** (11) **2 877 580 A1***
A61K 39/245 **C07K 14/045**

(25) En (26) En

(21) 13822266.6 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032554 15.03.2013

(87) WO 2014/018117 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 US 201261676846 P

(54) • *MVA-IMPSTOFF ZUR ABGABE EINES UL128-KOMPLEXES UND ZUR PRÄVENTION EINER CMV-INFEKTION*
• *AN MVA VACCINE FOR DELIVERY OF A UL128 COMPLEX AND PREVENTING CMV INFECTION*
• *VACCIN MVA POUR L'ADMINISTRATION D'UN COMPLEXE UL128 ET LA PRÉVENTION D'UNE INFECTION PAR CMV*

(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte, CA 91010, US

The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) DIAMOND, Don, J., Glendora, California 61741, US

WUSSOW, Felix, Duarte, California 91010, US

BARRY, Peter, A., Sacramento, California 95864, US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/16**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/62 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12N 15/63** (11) **2 877 581 A1***
C12N 15/63 (11) **2 877 581 A1***

(25) En (26) En

(21) 13744922.9 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051641 23.07.2013

(87) WO 2014/018512 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201261675929 P

(54) • *DNA-FRAGMENT-ZUSAMMENFÜGUNG MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH-THROUGHPUT DNA FRAGMENT ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE FRAGMENTS D'ADN À RENDEMENT ÉLEVÉ*

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

(72) KUMAR, Sandeep, Carmel, IN 46032, US

EVANS, Steven, L., Zionsville, IN 46077, US

GUPTA, Manju, Carmel, IN 46032, US

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

(51) **C12N 15/63** (11) **2 877 582 A1***
C12N 15/70

(25) En (26) En
(21) 13807048.7 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2013/000242 12.06.2013
(87) WO 2013/191651 2013/52 27.12.2013
(30) 19.06.2012 US 201261661593 P
(54) • *EXPRESSIONSKONSTRUKT ZUR MES- SUNG VON ZELLENDICHTE UND SUB- STRATVERFÜGBARKEIT SOWIE SEINE VERWENDUNG BEI DER UMWANDLUNG VON HYDROXYZIMTSAUREN*
• *AN EXPRESSION CONSTRUCT FOR SENSING CELL DENSITY AND SUBSTRATE AVAILABILITY AND ITS USE IN CONVERSION OF HYDROXYCINNAMIC ACIDS*
• *CONSTRUCTION D'EXPRESSION POUR LA DÉTECTION DE LA DENSITÉ CELLU- LAIRE ET LA DISPONIBILITÉ D'UN SUBSTRAT ET SON UTILISATION DANS LA CONVERSION D'ACIDES HYDROXY- CINNAMIQUES*

(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) CHANG, Matthew Wook, Singapore 639798, SG

LO, Tat Ming Samuel, Singapore 639798, SG
POH, Chueh Loo, Singapore 639798, SG

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Kennedydamm 55 / Roß- strasse, 40476 Düsseldorf, DE

C12N 15/63 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/67 → (51) **G01N 33/68**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 877 583 A1***
C12N 15/54 **A01H 5/00**
A01H 1/04 **C12Q 1/68**
C11B 1/00

(25) En (26) En
(21) 13737570.5 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064190 04.07.2013
(87) WO 2014/006162 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 US 201261668529 P
(54) • *KOHLPFLANZEN MIT VERÄNDERTER SA- MENÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *BRASSICA PLANTS WITH MODIFIED SEED OIL COMPOSITION*
• *PLANTES DU GENRE BRASSICA AYANT UNE COMPOSITION D'HUILE DE GRAINES MODIFIÉE*

(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaerts- laan 14, 1831 Diegem, BE
Washington State University, 1610 NE Eastgate Blvd. Suite 650, Pullman, WA 99163, US

(72) DENOLF, Peter, B-9620 Velzeke, BE
BAI, Shuangyi, Pullman, Washington 99163, US
BROWSE, John, Palouse, Washington 99161, US

(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **2 877 584 A2***
C12N 15/87

(25) En (26) En
(21) 13822321.9 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052174 26.07.2013
(87) WO 2014/018822 2014/05 30.01.2014
(88) 30.10.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675869 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PRO- DUKTION VON PHENOLVERBINDUNGEN AUS DEM KAKAOBAUM*
• *METHODS FOR INCREASING THE PRODUCTION OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM THEOBROMA CACAO*
• *PROCEDES POUR AUGMENTER LA PRODUCTION DE COMPOSES PHENOLI- QUES A PARTIR DE THEOBROMA CACAO*

(71) Casa Luker S.A., Calle 13 No. 68-98, Bogota, CO
Rengifo, Raul, Cuero, 7219 Prairie Village, Cypress, TX 77433, US

(72) CUERO RENGIFO, Raul, Cypress, TX 77433- 5893, US

(74) Wilkins, Christopher George, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/85** (11) **2 877 585 A1***
C12N 9/12

(25) En (26) En
(21) 13745605.9 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065417 22.07.2013
(87) WO 2014/016248 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 EP 12177608
(54) • *PROTEIN MIT REKOMBINASEAKTIVITÄT FÜR ORTSZEFISCHES DNA-REKOM- BINATION*
• *PROTEIN WITH RECOMBINASE ACTIVITY FOR SITE-SPECIFIC DNA-RECOMBI- NATION*
• *PROTÉINE AYANT UNE ACTIVITÉ RECOMBINASE POUR LA RECOMBI- NAISON DE L'ADN SPÉCIFIQUE D'UN SITE*

(71) Technische Universität Dresden, Mommsen- strasse 11, 01069 Dresden, DE

(72) BUCHHOLZ, Frank, Prof., 01307 Dresden, DE
KARIMOVA, Madina, 01099 Dresden, DE

(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Part- nerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **2 877 586 A2***

(25) En (26) En
(21) 13823099.0 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051899 24.07.2013
(87) WO 2014/018679 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675292 P
30.07.2012 US 201261677442 P
02.08.2012 US 201261679021 P

14.08.2012 US 201261683155 P

17.08.2012 US 201261684654 P

27.08.2012 US 201261693712 P

17.10.2012 PCT/US2012/060684

(54) • *NME-VARIANTEN-SPEZIESEXPRESSION UND -UNTERDRÜCKUNG*
• *NME VARIANT SPECIES EXPRESSION AND SUPPRESSION*
• *EXPRESSION ET SUPPRESSION D'ES- PÈCES DE VARIANTES DE NME*

(71) Minerva Biotechnologies Corporation, 40 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451, US

(72) BAMDAD, Cynthia, Waltham, MA 02451, US

(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C12N 15/85 → (51) **C12N 5/071**

C12N 15/85 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/90 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/90 → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12P 5/02** (11) **2 877 587 A2***
C12M 1/42 **C25B 3/04**
C25B 9/00

(25) En (26) En
(21) 13776565.7 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056215 29.07.2013
(87) WO 2014/016815 2014/05 30.01.2014
(88) 17.07.2014
(30) 27.07.2012 ZA 201205680
14.09.2012 ZA 201206901

(54) • *HERSTELLUNG VON METHAN*
• *PRODUCTION OF METHANE*
• *PRODUCTION DE MÉTHANE*

(71) FFGF Limited, Sea Meadow House Road Town, Tortola, VG

(72) WOLFOWITZ, Steven Alan, 4001 Rossburgh, ZA

(74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbing- haus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

C12P 7/10 → (51) **C12N 9/90**

C12P 7/46 → (51) **C12N 1/16**

(51) **C12P 7/56** (11) **2 877 588 A1***
C12R 1/225

(25) En (26) En
(21) 13725926.3 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059186 02.05.2013
(87) WO 2013/164425 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 IE 20120220 F
(54) • *HERSTELLUNG VON D(-)JMLCHSÄURE*
• *D(-) LACTIC ACID PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'ACIDE D(-)-LACTIQUE*

(71) Cellulac Limited, Second Floor Unit 14 Galway Technology Park, Parkmore, Galway, IE

(72) WALSH, Patrick, Knocknacarra Galway, IE
VENUS, Joachim, 14476 Potsdam, DE

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

C12P 7/64 → (51) **C11B 1/02**
C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12P 21/06** (11) **2 877 589 A2***
A61K 38/14

(25) En (26) En
(21) 13822833.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052040 25.07.2013
(87) WO 2014/018747 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676253 P
22.02.2013 US 201361768027 P
(54) • **GLYKOPROTEINE MIT ENTZÜNDUNGS-
HEMMENDEN EIGENSCHAFTEN**
• **GLYCOPROTEINS WITH ANTI-INFLAM-
MATORY PROPERTIES**
• **GLYCOPROTÉINES AYANT DES
PROPRIÉTÉS ANTI-INFLAMMATOIRES**

(71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West
Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) SARVAIYA, Hetal, Quincy, MA 02169, US
WASHBURN, Nathaniel, Littleton, MA 01460,
US
AREVALO, Enrique, Dorchester, MA 02122,
US
BOSQUES, Carlos, J., Arlington, MA 02476,
US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 877 590 A1***
G01N 33/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756524.8 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/000158 24.06.2013
(87) WO 2014/001658 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 FR 1201796
(54) • **VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE
EINER INVASIVEN PILZINFREKTION MIT-
TELS MALDI-TOF-MASSENSPEKTROME-
TRIE**
• **METHOD FOR THE IN VITRO DIAGNOSIS
OF AN INVASIVE FUNGAL INFECTION BY
MALDI-TOF MASS SPECTROMETRY**
• **MÉTHODE DE DIAGNOSTIC IN VITRO
D'UNE INFECTION FONGIQUE INVASIVE
PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE
MALDI-TOF**

(71) Centre Hospitalier Regional Universitaire de
Lille, 2, avenue Oscar Lambret, 59000 Lille,
FR
Université de Droit et Santé de Lille, 42 rue
Paul Duez, 59 800 Lille, FR
Université Sciences Technologies Lille, Cité
Scientifique Villeneuve d'Ascq, 59655 Ville-
neuve d'Ascq Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
(72) POULAIN, Daniel, F-59 242 Templeuve, FR
SENDID, Boualem, F-59120 Loos, FR
GUERARDEL, Yann, F-59790 Ronchin, FR
FRANCOIS, Nadine, F-59800 Lille, FR
(74) Schwalek, Valérie, SCB 23, rue du Faubourg
d'Arras, 59000 Lille, FR

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 877 591 A1***
C12Q 1/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756613.9 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051819 29.07.2013
(87) WO 2014/016534 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1257324
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON OXA-
048-CARBAPENEMASE-PRODUZIEREN-
DEN BAKTERIEN**
• **METHOD OF DETECTING OXA-048
CARBAPENEMASE PRODUCING
BACTERIA**
• **PROCEDE DE DETECTION DE BACTERIES
PRODUCTRICES DE CARBAPENEMASES
DE TYPE OXA-048**

(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) DEVIGNE, Laurence, F-01150 Vaux en
Bugey, FR
GHIRARDI, Sandrine, F-69290 Saint Genis
les Ollières, FR
ZAMBARDI, Gilles, F-38300 Chezeuville, FR

C12Q 1/10 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C12Q 1/28** (11) **2 877 592 A1***
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 13744935.1 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052324 26.07.2013
(87) WO 2014/018886 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676641 P
31.07.2012 US 201261677593 P
(54) • **ELEKTRONISCHE MESSUNGEN VON MO-
NOSCHICHTEN NACH HOMOGENEN RE-
AKTIONEN IHRER BESTANDTEILE**
• **ELECTRONIC MEASUREMENTS OF
MONOLAYERS FOLLOWING HOMO-
GENEOUS REACTIONS OF THEIR
COMPONENTS**
• **MESURES ÉLECTRONIQUES DE MONO-
COUCHES SUITE À DES RÉACTIONS
HOMOGÈNES DE LEURS CONSTITUANTS**

(71) Ohmx Corporation, 1801 Maple Avenue,
Suite 6143, Evanston, IL 60201, US
(72) BAO, Yijia, Paul, Vernon Hill, IL 60061, US
GAUSTAD, Adam, G., Chicago, IL 606131,
US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/543**

C12Q 1/48 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 877 593 A1***

(25) En (26) En
(21) 13707258.3 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027017 21.02.2013
(87) WO 2014/018093 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676153 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLE-
INSÄUREN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACIDS**

• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR
L'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉ-
IQUES**
(71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San
Diego, CA 92122, US
(72) FAN, Jian-Bing, San Diego California 92122,
US
GUNDERSON, Kevin L., San Diego California
92122, US
STEEMERS, Frank J., San Diego California
92122, US
POKHOLK, Dmitry K., San Diego California
92122, US
KAPER, Fiona, San Diego California 92122,
US
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 877 594 A1***
G06F 19/22

(25) En (26) En
(21) 13708935.5 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/023909 30.01.2013
(87) WO 2014/014498 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213555010
20.07.2012 US 201213555037
30.08.2012 US 201213600043
(54) • **NACHWEIS UND KLASSIFIZIERUNG VON
VERÄNDERUNGEN DER KOPIENZAHLEI-
NES FÖTALEN GENOMS**
• **DETECTING AND CLASSIFYING COPY
NUMBER VARIATION IN A FETAL
GENOME**
• **DÉTECTION ET CLASSIFICATION DE
VARIATION DU NOMBRE DE COPIES
DANS UN GÉNOME FOETAL**
(71) Verinata Health, Inc., 800 Saginaw Drive,
Redwood City, CA 94063, US
(72) RAVA, Richard, P., Redwood City, CA
94062, US
CHINNAPPA, Manjula, San Mateo, CA
94404, US
COMSTOCK, David, A., San Francisco, CA
94107, US
SRINIVASAN, Anupama, Redwood City, CA
94061, US
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 877 595 A1***

(25) De (26) De
(21) 13729251.2 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001564 27.05.2013
(87) WO 2014/015925 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012014981
(54) • **VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG
ZWISCHEN LEBENDEN UND TOTEN ZEL-
LEN**
• **METHOD FOR DIFFERENTIATING
BETWEEN LIVING AND DEAD CELLS**
• **PROCÉDÉ DE DIFFÉRENCIATION ENTRE
CELLULES VIVANTES ET MORTES**
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, Patent-
abteilung Dr. Astrid Stehl August-Spindler-
Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) SCHOLZ, Alexandra, D-37073 Göttingen, DE

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 877 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742819.9 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051824 24.07.2013
(87) WO 2014/018632 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676484 P
26.02.2013 US 201361769271 P
31.05.2013 US 201361829327 P

(54) • *VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF EINE BEHANDLUNG MIT EINEM JAK/STAT-INHIBITOR*
• *PREDICTION OF TREATMENT RESPONSE TO JAK/STAT INHIBITOR*
• *PRÉDICTION DE LA RÉPONSE À UN TRAITEMENT PAR UN INHIBITEUR DE JAK/STAT*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CAO, Alexander, Cambridge Massachusetts 02139, US

MORRISSEY, Michael, Cambridge Massachusetts 02139, US

SONKIN, Dmitriy, Cambridge Massachusetts 02139, US

PALMER, Michael, Cambridge Massachusetts 02139, US

(74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 877 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745379.1 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065917 29.07.2013
(87) WO 2014/016436 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12305921

(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES RISIKOS EINER PERSON FÜR DIE ENTWICKLUNG EINES FOLLIKULÄREN LYMPHOMS*
• *METHODS FOR PREDICTING WHETHER A SUBJECT IS AT RISK OF DEVELOPING A FOLLICULAR LYMPHOMA*
• *MÉTHODE DE PRÉVISION DU RISQUE POUR UN SUJET DE DÉVELOPPER UN LYMPHOME FOLLICULAIRE*

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR

Universite d'Aix Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Imperial College London, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB

Vineis, Paolo, MRC/PHE Centre for Environment and Health School of Public Health Imperial College London St Mary's Campus, Norfolk Place, London, W2 1PG, GB

Rachel, Kelly, Department of Epidemiology and Biostatistics Imperial College London St Mary's Campus, Norfolk Place, London W2 1PG, GB

(72) NADEL, Bertrand, F-13288 Marseille, FR
ROULLAND, Sandrine, F-13288 Marseille, FR
RACHEL, Kelly, London W2 1PG, GB
VINEIS, Paolo, London W2 1PG, GB

(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 877 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745948.3 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051741 23.07.2013
(87) WO 2014/018567 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675303 P
13.08.2012 US 201261682688 P
13.03.2013 US 201361780652 P

(54) • *MUTATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER RESISTENZ GEGENÜBER HEMMERN DER BRUTON-TYROSINKINASE (BTK)*
• *MUTATIONS ASSOCIATED WITH RESISTANCE TO INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE (BTK)*
• *MUTATIONS ASSOCIÉES À LA RÉSISTANCE À DES INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE DE BRUTON (BTK)*

(71) Pharamcyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) CHANG, Betty, Y., Cupertino, CA 95014, US
BUGGY, Joseph, J., Mountain View, CA 94040, US

STEGGERDA, Susanne, M., San Francisco, CA 94122, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 877 599 A1***
A61K 31/00 **C07K 14/72**
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 13745973.1 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052395 26.07.2013
(87) WO 2014/018926 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676842 P
14.03.2013 US 201361783763 P
30.05.2013 US 201361829123 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER RESISTENZ GEGEN EINE ANDROGENREZEPTORTHERAPIE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETERMINING RESISTANCE TO ANDROGEN RECEPTOR THERAPY*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR DÉTERMINER LA RÉSISTANCE À UNE THÉRAPIE DU RÉCEPTEUR DES ANDROGÈNES*

(71) Aragon Pharmaceuticals, Inc., 12780 El Camino Real, Suite 301, San Diego, CA 92130, US

(72) JOSEPH, James, David, San Diego, CA 92127, US

HAGER, Jeffrey H., San Diego, CA 92130, US
SENSINTAFFAR, John, Lee, Poway, CA 92064, US

LU, Nhin, San Diego, CA 92126, US
QIAN, Jing, San Diego, CA 92126, US

SMITH, Nicholas, D., San Diego, CA 92109, US

(74) Phillips, Gillian Margaret, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 877 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747731.1 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051891 24.07.2013
(87) WO 2014/018675 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675309 P
06.03.2013 US 201361773715 P

(54) • *SELBSTANORDNUNG VON NUKLEINSÄURENANOSTRUKTUREN*
• *SELF-ASSEMBLY OF NUCLEIC ACID NANOSTRUCTURES*
• *AUTO-ASSEMBLAGE DE NANOSTRUCTURES D'ACIDE NUCLÉIQUE*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) YIN, Peng, Brookline, MA 02445, US
SHIH, William, M., Cambridge, MA 02139, US

KE, Yonggang, Brighton, MA 02135, US
ONG, Luvena, L., Cambridge, MA 02139, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 877 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 13786307.2 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002085 26.07.2013
(87) WO 2014/016690 2014/05 30.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676098 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ODER MESSUNG DER AUSWIRKUNG EINER VIRUSVEKTORZUSAMMENSETZUNG AUF EUKARYOTISCHE ZELLEN UND BIOMARKER*
• *METHOD FOR DETECTING OR MEASURING THE IMPACT OF A VIRAL VECTOR COMPOSITION ON EUKARYOTIC CELLS AND BIOMARKERS USED THEREOF*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION OU DE MESURE DE L'IMPACT D'UNE COMPOSITION DE VECTEUR VIRAL SUR DES CELLULES EUKARYOTES ET LEURS BIOMARQUEURS UTILISÉS*

(71) Vectalys, 3, rue des Satellites Canal Biotech 2, 31400 Toulouse, FR

(72) BOUILLÉ, Pascale, F-31750 Escalquens, FR
GAYON, Régis, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR

ICHÉ, Alexandra, F-31450 Corronsac, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 877 602 A1***
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 13800724.0 (22) 04.06.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050479 04.06.2013
(87) WO 2013/183050 2013/50 12.12.2013
(30) 05.06.2012 US 201261655523 P

(54) • *NEUARTIGES ASSAY FÜR ÜBERWACHUNG VON GLUCOSEBALANCE UND OXIDATIVEM STRESS*
• *NOVEL ASSAY FOR MONITORING GLUCOSE BALANCE AND OXIDATIVE STRESS*

		ZENG, Jianbiao, South San Francisco, CA 94080, US	C21B 13/14 → (51) C21B 11/08
(71) The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center, 6 Weizmann Street, 64239 Tel-aviv, IL	(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		C21C 5/04 → (51) C21B 11/08
(72) VAISMAN, Nachum, 76854 Kfar Mordechai, IL			C21C 5/28 → (51) C21B 11/08
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE			C21C 5/46 → (51) G01F 23/22
(51) C12Q 1/68 (11) 2 877 603 A2*	(25) En (26) En	(21) 13822182.5 (22) 29.07.2013	C22B 5/10 → (51) C21B 11/08
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			C22B 9/02 → (51) B01D 39/20
BA ME			C22B 59/00 → (51) B03C 1/005
(86) US 2013/052453 29.07.2013			C22C 21/00 → (51) B23K 35/02
(87) WO 2014/018958 2014/05 30.01.2014			C22C 21/14 → (51) B23K 35/02
(88) 27.03.2014			C22C 21/16 → (51) B23K 35/02
(30) 27.07.2012 US 201261676358 P 15.03.2013 US 201313839325			C22F 1/04 → (51) B23K 35/02
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR ELEKTROMAGNETISCHE AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN			(51) C23C 8/00 (11) 2 877 607 A2*
• METHODS AND DEVICES FOR ELECTRO- MAGNETIC AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACIDS			C23C 8/02 C23C 8/30
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR L'AM- PLIFICATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'ACIDES NUCLÉIQUES			C23C 8/80 C23C 8/32
(71) International Park of Creativity, Cra 11D No. 120-15 of 202 PBX: 57-1-2153418, Bogota, CO	(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US		(25) De (26) De
Rengifo, Raul, Cuero, 7219 Prairie Village, Cypress, TX 77433, US	(72) COURCHESNE, Eric, San Diego, CA 92103, US		(21) 13741715.0 (22) 22.07.2013
Jimenez, Mario Antonio, Franco, Calle 13 No 27-29, Manizales, CO	(74) PRAMPARO, Tiziano, San Diego, CA 92109, US		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Calle, Natalia, Gutierrez, Cra 21C 53-35, Manizales, CO			BA ME
Londono, Mariana, Sanchez, Calle 48A No 28B-28, Manizales, CO	(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE		(86) EP 2013/065420 22.07.2013
(72) RENGIFO, Raul, Cuero, Cypress, TX 77433, US			(87) WO 2014/016251 2014/05 30.01.2014
JIMENEZ, Mario Antonio, Franco, Manizales, CO			(88) 08.05.2014
CALLE, Natalia, Gutierrez, Manizales, CO			(30) 24.07.2012 DE 102012212918
LONDONO, Mariana, Sanchez, Manizales, CO			(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIN- DESTENS EINES BAUTEILS UND STEUER- UND/ODER REGELEINRICHTUNG
(74) Gordon, Jennifer Claire, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			• METHOD FOR PRODUCING AT LEAST ONE COMPONENT AND OPEN-LOOP AND/OR CLOSED-LOOP CONTROL DEVICE
(51) C12Q 1/68 (11) 2 877 604 A1*			• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER AU MOINS UN ÉLÉMENT ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU DE RÉGLAGE
C12P 19/34			(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(25) En (26) En			(72) KOCH, David, 76227 Karlsruhe, DE
(21) 13822604.8 (22) 22.07.2013			BAJOHR, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			HAGYMASI, Laszlo, 70839 Gerlingen, DE
BA ME			BUCHHOLZ, Dominic, 75045 Walzbachtal, DE
(86) US 2013/051539 22.07.2013			REIMERT, Rainer, 65510 Idstein, DE
(87) WO 2014/018460 2014/05 30.01.2014			WALDENMAIER, Thomas, 71691 Freiberg/Neckar, DE
(30) 24.07.2012 US 201261675254 P			C23C 8/02 → (51) C23C 8/00
(54) • EINZELZELLENANALYSE UNTER VER- WENDUNG VON SEQUENZ-TAGS			C23C 8/30 → (51) C23C 8/00
• SINGLE CELL ANALYSIS USING SEQUENCE TAGS			C23C 8/32 → (51) C23C 8/00
• ANALYSE D'ORGANISMES UNICELLU- LAIRES AU MOYEN D'ÉTIQUETTES DE SÉQUENCE			C23C 8/34 → (51) C23C 8/00
(71) Sequentia, Inc., 329 Oyster Point Boulevard Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US	(71) Technological Resources Pty Limited, 123 Albert Street, Brisbane, QLD 4000, AU		C23C 8/80 → (51) C23C 8/00
(72) FAHAM, Malek, South San Francisco, CA 94080, US	(72) McCARTHY, Carolyn, Palmyra, Western Australia 6157, AU		C23C 14/06 → (51) C23C 14/34
WILLIS, Thomas, South San Francisco, CA 94080, US	DRY, Rodney James, City Beach, Western Australia 6015, AU		(51) C23C 14/14 (11) 2 877 608 A1*
	(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		C23C 16/24 H01L 21/02
			H01L 29/06 B82Y 40/00
			(25) En (26) En
			(21) 13756493.6 (22) 04.09.2013
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
			BA ME
			C21B 13/10 → (51) C21B 11/08

(86) EP 2013/068252 04.09.2013
 (87) WO 2014/037380 2014/11 13.03.2014
 (30) 04.09.2012 PCT/EP2012/067183
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTUREN, NETZWERK AUS VERBUNDENEN NANOSTRUKTUREN UND NANOSTRUKTUR
 • METHOD AND APPARATUS FOR THE FABRICATION OF NANOSTRUCTURES, NETWORK OF INTERCONNECTED NANOSTRUCTURES AND NANOSTRUCTURE
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA FABRICATION DE NANOSTRUCTURES, RÉSEAU DE NANOSTRUCTURES INTERCONNECTÉES ET NANOSTRUCTURE
 (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, Hofgartenstrasse 8, 80539 Munich, DE
 (72) WANG, Zumin, 70563 Stuttgart, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **2 877 609 A1***
C23C 14/06 **C23C 14/58**
 (25) En (26) En
 (21) 13823657.5 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/052261 26.07.2013
 (87) WO 2014/018855 2014/05 30.01.2014
 (30) 26.07.2012 US 201261676232 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN VORRICHTUNG MIT NIEDERTEMPERATURGLÜHUNG
 • ELECTROCHEMICAL DEVICE FABRICATION PROCESS WITH LOW TEMPERATURE ANNEAL
 • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE AU MOYEN D'UN RECUIIT À BASSE TEMPÉRATURE
 (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) SONG, Daoying, San José, CA 95124, US
 JIANG, Chong, Cupertino, CA 95014, US
 KWAK, Byung-Sung, Leo, Portland, OR 97229, US
 SEVERIN, Daniel, 63755 Alzenau, DE
 (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **C23C 14/56** (11) **2 877 610 A1***
C23C 16/44 **C23C 16/455**
C23C 16/54
 (25) De (26) De
 (21) 13739717.0 (22) 23.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2013/065513 23.07.2013
 (87) WO 2014/016297 2014/05 30.01.2014
 (30) 25.07.2012 DE 102012213095
 (54) • GASSEPARATION
 • GAS SEPARATION
 • SÉPARATION DE GAZ
 (71) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
 (72) MAI, Joachim, 04603 Nobitz, DE
 DECKER, Daniel, 09427 Ehrenfriedersdorf, DE
 HELBIG, Stefan, 04626 Schmölln, DE
 LOEWEL, Oliver, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE
C23C 14/58 → (51) **C23C 14/34**
C23C 16/24 → (51) **C23C 14/14**
C23C 16/44 → (51) **C23C 14/56**
C23C 16/455 → (51) **C23C 14/56**
C23C 16/54 → (51) **C23C 14/56**
C23C 22/56 → (51) **C23C 22/84**

(51) **C23C 22/84** (11) **2 877 611 A1***
C23C 22/56 **C25D 11/24**
B82Y 30/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13747463.1 (22) 17.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) FR 2013/051730 17.07.2013
 (87) WO 2014/016497 2014/05 30.01.2014
 (30) 25.07.2012 FR 1257191
 (54) • VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINES METALLSUBSTRATS ZUR AUFNAHME ANORGANISCHER LUMINESZIERENDER TEILCHEN
 • METHOD FOR MARKING A METAL SUBSTRATE BY MEANS OF THE INCORPORATION OF INORGANIC LUMINESCENT PARTICLES
 • PROCÉDE DE MARQUAGE D'UN SUBSTRAT METALLIQUE PAR INCORPORATION DE PARTICULES INORGANIQUE LUMINESCENTES
 (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) CHARVET, Nicolas, F-38340 Voreppe, FR
 DESROUSSEAU, Stéphanie, F-38000 Grenoble, FR
 LAGUITTON, Bruno, F-38000 Grenoble, FR
 YAHIAOUI, Sakina, F-38220 Vizille, FR
 (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **C23D 5/00** (11) **2 877 612 A1***
C23D 5/02
 (25) De (26) De
 (21) 12740134.7 (22) 24.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2012/064492 24.07.2012
 (87) WO 2014/015896 2014/05 30.01.2014
 (54) • SANITÄRE EINRICHTUNG MIT EINEM GRUNDKÖRPER AUS EINEM METALL
 • SANITARY APPARATUS HAVING A BASE MADE OF A METAL
 • APPAREIL SANITAIRE POUR VU D'UN CORPS DE BASE EN MÉTAL
 (71) Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, Postfach 1761, 59206 Ahlen, DE
 (72) BORNHÖFT, Hansjörg, 38640 Goslar, DE
 BRUNOTTE, Gabriella-Paula, 38768 Clausthal-Zellerfeld, DE
 DEUBENER, Joachim, M., 38640 Goslar, DE
 (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

C23D 5/02 → (51) **C23D 5/00**
C23G 1/00 → (51) **G21F 9/00**
C25B 1/06 → (51) **H01M 8/02**
C25B 1/12 → (51) **H01M 8/02**
C25B 1/14 → (51) **C25C 3/02**
C25B 3/04 → (51) **C12P 5/02**
C25B 9/00 → (51) **C12P 5/02**
C25B 9/06 → (51) **H01M 8/02**
 (51) **C25C 1/00** (11) **2 877 613 A1***
C25C 1/08 **C25C 7/04**
 (25) En (26) En
 (21) 13744888.2 (22) 16.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/050601 16.07.2013
 (87) WO 2014/018302 2014/05 30.01.2014
 (30) 26.07.2012 US 201261675994 P
 14.03.2013 US 201313802919
 (54) • SELEKTIVE REDUKTIVE ELEKTRO-EXTRAKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 • SELECTIVE REDUCTIVE ELECTRO-WINNING APPARATUS AND METHODS
 • APPAREIL ET PROCÉDÉS D'EXTRACTION ÉLECTROLYTIQUE RÉDUCTRICE SÉLECTIVE
 (71) Ohio University, 340 West State Street Unit 14, Athens, OH 45701, US
 (72) BOTTE, Gerardine, G., Athens, OH 45701, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C25C 1/08 → (51) **C25C 1/00**
 (51) **C25C 3/02** (11) **2 877 614 A1***
C25B 1/14
 (25) De (26) De
 (21) 13740265.7 (22) 22.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2013/065415 22.07.2013
 (87) WO 2014/016247 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 EP 12178306
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKALIMETALLS
 • METHOD FOR PRODUCING AN ALKALI METAL
 • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉTAL ALCALIN
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) HUBER, Günther, 67071 Ludwigshafen, DE
 FREITAG, Katrin, 67065 Ludwigshafen, DE
 DÜRR, Anna Katharina, 67061 Ludwigshafen, DE
 ZERPA UNDA, Jesus Enrique, 68519 Viernheim, DE
 VOGES, Susanna, Shanghai 200000, CN
 GEYER, Karolin, 68163 Mannheim, DE
 (74) Schuck, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C25C 7/04 → (51) **C25C 1/00**

- (51) **C25D 3/56** (11) **2 877 615 A1***
C25D 5/18 **C25D 7/00**
H01G 11/46 **H01M 4/66**
- (25) En (26) En
(21) 13756214.6 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) PT 2013/000049 26.07.2013
(87) WO 2014/017937 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 PT 2012106470
- (54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN
ABSCHIEDUNG VON NICKEL-KOBALT-BE-
SCHICHTUNGEN MIT DENDRITISCHER
STRUKTUR*
• *ELECTRODEPOSITION PROCESS OF
NICKEL-COBALT COATINGS WITH
DENDRITIC STRUCTURE*
• *PROCESSUS D'ÉLECTRODÉPOSITION DE
REVÊTEMENTS DE NICKEL-COBALT
AVEC STRUCTURE DENDRITIQUE*
- (71) Instituto Superior Técnico, Avenida Rovisco
Pais, 1049-001 Lisboa, PT
Instituto Politécnico de Setúbal, Largo
Defensores da República N° 1, 2910-410
Setúbal, PT
Instituto Superior de Engenharia de Lisboa,
Rua Conselheiro Emídio Navarro 1, 1959-
007 Lisboa, PT
- (72) MONTEMOR, Maria de Fátima Grilo da Cos-
ta, P-2125-107 Marinhas, PT
CARMEZIM, Maria João Pedroso, P-1990-
-274 Lisboa, PT
SILVA, Rui Pedro Tavares da, P-1600-644,
PT
EUGENIO, Sónia C. da Conceição de Matos,
P-2660-293 Santo António Cavaleiros, PT
SILVA, Maria Teresa Oliveira de Moura e, P-
-1700-038, PT
- (74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94,
1399-019 Lisbon, PT

- (51) **C25D 5/02** (11) **2 877 616 A2***
C25D 9/04 **H01L 21/20**
- (25) En (26) En
(21) 13744767.8 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/000322 24.07.2013
(87) WO 2014/016544 2014/05 30.01.2014
(88) 01.05.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213589
- (54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN
ABSCHIEDUNG EINES HALBLEITERMA-
TERIALS*
• *A PROCESS FOR THE ELECTRO-
CHEMICAL DEPOSITION OF A SEMICON-
DUCTOR MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR LE DÉPÔT ÉLECTRO-
CHIMIQUE D'UN MATÉRIAU SEMI-
CONDUCTEUR*
- (71) University of Southampton, Highfield
Campus, Southampton, Hampshire SO17
1BJ, GB
(72) REID, Gillian, Southampton SO17 1BJ, GB
BARTLETT, Philip Nigel, Southampton SO17
1BJ, GB
HECTOR, Andrew Lee, Southampton SO17
1BJ, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones &
Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath,
London SE3 7LG, GB

C25D 5/18 → (51) **C25D 3/56**

- C25D 7/00** → (51) **C25D 3/56**
- C25D 9/04** → (51) **C25D 5/02**
- C25D 11/24** → (51) **C23C 22/84**
- C30B 28/04** → (51) **B01J 13/00**
- C30B 29/46** → (51) **B01J 13/00**
- C40B 40/00** → (51) **G01N 33/574**
- D01D 4/02** → (51) **D01D 5/00**
- D01D 4/02** → (51) **D01D 5/253**

- (51) **D01D 5/00** (11) **2 877 617 A1***
D01D 5/30 **D01D 4/02**
- (25) Cs (26) En
(21) 13752804.8 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CZ 2013/000085 23.07.2013
(87) WO 2014/015843 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 CZ CZ
- (54) • *SPINNDÜSE ZUR HERSTELLUNG VON
NANOFASER- UND MIKROFASERMATE-
RIALIEN AUS FASERN MIT KOAXI-
ALSTRUKTUR*
• *SPINNING NOZZLE FOR PRODUCING
NANOFIBROUS AND MICROFIBROUS
MATERIALS COMPOSED OF FIBRES
HAVING A COAXIAL STRUCTURE*
• *BUSE DE FILAGE DESTINÉE À PRODUIRE
DES MATÉRIAUX NANOFIBREUX ET
MICROFIBREUX COMPOSÉS DE FIBRES
PRÉSENTANT UNE STRUCTURE
COAXIALE*
- (71) Contipro Biotech s.r.o., Dolni Dobrouc 401,
56102 Dolni Dobrouc, CZ
(72) POKORNY, Marek, 561 64 Jablonne nad
Orlici, CZ
REBICEK, Jiri, 569 91 Jedlova, CZ
SUKOVA, Lada, 518 01 Dobruska, CZ
NOVAK, Jindrich, 564 01 Zamberk, CZ
NOVAKOVA, Jana, 564 01 Zamberk, CZ
VELEBNY, Vladimir, 564 01 Zamberk, CZ
- (74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola,
Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

- (51) **D01D 5/253** (11) **2 877 618 A1***
D01F 2/28 **D01D 4/02**
D02G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13823035.4 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051603 23.07.2013
(87) WO 2014/018492 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557962
- (54) • *SPINNDÜSE MIT TRI-ARC-LÖCHERN
UND DARAUS HERGESTELLTE TRI-ARC-
FILAMENTE*
• *SPINNERET COMPRISING TRI-ARC
HOLES AND TRI-ARC FILAMENTS
PRODUCED THEREFROM*
• *FILIÈRE COMPORTANT DES ORIFICES À
TROIS ARCS ET FILAMENTS À TROIS
ARCS PRODUITS PAR CELLE-CI*
- (71) Celanese Acetate LLC, 222 West Las Colinas
Blvd. Suite 900n, Irving, TX 75039, US
(72) BUNDREN, Christopher, M., Blacksburg, VA
24060, US
KIZER, Lawton, E., Blacksburg, VA 24060,
US

- FALLON, Denis, G., Blacksburg, VA 24060,
US
XUE, Lixin, Nimbo Zhejiang 315201, CN
(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am
Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Tau-
nus), DE

D01D 5/30 → (51) **D01D 5/00****D01F 2/28** → (51) **D01D 5/253****D02G 1/00** → (51) **D01D 5/253**

- (51) **D02G 3/04** (11) **2 877 619 A1***
D03D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 13822850.7 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/048521 28.06.2013
(87) WO 2014/018221 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676518 P
- (54) • *FASERMISCHUNGEN FÜR WASCH-
BESTÄNDIGE THERMISCHE UND KOM-
FORTEIGENSCHAFTEN*
• *FIBER BLENDS FOR WASH DURABLE
THERMAL AND COMFORT PROPERTIES*
• *MÉLANGES DE FIBRES POUR DES
CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES ET
DE CONFORT RÉSISTANTES AU LAVAGE*
- (71) Drifire, LLC, 3151 Williams Road Suite E,
Columbus, Georgia 31909, US
(72) HINES, Robert Winfred, Columbus, Georgia
31904, US
BAILEY, James Jonathan, Fortson, Georgia
31808, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

- (51) **D02G 3/44** (11) **2 877 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747913.5 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051921 25.07.2013
(87) WO 2014/018697 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213559966
- (54) • *FASERMISCHUNGEN, GARNE, GEWEBE
UND KLEIDUNGSSTÜCKE FÜR LICHT-
BOGEN- UND FLAMMSCHUTZ*
• *FIBER BLENDS, YARNS, FABRICS, AND
GARMENTS FOR ARC AND FLAME
PROTECTION*
• *MÉLANGES DE FIBRES, FILS, TISSUS ET
VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE
LES ARCS ET LES FLAMMES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) ZHU, Reiyao, Moseley, Virginia 23120, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-
anwälte mbB Arabellastraße 17, 81925
München, DE

- (51) **D03D 15/00** (11) **2 877 621 A1***
A41D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 12766148.6 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/053794 25.07.2012

- (87) WO 2014/016643 2014/05 30.01.2014
(54) • SCHWIMMANZUG, INSBESONDERE FÜR WETTKAMPFSCHWIMMEN
• SWIM SUIT, PARTICULARLY FOR COMPETITION SWIMMING
• MAILLOT DE BAIN, EN PARTICULIER POUR LA NATATION DE COMPÉTITION
(71) Arena Distribution S.A., Via Maggio, 1, 6900 Lugano, CH
(72) MUSCIACCHIO, Giuseppe, I-62029 Tolentino Macerata, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

D03D 15/00 → (51) **D02G 3/04**

D03D 15/00 → (51) **E04F 13/04**

D04H 1/541 → (51) **D06N 7/00**

D04H 3/147 → (51) **D06N 7/00**

D05C 17/02 → (51) **D06N 7/00**

D06F 25/00 → (51) **A47L 15/48**

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 877 622 A2***
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 13740320.0 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065849 26.07.2013
(87) WO 2014/016426 2014/05 30.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178149
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ARTIKELN
• APPLIANCE FOR TREATING ARTICLES
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'ARTICLES
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) CAVARRETTA, Francesco, I-33080 Porcia (PN), IT
ZATTIN, Andrea, I-33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 877 623 A2***
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 13741777.0 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065834 26.07.2013
(87) WO 2014/016419 2014/05 30.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178148
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ARTIKELN
• APPLIANCE FOR TREATING ARTICLES
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'ARTICLES
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) CAVARRETTA, Francesco, I-33080 Porcia (PN), IT
ZATTIN, Andrea, I-33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/24 → (51) **A47L 15/48**

D06M 10/00 → (51) **D06M 10/02**

(51) **D06M 10/02** (11) **2 877 624 A2***
D06M 10/00

- (25) En (26) En
(21) 13845831.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050590 16.07.2013
(87) WO 2014/058497 2014/16 17.04.2014
(88) 17.07.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676409 P
12.03.2013 US 201313795278
(54) • NEUARTIGE UHMWPE-FASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• NOVEL UHMWPE FIBER AND METHOD TO PRODUCE
• NOUVELLE FIBRE UHMWPE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) KLEIN, Ralf, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
ARDIFF, Henry Gerard, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
YOUNG, John Armstrong, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
TAM, Thomas, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06M 10/02** (11) **2 877 625 A2***
D06M 10/00

- (25) En (26) En
(21) 13845989.6 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050468 15.07.2013
(87) WO 2014/058494 2014/16 17.04.2014
(88) 24.07.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676398 P
12.03.2013 US 201313795167
(54) • NEUARTIGE UHMWPE-FASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• NOVEL UHMWPE FIBER AND METHOD TO PRODUCE
• NOUVELLE FIBRE UHMWPE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) ARDIFF, Henry Gerard, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
KLEIN, Ralf, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
YOUNG, John Armstrong, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
TAM, Thomas, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06M 15/647 → (51) **C08G 77/54**

D06M 17/00 → (51) **A41D 19/00**

(51) **D06N 5/00** (11) **2 877 626 A1***
E04D 5/10 **B32B 11/10**

- (25) En (26) En
(21) 13741668.1 (22) 19.07.2013

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

BA ME

- (86) DK 2013/050244 19.07.2013
(87) WO 2014/015876 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DK 201270455
(54) • WASSERFESTE MEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERFESTEN MEMBRAN
• WATER PROOFING MEMBRANE, AND A METHOD FOR MAKING A WATER PROOFING MEMBRANE
• MEMBRANE DE PROTECTION VIS-À-VIS DE L'EAU, ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE MEMBRANE DE PROTECTION VIS-À-VIS DE L'EAU

- (71) Icopal Danmark A/S, Lyskaer 5, 2730 Herlev, DK
(72) BADER, Séverine, F-72320 Vibraye, FR
DUJEANCOURT, Franck, F-37270 Saint Martin le Beau, FR
VIDAL, Florence, F-41100 Vendôme, FR
MADEC, Yves, F-41100 Vendôme, FR
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **D06N 7/00** (11) **2 877 627 A1***
D04H 1/541 **D04H 3/147**
D05C 17/02

- (25) En (26) En
(21) 13737267.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065046 17.07.2013
(87) WO 2014/016172 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 EP 12178032
(54) • PRIMÄRE TEPPICHRÜCKBESCHICHTUNG UND TUFT-TEPPICH DAMIT
• PRIMARY CARPET BACKING AND TUFTED CARPET COMPRISING THE SAME
• ENDOS PRIMAIRE DE TAPIS ET TAPIS TOUFFETÉ COMPRENANT CET ENDOS
(71) Bonar B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) LUCAS, Leonardus, NL-6952 CG Dieren, NL
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **D06P 1/18** (11) **2 877 628 A1***
D06P 3/54 **C09B 29/00**
C09B 29/08 **C09B 43/42**
C09B 67/00 **C09B 29/01**
C09B 29/036 **C09B 29/033**

- (25) En (26) En
(21) 13731767.3 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063346 26.06.2013
(87) WO 2014/016072 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178163
(54) • AZO-DISPERGIERFARBSTOFFE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• DISPERSE AZO DYES, A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND THE USE THEREOF
• COLORANTS AZOÏQUES DISPERSÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) LAUK, Urs, F-68510 Magstatt-le-Haut, FR

NOWACK, Patric, 79585 Steinen, DE
PETERMANN, Ralf, CH-4056 Basel, CH
DREIER, Romeo, CH-4232 Fehren, CH

D06P 1/382 → (51) **C09B 67/02**

D06P 1/66 → (51) **D06P 5/00**

D06P 1/673 → (51) **C09B 67/02**

D06P 3/54 → (51) **D06P 1/18**

D06P 3/66 → (51) **C09B 67/02**

(51) **D06P 5/00** (11) **2 877 629 A1***
C07C 217/08 **D06P 5/22**
D06P 1/66

(25) En (26) En
(21) 13771011.7 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/060275 18.09.2013
(87) WO 2014/047099 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 US 201261704062 P
(54) • **FARBSTOFFFIXIERMITTEL UND VERFAHREN**
• **DYE FIXATIVE AGENTS AND METHODS**
• **AGENTS DE FIXATION DE COLORANTS ET PROCÉDÉS**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DEAVENPORT, Joseph, L., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) DE VRIES, Timothy, S., Midland, MI 48640, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

D06P 5/02 → (51) **C09B 67/02**

D06P 5/22 → (51) **D06P 5/00**

(51) **D07B 1/06** (11) **2 877 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 13729630.7 (22) 05.06.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/061527 05.06.2013
(87) WO 2014/016028 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 EP 12177577

(54) • **STAHLSEIL FÜR GUMMIARMIERUNG MIT SELEKTIV MESSINGBESCHICHTETEN FASERN**
• **A STEEL CORD FOR RUBBER REINFORCEMENT WITH SELECTIVELY BRASS COATED FILAMENTS**
• **CÂBLÉ MÉTALLIQUE POUR LE RENFORCEMENT DE CAOUTCHOUC AVEC DES FILAMENTS SÉLECTIVEMENT ENDUITS DE LAITON**

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) SEYNHAEVE, Geert, B-8550 Zwevegem, BE
HIMPE, Stijn, B-9850 Landegem, BE
BUYTAERT, Guy, B-9170 Sint-Gillis-Waas, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

D21C 5/00 → (51) **C08B 37/14**

D21C 5/00 → (51) **C09K 8/20**

D21C 9/00 → (51) **C08B 37/14**

(51) **D21F 1/00** (11) **2 877 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741749.9 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065672 25.07.2013
(87) WO 2014/016364 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FI 20125819
(54) • **TROCKENSIEB**
• **DRYER FABRIC**
• **TISSU DE SÉCHAGE**
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) ALIAS, Anas, Perak Darul Ridzuan 31200, MY
ABRAHAM, Jürgen, 89564 Nattheim, DE

(51) **D21F 1/44** (11) **2 877 632 A1***
(25) De (26) De
(21) 13742395.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/002185 23.07.2013
(87) WO 2014/015978 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012014894
(54) • **ENTWÄSSERUNGSSIEB**
• **DRAINAGE SCREEN**
• **CRIBLE D'ÉGOUTTAGE**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) AIGNER, Andreas, 83626 Valley, DE

D21H 11/12 → (51) **C08B 37/14**

D21H 17/20 → (51) **D21H 21/00**

D21H 17/33 → (51) **D21H 21/00**

D21H 17/67 → (51) **D21H 25/14**

D21H 17/69 → (51) **D21H 25/14**

D21H 17/70 → (51) **D21H 25/14**

(51) **D21H 21/00** (11) **2 877 633 A1***
D21H 17/20 **D21H 17/33**

(25) En (26) En
(21) 13822937.2 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052338 26.07.2013
(87) WO 2014/018898 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560771

(54) • **GLYCERINBASIERTE POLYMERE ZUR REDUZIERUNG DER ABLAGERUNG ORGANISCHER VERUNREINIGUNGEN IN PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **GLYCEROL-BASED POLYMERS FOR REDUCING DEPOSITION OF ORGANIC CONTAMINANTS IN PAPERMAKING PROCESSES**
• **POLYMÈRES À BASE DE GLYCÉROL DESTINÉS À RÉDUIRE LE DÉPÔT DE CONTAMINANTS ORGANIQUES AU COURS DE PROCESSUS DE FABRICATION DE PAPIER**

(71) Ecolab Usa Inc., 1601 W. Diehl Road, Naperville, Illinois 60563, US
(72) Li, Xiaojin Harry, Palatine, Illinois 60063, US

RICHARDSON, Paul F., Pittsburgh, Pennsylvania 15216, US
SHEVCHENKO, Sergey M., Aurora, Illinois 60502, US

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **D21H 25/14** (11) **2 877 634 A1***
D21H 17/67 **D21H 17/70**
D21H 17/69

(25) En (26) En
(21) 13747859.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050767 18.07.2013
(87) WO 2014/016469 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FI 20125818

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG EINER KALENDERVUNDKUNGLUNG**
• **A METHOD AND A SYSTEM FOR PREVENTING CALENDER BLACKENING**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EMPÊCHER LE NOIRCISSEMENT D'UNE CALANDRE**

(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallonkatu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) SOLISMAA, Päivi, FI-53130 Lappeenranta, FI
VARVEMAA, Janne, FI-53100 Lappeenranta, FI
HAARLA, Eero, FI-00260 Helsinki, FI
FINNILÄ, Kimmo, FI-42100 Jämsä, FI
VUORI, Mikko, FI-42100 Jämsä, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

E01B 2/00 → (51) **E01B 9/48**

(51) **E01B 3/46** (11) **2 877 635 A1***

(25) En (26) En
(21) 13814979.4 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/077966 24.12.2013
(87) WO 2015/043689 2015/13 02.04.2015
(30) 26.09.2013 EP 13186089
(54) • **STRUKTURKOMPONENTE**
• **STRUCTURAL COMPONENT**
• **ÉLÉMENT STRUCTURAL**

(71) Wagner, Grigorij, Brahmsalle 60, 14612 Falkensee, DE
(72) Wagner, Grigorij, 14612 Falkensee, DE
(74) Dickerson, David, Gartenstrasse 51, 85354 Freising, DE

(51) **E01B 9/48** (11) **2 877 636 A1***
E01B 9/68 **E01B 2/00**

(25) De (26) De
(21) 13747806.1 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065413 22.07.2013
(87) WO 2014/016246 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012014500

(54) • **SCHIENENBEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR ÜBERGANGSBEREICHE**
• **RAIL ATTACHMENT SYSTEM FOR JUNCTION AREAS**
• **SYSTÈME DE FIXATION DE RAIL POUR ZONES DE RACCORDEMENT**

- (71) SCHWIHAG AG, Lebernstrasse 3, 8274 Tägerwilen, CH
- (72) WALTER, Daniel, 78476 Kaltbrunn / Allensbach, DE
LIENHARD, Stefan, 78464 Konstanz, DE
DANNEBERG, Erik, CH-8274 Tägerwilen, CH
BUDA, Roland, 78315 Radolfzell am Bodensee, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Bürogemeinschaft Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

E01B 9/68 → (51) **E01B 9/48**

E02B 17/00 → (51) **E04B 1/19**

- (51) **E02D 1/00** (11) **2 877 637 A1***
E02D 31/04 **E02D 31/14**
E21B 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 13794619.0 (22) 23.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000541 23.05.2013
- (87) WO 2013/173876 2013/48 28.11.2013
- (30) 23.05.2012 AU 2012902131
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER PERMEABILITÄT EINER MATRIX ZUR BEGRENZUNG EINES FLÜSSIGKEITS- UND GASZUFLUSSES**
• **METHOD OF LIMITING PERMEABILITY OF A MATRIX TO LIMIT LIQUID AND GAS INFLOW**
• **PROCÉDÉ DE LIMITATION DE LA PERMEABILITÉ D'UNE MATRICE POUR LIMITER L'ENTRÉE DE LIQUIDE ET DE GAZ**

- (71) Relborgn Pty Ltd, Stirling Partners 278 Stirling Highway, Claremont, Western Australia 6010, AU
Relborgn Pty Ltd; And Triomviri Pty Ltd Trading As The Grobler Partnership, 278 Stirling Highway, Claremont, Western Australia 6010, AU
- (72) VAN DYK, Deon, Salter Point, Western Australia 6152, AU
GROBLER, Nico Johan, Kensington, Western Australia 6151, AU
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E02D 7/00 → (51) **E02F 3/00**

E02D 13/00 → (51) **E02F 3/00**

- (51) **E02D 27/42** (11) **2 877 638 A1***
(25) De (26) De
(21) 13731686.5 (22) 19.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001811 19.06.2013
- (87) WO 2014/015927 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 DE 102012014828
- (54) • **FUNDAMENT FÜR EINE WINDENERGIE-ANLAGE**
• **FOUNDATION FOR A WIND TURBINE**
• **FONDATION POUR ÉOLIENNE**
- (71) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (72) SEIDEL, Marc, 49082 Osnabrück, DE
- (74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

E02D 29/12 → (51) **H02B 7/08**

E02D 31/04 → (51) **E02D 1/00**

E02D 31/14 → (51) **E02D 1/00**

- (51) **E02F 3/00** (11) **2 877 639 A2***
E02D 7/00 **E02D 13/00**
B21J 7/00 **B21J 7/06**
F16F 7/00 **B28D 1/26**
B28D 7/00 **B02C 1/00**
B02C 23/00 **B25D 17/24**
E21B 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 13820022.5 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055909 18.07.2013
- (87) WO 2014/013466 2014/04 23.01.2014
- (88) 17.07.2014
- (30) 18.07.2012 NZ 60131712
- (54) • **DÄMPFUNGSGLEITSCHIENEN**
• **CUSHIONING SLIDES**
• **COULISSES D'AMORTISSEMENT**
- (71) Terminator IP Limited, Candy Gillespie Limited 20 Arawa Street, Matamata 3440, NZ
- (72) ROBSON, Angus Peter, 3400 Matamata, NZ
- (74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **E02F 3/88** (11) **2 877 640 A1***
E21C 50/00 **E02F 5/00**
B07B 1/28 **E02F 3/92**

- (25) En (26) En
- (21) 13823307.7 (22) 25.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000677 25.06.2013
- (87) WO 2014/015361 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 AU 2012903244
- (54) • **SELBSTREINIGENDE SAMMELVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **A SELF CLEANING COLLECTION APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RAMASSAGE AUTONETTOYANTS**
- (71) Nautilus Minerals Pacific Pty Ltd, Level 7 303 Coronation Drive, Milton, QLD 4064, AU
- (72) BERNDT, Roland, Milton, Queensland 4064, AU
- (74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

E02F 3/92 → (51) **E02F 3/88**

E02F 5/00 → (51) **E02F 3/88**

- (51) **E02F 9/28** (11) **2 877 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 12750983.4 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) BE 2012/000037 26.07.2012
- (87) WO 2014/015393 2014/05 30.01.2014
- (54) • **AUSWECHSELBARER BAGGERZAHN UND SCHNEIDKOPF MIT MINDESTENS EINEM SOLCHEN AUSWECHSELBAREN BAGGERZAHN**
• **REPLACEABLE DREDGING TOOTH AND CUTTER HEAD PROVIDED WITH AT LEAST ONE SUCH REPLACEABLE DREDGING TOOTH.**

• **DENT DE DRAGAGE REMPLAÇABLE ET TÊTE DE COUPE MUNIE D'AU MOINS UNE DENT DE DRAGAGE REMPLAÇABLE DE CE TYPE**

- (71) Ondernemingen Jan De Nul, naamloze vennootschap, Tragel 60, 9308 Hofstade-Aalst, BE
- (72) VANHEVEL, Peter, B-9308 Hofstade-Aalst, BE
- (74) Kamphuis, Albertus Johannes, Bureau MFJ Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E02F 9/28 → (51) **A01B 23/02**

- (51) **E04B 1/19** (11) **2 877 642 A1***
E04H 12/08 **E04H 12/10**
E02B 17/00 **E04B 1/58**

- (25) En (26) En
- (21) 13730473.9 (22) 07.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2013/050178 07.06.2013
- (87) WO 2013/185769 2013/51 19.12.2013
- (30) 10.06.2012 US 201261657847 P 02.07.2012 DK 201270388
- (54) • **KNOTENSTRUKTUREN FÜR GITERRAHMEN**
• **NODE STRUCTURES FOR LATTICE FRAMES**
• **STRUCTURES DE NOEUD POUR CADRES EN TREILLIS**

- (71) MHI Vestas Offshore Wind A/S, Dusager 4, 8200 Aarhus N, DK
- (72) LARSEN, Gerner, DK-8382 Hinnerup, DK
OLSEN, Niels Christian, DK-8830 Tjele, DK
- (74) Mikkelsen, Hans Kristian Saaby, Vestas Wind Systems A/S Patents Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

E04B 1/58 → (51) **E04B 1/19**

E04B 9/04 → (51) **E04F 13/18**

- (51) **E04B 9/06** (11) **2 877 643 A1***
(25) It (26) En
(21) 12756033.2 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/053862 27.07.2012
- (87) WO 2014/016648 2014/05 30.01.2014
- (54) • **STANGE FÜR EINE TRAGESTRUKTUR FÜR UNTERDECKEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER STANGE**
• **BAR FOR A SUPPORT STRUCTURE FOR A FALSE CEILING AND PRODUCTION PROCESS FOR PRODUCING THE BAR**
• **BARRE POUR STRUCTURE DE SUPPORT DESTINÉE À UN FAUX PLAFOND ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE BARRE**

- (71) Cipriani, Giuseppe, Via Fortunato Depero 25, 38068 Rovereto (TN), IT
- (72) Cipriani, Giuseppe, 38068 Rovereto (TN), IT
- (74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

- (51) **E04C 2/04** (11) **2 877 644 A1***
E04F 13/14

- (25) It (26) En
- (21) 13735434.6 (22) 23.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/054264 23.05.2013

(87) WO 2013/175424 2013/48 28.11.2013

(30) 24.05.2012 IT MI20120906

- (54) • *BAUELEMENT FÜR WÄNDE UND WAND-VERKLEIDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEMENTS*
- *CONSTRUCTION ELEMENT FOR WALLS AND WALL LINING AND PRODUCTION METHOD OF THE ELEMENT*
- *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION POUR MURS ET REVÊTEMENT DE MURS, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ÉLÉMENT*

(71) De Luca, Egidio, Via Appennino Meridionale Nord 134, 85037 Sant' Arcangelo, IT
Di Noia, Enza, Via Appennino Meridionale Nord 134, 85037 Sant' Arcangelo, IT

(72) De Luca, Egidio, 85037 Sant' Arcangelo, IT
Di Noia, Enza, 85037 Sant' Arcangelo, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

E04C 3/36 → (51) **E04H 12/02**

E04D 5/10 → (51) **D06N 5/00**

(51) **E04D 11/00** (11) **2 877 645 A1***
E04D 13/12

(25) It (26) En

(21) 13777118.4 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055641 09.07.2013

(87) WO 2014/009884 2014/03 16.01.2014

(30) 09.07.2012 IT BO20120370

- (54) • *STRUKTUR ZUR ERZIELUNG VON GRÜN-FLÄCHEN AUF GEBÄUDE-DÄCHERN*
- *STRUCTURE TO ACHIEVE GREEN AREAS ON BUILDING ROOFS*
- *STRUCTURE POUR OBTENIR DES ZONES DE VERDURE SUR DES TOITS DE BÂTIMENT*

(71) Righini, Veronica, Via Morine 13/b, 40026 Imola, IT

(72) Righini, Veronica, 40026 Imola, IT

(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

(51) **E04D 13/03** (11) **2 877 646 A1***

(25) En (26) En

(21) 13822903.4 (22) 21.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041976 21.05.2013

(87) WO 2014/018154 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 US 201261676453 P

29.03.2013 US 201313853461

- (54) • *DACHFENSTER MIT VERBESSERTER NIEDRIGWINKEL- LICHTERFASSUNG*
- *SKYLIGHT WITH IMPROVED LOW ANGLE LIGHT CAPTURE*
- *LANTERNEAU AVEC CAPTURE AMÉLIORÉE DE LA LUMIÈRE RASANTE*

(71) Replex Mirror Company, 11 Mount Vernon Avenue, Mount Vernon, OH 43050, US

(72) SCHUETZ, Mark, A., Mount Vernon, OH 43050, US

(74) SHELL, Kara A., New Albany, OH 43054, US

(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

E04D 13/12 → (51) **E04D 11/00**

(51) **E04F 13/04** (11) **2 877 647 A1***
D03D 15/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 13744755.3 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051706 16.07.2013

(87) WO 2014/013185 2014/04 23.01.2014

(30) 17.07.2012 FR 1256875

- (54) • *FUGENBAND AUS GLASFASERN*
- *JOINT STRIP CONSISTING OF GLASS FIBRES*
- *BANDE A JOINTS EN FIBRES DE VERRE*

(71) Saint-Gobain Adfors, 517, Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR

(72) MIKULECKY, Bohuslav, 562 06 Ústí nad Orlicí, CZ

MRAZ, Jan, 57001 Litomyšl, CZ

(74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

E04F 13/14 → (51) **E04C 2/04**

(51) **E04F 13/18** (11) **2 877 648 A1***
B27N 3/00
E04B 9/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 13758909.9 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051790 25.07.2013

(87) WO 2014/016520 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 FR 1257216

- (54) • *ABNEHMBARE RENOVIERBARE PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER PLATTE*
- *REMOVABLE PANEL THAT CAN BE RENOVATED AND METHOD FOR CREATING SUCH A PANEL*
- *PANNEAU AMOVIBLE RÉHABILITABLE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN TEL PANNEAU*

(71) Normalu (SAS), Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR

(72) SCHERRER, Jean-Marc, F-68400 Riedisheim, FR

(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **E04F 15/02** (11) **2 877 649 A1***
B32B 21/08 **E04F 15/04**

(25) En (26) En

(21) 13813895.3 (22) 01.07.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050837 01.07.2013

(87) WO 2014/007738 2014/02 09.01.2014

(30) 02.07.2012 SE 1250750

02.07.2012 US 201261667190 P

- (54) • *BAUPLATTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BODENPLATTEN SOWIE BODENPLATTE AUF HOLZBASIS MIT REDUZIERTEM GEWICHT UND MATERIAL-GEHALT*

• *A BUILDING PANELS, A METHOD TO PRODUCE OF FLOOR PANELS AND A WOODEN BASED FLOOR PANEL, WITH REDUCED WEIGHT AND MATERIAL CONTENT*

• *PANNEAUX DE CONSTRUCTION, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PANNEAUX DE PLANCHER, ET PANNEAU DE PLANCHER EN BOIS DE POIDS ET DE QUANTITÉ DE MATIÈRE RÉDUITS*

(71) Välinge Flooring Technology AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(72) PERVAN, Darko, SE-263 61 Viken, SE

(74) Engstrand, Ola, Välinge Innovation AB Patent Department Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

E04F 15/04 → (51) **E04F 15/02**

E04G 11/38 → (51) **E04G 11/52**

E04G 11/48 → (51) **E04G 11/52**

(51) **E04G 11/52** (11) **2 877 650 A1***
E04G 11/48 **E04G 11/38**
E04G 21/14

(25) En (26) En

(21) 12881910.9 (22) 27.07.2012

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

BA ME

(86) SG 2012/000274 27.07.2012

(87) WO 2014/017980 2014/05 30.01.2014

- (54) • *MITTELS HUBSTAPLER BETÄTIGTES STAPELSCHALUNGSTISCHSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *A LIFT TRUCK OPERATED STACKING FORMWORK TABLE SYSTEM AND A METHOD OF OPERATION THEREOF*
- *SYSTÈME DE TABLE DE COFFRAGE D'EMPILEMENT ACTIONNÉ PAR UN CHARIOT À FOURCHE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Tan, Yeow Khoon, 7 Penjuru Close, Singapore 608799, SG

SH Design & Build Pte Ltd, 7 Penjuru Close, Singapore 608799, SG

(72) TAN, Yeow Khoon, Singapore 608799, SG

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Postfach 347013, 28339 Bremen, DE

(51) **E04G 21/04** (11) **2 877 651 A1***

(25) De (26) De

(21) 13726509.6 (22) 31.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/061278 31.05.2013

(87) WO 2014/016022 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 DE 102012212916

- (54) • *RUNDVERTEILER FÜR DICKSTOFFE*
- *ROTARY DISTRIBUTOR FOR THICK MATTER*
- *DISTRIBUTEUR TOURNANT POUR SUBSTANCES ÉPAISSES*

(71) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) WESTERMANN, Karl, 72141 Walddorfhäslach, DE

BRIEM, Michael, 73760 Ostfildern, DE

(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

E04G 21/14 → (51) **E04G 11/52**

E04H 6/00 → (51) **B62H 3/00**

E04H 6/14	→ (51) B62H 3/00	DREWES, Stephan, 41236 Mönchengladbach, DE	(72) YU, Yao, 42119 Wuppertal, DE		
E04H 6/18	→ (51) B62H 3/00	SAVVAS, Konstantinos, 46045 Oberhausen, DE	(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE		
(51) E04H 9/02	(11) 2 877 652 A2*	(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, CF-TIS/IPS ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE	(51) E05B 47/02	(11) 2 877 658 A1*	E05B 41/00
(25) It	(26) En		(25) De	(26) De	
(21) 13752925.1	(22) 17.06.2013		(21) 13739999.4	(22) 23.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME			BA ME		
(86) IB 2013/054936 17.06.2013			(86) EP 2013/065484 23.07.2013		
(87) WO 2013/186761 2013/51 19.12.2013			(87) WO 2014/016281 2014/05 30.01.2014		
(88) 13.03.2014			(30) 24.07.2012 DE 102012106719		
(30) 16.06.2012 IT CS20120025			(54) • ZUGANGSSCHUTZVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER ZUSTANDES DER ZUGANGSSCHUTZVORRICHTUNG		
(54) • MODULARE SICHERHEITZELLE FÜR WOHN-, INDUSTRIE- UND GEWERBEBAUTEN			• ACCESS PROTECTION DEVICE AND A METHOD FOR MONITORING A STATUS OF THE ACCESS PROTECTION DEVICE		
• MODULAR SAFETY CELL FOR RESIDENTIAL, INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BUILDINGS			• DISPOSITIF DE PROTECTION D'ACCÈS ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN ÉTAT DU DISPOSITIF DE PROTECTION D'ACCÈS		
• CELLULE DE SÉCURITÉ MODULAIRE POUR BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS, INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX			(71) K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG, Moedinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE		
(71) De Masi, Antonino, Via Lepre 57, 89016 Rizziconi, IT			(72) KLEES, Christoph, 51674 Wiehl, DE		
(72) De Masi, Antonino, 89016 Rizziconi, IT			(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE		
(74) Perrotta, Aldo, Piazzetta T. Campanella 3, 88068 Soverato S. (CZ), IT					
E04H 12/00	→ (51) E04H 12/08				
(51) E04H 12/02	(11) 2 877 653 A1*		(51) E05B 49/00	(11) 2 877 659 A1*	
B29C 44/18	E04C 3/36		(25) En	(26) En	
(25) En	(26) En		(21) 13823695.5	(22) 14.03.2013	
(21) 13733440.5	(22) 27.06.2013		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			BA ME		
BA ME			(86) US 2013/031679 14.03.2013		
(86) GB 2013/051706 27.06.2013			(87) WO 2014/018109 2014/05 30.01.2014		
(87) WO 2014/001811 2014/01 03.01.2014			(30) 25.07.2012 US 201261675589 P		
(30) 27.06.2012 GB 201211399			(54) • INTEGRIERTE ANTENNENSPULE IN EINEM METALLISCHEN KÖRPER		
(54) • STÜTZPFOSTEN			• INTEGRATED ANTENNA COIL IN A METALLIC BODY		
• SUPPORT POLES			• BOBINE D'ANTENNE INTÉGRÉE DANS UN CORPS MÉTALLIQUE		
• POTEAUX DE SUPPORT			(71) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest Hill Avenue, Oak Creek, WI 53154, US		
(71) Ecopole AS, PO Box 156, 5868 Bergen, NO			(72) JONELY, Michael, B., Oak Creek, Wisconsin 53190, US		
(72) HAVELAND, Einar Ståle, N- 5141 Fyllingsdalen, NO			(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB		
(74) Bell, Mark Andrew, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB					
(51) E04H 12/08	(11) 2 877 654 A1*		E05B 59/00	→ (51) E05B 63/00	
F03D 11/04	E04H 12/10		(51) E05B 63/00	(11) 2 877 660 A1*	
E04H 12/00			E05B 15/10	E05B 63/06	
(25) De	(26) De		E05B 59/00	E05B 15/04	
(21) 13739195.9	(22) 16.07.2013		E05C 1/08		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(25) It	(26) En	
BA ME			(21) 12756831.9	(22) 24.07.2012	
(86) EP 2013/064997 16.07.2013			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(87) WO 2014/016166 2014/05 30.01.2014			BA ME		
(30) 25.07.2012 DE 102012106772			(86) IT 2012/000229 24.07.2012		
(54) • MODULARER TURM EINER WINDKRAFTANLAGE			(87) WO 2014/016854 2014/05 30.01.2014		
• MODULAR TOWER FOR A WIND POWER PLANT			(54) • SCHLOSS MIT HOHER VIELSEITIGKEIT		
• MÂT MODULAIRE D'UNE ÉOLIENNE			• HIGH-VERSATILITY LOCK		
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE			• SERRURE À SOUPLÉSSE ÉLEVÉE		
(72) PATON, Adrian, 46539 Dinslaken, DE			(71) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza, IT		
HIRT, Mark, 44791 Bochum, DE			(72) BALLANTI, Claudio, I-48022 Lugo, IT		
PATBERG, Lothar, 47445 Moers, DE			FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT		
BAGCI, Hasan, 47259 Duisburg, DE					
FECHTE-HEINEN, Rainer, 46238 Bottrop, DE					
E04H 12/08	→ (51) E04B 1/19				
(51) E04H 15/40	(11) 2 877 655 A1*				
(25) De	(26) De				
(21) 13765930.6	(22) 09.07.2013				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(86) AT 2013/000117 09.07.2013					
(87) WO 2014/012124 2014/04 23.01.2014					
(30) 17.07.2012 AT 7972012					
(54) • ZELT- ODER SONNENSCHUTZSTRUKTUR					
• TENT STRUCTURE OR SUN PROTECTION STRUCTURE					
• STRUCTURE À TENTE OU DE PROTECTION SOLAIRE					
(71) Gutwenger, Thomas, Liechtensteinstraße 122/12, 1090 Wien, AT					
(72) WASZAROWA, Nadezda, A-1090 Wien, AT					
E05B 15/04	→ (51) E05B 63/00				
E05B 15/10	→ (51) E05B 63/00				
(51) E05B 17/22	(11) 2 877 656 A2*				
(25) De	(26) De				
(21) 13745566.3	(22) 14.05.2013				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(86) DE 2013/000264 14.05.2013					
(87) WO 2013/178208 2013/49 05.12.2013					
(88) 23.01.2014					
(30) 26.05.2012 DE 102012010456					
(54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS					
• MOTOR VEHICLE DOOR LOCK					
• SERRURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE					
(71) Kiekert AG, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE					
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE					
E05B 41/00	→ (51) E05B 47/02				
(51) E05B 47/02	(11) 2 877 657 A1*				
F16P 3/08					
(25) De	(26) De				
(21) 13739461.5	(22) 23.07.2013				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(86) EP 2013/065486 23.07.2013					
(87) WO 2014/016283 2014/05 30.01.2014					
(30) 24.07.2012 DE 102012106722					
(54) • ZUHALTUNG FÜR EINE ZUGANGSSCHUTZVORRICHTUNG MIT EINER HILFSENTRIEGLUNG					
• TUMBLER FOR AN ACCESS PROTECTION DEVICE WITH AN EMERGENCY RELEASE					
• GÂCHETTE POUR DISPOSITIF DE PROTECTION D'ACCÈS À DÉVERROUILLAGÉ AUXILIAIRE					
(71) K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG, Moedinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE					

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

E05B 63/06 → (51) **E05B 63/00**

E05C 1/08 → (51) **E05B 63/00**

(51) **E05D 3/14** (11) **2 877 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 13759552.6 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/000323 24.07.2013
(87) WO 2014/016545 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 GB 201213089
(54) • **TÜRSCHARNIER**
• **DOOR HINGE**
• **CHARNIÈRE DE PORTE**
(71) Blades Joinery Limited, Longend Lane, Marden Kent TN12 9SE, GB
(72) ARMSTRONG, Shane, Marden Kent TN12 9SE, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

E05D 7/04 → (51) **F24C 15/02**

(51) **E05F 3/10** (11) **2 877 662 A1***
E05F 3/20
(25) It (26) En
(21) 14759332.1 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/063556 30.07.2014
(87) WO 2015/015443 2015/05 05.02.2015
(30) 30.07.2013 IT VI20130195
(54) • **SCHARNIER ZUR DREHBEWEGUNG EINER TÜR, EINES TÜRLÜGELS ODER DERGLEICHEN**
• **HINGE FOR THE ROTATABLE MOVEMENT OF A DOOR, A DOOR LEAF OR THE LIKE**
• **CHARNIÈRE POUR MOUVEMENT ROTATIF D'UNE PORTE, D'UN BATTANT DE PORTE OU SIMILAIRES**
(71) OL.MI Srl, Via dell'Industria 15, 37014 Castelnuovo del Garda (VR), IT
(72) MIGLIORANZO, Ivano, I-37067 Valeggio sul Mincio (VR), IT
(74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

E05F 3/20 → (51) **E05F 3/10**

(51) **E05F 3/22** (11) **2 877 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820678.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050856 17.07.2013
(87) WO 2014/015017 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672813 P 28.05.2013 US 201313903353
(54) • **ZWEIFLÜGELIGES, BIDIREKTIONALES TÜRSYSTEM**
• **BI-PARTING, BI-DIRECTIONAL DOOR SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PORTE À DOUBLE OUVERTURE BIDIRECTIONNELLE**
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US

(72) KOWALCZYK, Thomas, Unionville, Connecticut 06085, US
LUKE, Frank, Plainville, Connecticut 06062, US
NURSE, John, Farmington, Connecticut 06032, US
PATEL, Vinay, Berlin, Connecticut 06037, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **E06B 7/00** (11) **2 877 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791401.6 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041091 15.05.2013
(87) WO 2013/173425 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647465 P 14.05.2013 US 201313894163
(54) • **HAUSTIERTÜR MIT VERSCHLUSSKLAPPEN**
• **PET DOOR WITH LOCKING FLAPS**
• **CHATIÈRE COMPRENANT BATTANTS DE VERROUILLAGE**
(71) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US
(72) GRAVES, Jason, R., Knoxville, TN 37917, US
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **E06B 9/264** (11) **2 877 665 A1***
E06B 9/32
(25) En (26) En
(21) 13739818.6 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IT 2013/000134 08.05.2013
(87) WO 2014/016856 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 IT MI20121292
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BETÄTIGUNG EINER GRUPPE ZUM BEWEGEN EINES VORHANGES/EINER MARKISE**
• **DEVICE FOR CONTROLLING THE ACTUATION OF A GROUP FOR MOVING A CURTAIN/AWNING**
• **DISPOSITIF POUR COMMANDER L'ACTIONNEMENT D'UN GROUPE POUR DÉPLACER UN RIDEAU/STORE**
(71) Pellini S.p.A., Via Fusari 19, 26845 Codogno (Lodi), IT
(72) NICOLOSI, Giovanni, I-20070 Dresano (MI), IT
(74) Guella, Paolo, Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiedt S.r.l. Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

E06B 9/30 → (51) **E06B 9/322**

E06B 9/32 → (51) **E06B 9/264**

(51) **E06B 9/322** (11) **2 877 666 A1***
E06B 9/30
(25) En (26) En
(21) 13810002.9 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/020205 04.01.2013
(87) WO 2014/003824 2014/01 03.01.2014
(30) 25.06.2012 TW 101122682

(54) • **FENSTERBLLENDE, STEUERMODUL DAFÜR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON**
• **WINDOW SHADE, ITS CONTROL MODULE AND METHOD OF OPERATING THE SAME**
• **STORE VÉNITIEN, SON MODULE DE COMMANDE ET SON PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT**

(71) Teh Yor Co., Ltd., 129, 2nd Floor, Chung Shan N. Road, Sec. 1, 10418 Taipei, Taiwan, TW
(72) YU, Fu-Lai, New Taipei City 23743, TW
HUANG, Chin-Tien, New Taipei City 23743, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **E06C 1/12** (11) **2 877 667 A1***
E06C 9/08

(25) En (26) En
(21) 13752680.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055712 11.07.2013
(87) WO 2014/016722 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 GB 201213255
(54) • **TELESKOPARTIG ZUSAMMENSCHIEBBARE FEUERLEITER**
• **TELESCOPICALLY COLLAPSIBLE FIRE ESCAPE LADDER**
• **ECELLE D'ÉVACUATION TÉLESCOPIQUEMENT PLIANTE**
(71) Teletower.com Limited, Connaught House Broomhill Road, Woodford Green IG8 0PY, GB
(72) WESTON, Richard, Halstead Essex CO9 4SA, GB
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

E06C 9/08 → (51) **E06C 1/12**

E21B 1/00 → (51) **E02F 3/00**

(51) **E21B 7/06** (11) **2 877 668 A1***
E21B 29/06 **E21B 43/17**
E21B 43/30

(25) En (26) En
(21) 12738303.2 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/045418 03.07.2012
(87) WO 2014/007809 2014/02 09.01.2014
(54) • **VERFAHREN ZUR DURCHKREUZUNG EINES ERSTEN BOHRLOCHS DURCH EIN ZWEITES BOHRLOCH**
• **METHOD OF INTERSECTING A FIRST WELL BORE BY A SECOND WELL BORE**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE CROISER UN PREMIER TROU DE FORAGE PAR UN SECOND TROU DE FORAGE**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) PARLIN, Joseph Dewitt, Plano, Texas 75023, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 12/00** (11) **2 877 669 A1***
F16J 15/34 **E21B 33/12**

(25) En (26) En

(21) 12886068.1 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/058336 01.10.2012
(87) WO 2014/055062 2014/15 10.04.2014

(54) • *BOHRLOCHWERKZEUGE MIT VOR-
GESPANNTEN DICHTUNGEN*
• *WELL TOOLS HAVING ENERGIZED
SEALS*
• *OUTILS DE PUIITS COMPORTANT DES
JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ ACTIVÉS*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) SHERRILL, Kristopher, V., Thousand Oaks,
CA 91362, US

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

(51) **E21B 12/02** (11) **2 877 670 A1***

(25) En (26) En
(21) 12883698.8 (22) 31.08.2012

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

BA ME

(86) US 2012/053474 31.08.2012
(87) WO 2014/035427 2014/10 06.03.2014

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN
VON LÜCKEN MIT HILFE EINER OPTO-
ANALYTISCHEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING
GAPS USING AN OPTO-ANALYTICAL
DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER
DES ESPACES OU DISTANCES AU
MOYEN D'UN DISPOSITIF OPTO-ANALY-
TIQUE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) PELLETIER, Michael T., Houston, Texas
77095, US

(74) FREESE, Robert P., Pittsboro, North Carolina
27312, US

WEAVER, Gary E., Conroe, Texas 77385, US
CHEN, Shilin, Montgomery, Texas 77356,
US

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

E21B 17/01 → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21B 17/06** (11) **2 877 671 A1***
E21B 19/16

(25) En (26) En
(21) 12881962.0 (22) 25.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/048029 25.07.2012
(87) WO 2014/018026 2014/05 30.01.2014

(54) • *ZEITVERZÖGERTER SEKUNDÄRER HAL-
TEMECHANISMUS FÜR SICHERHEITS-
GELENK IN EINEM BOHRLOCH*
• *TIME DELAYED SECONDARY RETENTION
MECHANISM FOR SAFETY JOINT IN A
WELLBORE*
• *MÉCANISME DE MAINTIEN SECONDAIRE
RETARDÉ DANS LE TEMPS POUR UN
JOINT DE SÉCURITÉ DANS UN PUIITS DE
FORAGE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) ZEVENBERGEN, Reid Elliott, Carrollton,
Texas 75010, US

RINGGENBERG, Paul David, Frisco, Texas
75033, US

(74) HAAKE, Russell S., Dallas, Texas 75201, US
Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4N
7NG, GB

(51) **E21B 19/00** (11) **2 877 672 A1***
F16F 9/06

(25) En (26) En
(21) 12715532.3 (22) 12.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/033317 12.04.2012
(87) WO 2013/154566 2013/42 17.10.2013

(54) • *STEIGROHRSPANNER MIT EINEM KOL-
BENDRAHT*
• *PLUNGER-TYPE WIRE RISER
TENSIONER*
• *TENDEUR DE COLONNE MONTANTE À
CÂBLE DE TYPE PLONGEUR*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,
Cleveland, OH 44122, US

(72) MEGENS, Peter, NL-5626 DD Eindhoven, NL
CLAESSENS, Peter, NL-5626 DD Eindhoven,
NL

(74) SAID, Bilal, Ann Arbor, MI 48105, US
RENDERS, Nico, NL-5626 DD Eindhoven, NL
Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

E21B 19/09 → (51) **E21B 19/24**

E21B 19/16 → (51) **E21B 17/06**

(51) **E21B 19/24** (11) **2 877 673 A1***
E21B 19/09

(25) En (26) En
(21) 12883979.2 (22) 28.08.2012

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

BA ME

(86) US 2012/052731 28.08.2012
(87) WO 2014/035381 2014/10 06.03.2014

(54) • *MAGNETISCHER SCHLÜSSEL ZUR BE-
TÄTIGUNG EINES MEHRSTUFIGEN
BOHRLOCHWERKZEUGS*
• *MAGNETIC KEY FOR OPERATING A
MULTI-POSITION DOWNHOLE TOOL*
• *CLÉ MAGNÉTIQUE SERVANT À FAIRE
FONCTIONNER UN OUTIL DE FOND DE
PUIITS À POSITIONS MULTIPLES*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) GANO, John C., Carrollton, Texas 75007, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

E21B 21/10 → (51) **E21B 34/06**

E21B 23/00 → (51) **E21B 34/06**

E21B 23/06 → (51) **E21B 33/14**

(51) **E21B 23/12** (11) **2 877 674 A2***

(25) En (26) En
(21) 13731440.7 (22) 18.06.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051585 18.06.2013
(87) WO 2013/190284 2013/52 27.12.2013

(88) 18.09.2014

(30) 19.06.2012 GB 201210884

(54) • *VERBESSERTE BOHRWAHLVORRICHTUNG*
• *IMPROVED BORE SELECTION
APPARATUS*
• *APPAREIL DE SÉLECTION DE TROU
PERFECTIONNÉ*

(71) Enovate Systems Limited, Unit A Howemoss
Drive Kirkhill Industrial Estate, Dyce,
Aberdeen AB21 0GL, GB

(72) EDWARDS, Jeffrey, Aberdeen Aberdeenshire
AB21 0GL, GB

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **E21B 23/14** (11) **2 877 675 A2***

(25) En (26) En
(21) 13759834.8 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050523 10.07.2013
(87) WO 2014/011043 2014/03 16.01.2014

(88) 22.01.2015
(30) 10.07.2012 NL 2009165
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER PRIMÄRFLÜSSIGKEIT
WIE ETWA ÖL AUS EINEM UNTERIRDI-
SCHEN RESERVOIR*

• *SYSTEM AND METHOD FOR
PRODUCTION OF A PRIMARY FLUID,
SUCH AS OIL, FROM AN UNDERGROUND
RESERVOIR*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
D'UN FLUIDE PRIMAIRE, TEL QUE DU
PÉTROLE, À PARTIR D'UN RÉSERVOIR
SOUTERRAIN*

(71) Halpa Intellectual Properties B.V., Coevor-
derweg 20A, 7783 BE Gramsbergen, NL

(72) ALBERTS, Bert Fennechienes, 49767 Twist,
DE

(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard,
Octrooibureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600
AB Almelo, NL

E21B 25/00 → (51) **E21B 25/08**

(51) **E21B 25/08** (11) **2 877 676 A2***
E21B 25/00

(25) En (26) En
(21) 13732570.0 (22) 01.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/063867 01.07.2013
(87) WO 2014/012781 2014/04 23.01.2014

(88) 12.09.2014
(30) 16.07.2012 NO 20120813

(54) • *INTELLIGENTES KERNBOHRSYSTEM*
• *INTELLIGENT CORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAROTTAGE INTELLIGENT*

(71) Coreall AS, Molltveitleit 12, 5360 Kolltveit,
NO

(72) BERGER, Per-Erik, N-5360 Kolltveit, NO

(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123
Oslo, NO

E21B 29/06 → (51) **E21B 7/06**

E21B 33/00 → (51) **E02D 1/00**

(51) **E21B 33/12** (11) **2 877 677 A1***
E21B 33/136

(25) En (26) En
(21) 12751572.4 (22) 25.07.2012

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

BA ME

(86) GB 2012/051788 25.07.2012

(87) WO 2014/016536 2014/05 30.01.2014

- (54) • DURCHFLOSSBEGRENZER
- FLOW RESTRICTOR
- LIMITEUR DE DÉBIT

(71) Petrowell Limited, Weatherford Centre
Souterhead Road Altens Industrial Estate,
Aberdeen AB12 3LF, GB

(72) CRAIGON, Alan, Letham Angus DD8 2QZ,
GB

EGLETON, Philip CG, Newmachar AB21
OPW, GB

REID, Stephen, Aberdeen AB25 2RE, GB
ELRICK, Andrew John, Peterhead AB42 4JQ,
GB

PORTA, Santiago Galvez, Peterhead AB42
1DS, GB

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E21B 33/12** (11) **2 877 678 A1***

(25) En (26) En

(21) 12883640.0 (22) 31.08.2012

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

BA ME

(86) US 2012/053448 31.08.2012

(87) WO 2014/035420 2014/10 06.03.2014

- (54) • ELEKTRONISCHE BRUCHPLATTEN FÜR
EINEN BOHRLOCHSPERRSTOPFEN
- ELECTRONIC RUPTURE DISCS FOR
INTERVENTIONLESS BARRIER FLUG
- DISQUES DE RUPTURE ÉLECTRONIQUE
POUR BOUCHON DE BARRIÈRE SANS
INTERVENTION

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) FRIPP, Michael L., Carrollton, Texas 75007,
US

KYLE, Donald G., Plano, Texas 75025, US
HUGGINS, Jeff, Grapevine, Texas 76051, US

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

E21B 33/12 → (51) **E21B 12/00**

E21B 33/136 → (51) **E21B 33/12**

(51) **E21B 33/14** (11) **2 877 679 A1***

E21B 47/12 **G01N 21/17**

(25) En (26) En

(21) 13759107.9 (22) 28.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/057024 28.08.2013

(87) WO 2014/042874 2014/12 20.03.2014

(30) 14.09.2012 US 201213615714

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ER-
KENNUNG UND BEHEBUNG EINER MI-
KROANNULUSBILDUNG
- SYSTEMS AND METHODS FOR
DETECTING MICROANNULUS
FORMATION AND REMEDIATION
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
DÉTECTER LA FORMATION DE MICRO-
ESPACES ANNULAIRES ET Y REMÉDIER

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) PELLETIER, Michael, T., Houston, TX 77032,
US

JONES, Christopher, Michael, Houston, TX
77032, US

REDDY, B., Raghava, Houston, TX 77032,
US

SANTRA, Ashok, The Woodlands, TX 77389,
US

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

(51) **E21B 33/14** (11) **2 877 680 A1***
E21B 47/00 **E21B 23/06**

(25) En (26) En

(21) 13837025.9 (22) 11.09.2013

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

BA ME

(86) US 2013/059169 11.09.2013

(87) WO 2014/043181 2014/12 20.03.2014

(30) 14.09.2012 US 201213615681

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IN-SI-
TU-ÜBERWACHUNG VON ZEMENT-
SCHLAMMORTEN UND EINSTELLVER-
FAHREN DAFÜR

• SYSTEMS AND METHODS FOR IN SITU
MORNIORING OF CEMENT SLURRY
LOCATIONS AND SETTING PROCESSES
THEREOF

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEIL-
LANCE IN SITU D'EMPLACEMENTS DE
LAITIER DE CIMENT ET DE PROCESSUS
DE PRISE DU CIMENT

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) PELLETIER, Michael, T., Houston, TX 77032,
US

JONES, Christopher, Michael, Houston, TX
77032, US

REDDY, B., Raghava, Houston, TX 77032,
US

SANTRA, Ashok, The Woodlands, TX 77389,
US

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

(51) **E21B 34/06** (11) **2 877 681 A1***

E21B 21/10 **E21B 23/00**

E21B 34/14 **E21B 43/26**

(25) En (26) En

(21) 13766029.6 (22) 20.09.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/069577 20.09.2013

(87) WO 2015/039697 2015/12 26.03.2015

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
ZÖGERUNG EINER BETÄTIGUNG MIT-
HILFE EINER ZERSTÖRBAREN IMPE-
DANZVORRICHTUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR DELAYING
ACTUATION USING DESTRUCTABLE
IMPEDANCE DEVICE

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RETARDE-
MENT D'ACTIONNEMENT EN UTILISANT
UN DISPOSITIF À IMPÉDANCE
DESTRUCTIBLE

(71) Flowpro Well Technology AS, Sorgenfrigata
35 A, 0345 Oslo, NO

(72) BREKKE, Kristian, N-0264 Oslo, NO

(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20,
0352 Oslo, NO

E21B 34/06 → (51) **E21B 43/12**

(51) **E21B 34/08** (11) **2 877 682 A2***

(25) En (26) En

(21) 13759374.5 (22) 23.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/056464 23.08.2013

(87) WO 2014/035830 2014/10 06.03.2014

(88) 16.04.2015

(30) 30.08.2012 US 201213599044

- (54) • DRUCKPRÜFVENTIL UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG DAVON
- PRESSURE TESTING VALVE AND
METHOD OF USING THE SAME
- SOUPAPE DE CONTRÔLE DE PRESSION
ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) SMITH, Donald, Wilson, Oklahoma 73463,
US

PACEY, Kendall L., Duncan, Oklahoma
73533, US

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

(51) **E21B 34/14** (11) **2 877 683 A1***
E21B 43/26

(25) En (26) En

(21) 13766030.4 (22) 20.09.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/069578 20.09.2013

(87) WO 2015/039698 2015/12 26.03.2015

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUF-
BRECHEN VON ÖL- UND GASBOHRUN-
GEN
- SYSTEM AND METHOD FOR FRAC-
TURING OF OIL AND GAS WELLS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FRACTURA-
TION DE PUIITS À HUILE ET À GAZ

(71) Flowpro Well Technology AS, Sorgenfrigata
35 A, 0345 Oslo, NO

(72) BREKKE, Kristian, N-0264 Oslo, NO

(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20,
0352 Oslo, NO

(51) **E21B 34/14** (11) **2 877 684 A1***
E21B 43/04 **E21B 17/01**

(25) En (26) En

(21) 13822682.4 (22) 25.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/047732 25.06.2013

(87) WO 2014/018210 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201213556201

- (54) • SHUNTROHR-ANORDNUNG MIT IN-
EINANDERSTECKENDEN ROHREN
- PIPE-IN-PIPE SHUNT TUBE ASSEMBLY
- ENSEMBLE TUBE DE DÉRIVATION À
CONDUITES EMBOÎTÉES

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) SANDERS, Michael Wayne, Houston, Texas
77044, US

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

E21B 34/14 → (51) **E21B 34/06**

(51) **E21B 36/00** (11) **2 877 685 A1***

F28F 27/00 **F28F 27/02**

F28D 1/02 **F28D 7/08**

(25) En (26) En

(21) 13717504.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058106 18.04.2013
(87) WO 2013/174584 2013/48 28.11.2013
(30) 24.05.2012 NO 20120615
(54) • *AKTIVE STEUERUNG VON UNTERSEE-KÜHLERN*
• *ACTIVE CONTROL OF SUBSEA COOLERS*
• *COMMANDE ACTIVE DE REFRIGÉRISEURS SOUS-MARINS*
(71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO
(72) BAUCK IRMANN-JACOBSEN, Tine, N-1395 Hvalstad, NO
BAGGERUD, Erik, N-1358 Jar, NO
GYLES, Brian R., N-1383 Asker, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

E21B 36/00 → (51) **C09K 8/58**

(51) **E21B 43/00** (11) **2 877 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823090.9 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027429 22.02.2013
(87) WO 2014/018094 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 20126167662 P
24.08.2012 US 201213594497
29.01.2013 US 201313753310
(54) • *FRAKTURWASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *FRACTURE WATER TREATMENT METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT À L'EAU DE FRACTURATION*
(71) MJB Water Partners, 4265 San Felipe Suite 1100, Houston, TX 77027, US
(72) MUNISTERI, Joseph, G., Houston, TX 77027, US
(74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

E21B 43/00 → (51) **H05H 1/24**

E21B 43/04 → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21B 43/08** (11) **2 877 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822673.3 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/047730 25.06.2013
(87) WO 2014/018209 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213559606
(54) • *EXPANDIERBARER SCHIRM MIT MAGNETISCHEM FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGSMATERIAL*
• *EXPANDABLE SCREEN USING MAGNETIC SHAPE MEMORY ALLOY MATERIAL*
• *CRÉPINE EXTENSIBLE UTILISANT UN MATÉRIAU EN ALLIAGE MAGNÉTIQUE À MÉMOIRE DE FORME*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US
(72) LOPEZ, Jean-Marc, Plano, Texas 75025, US
FRIPP, Michael, Carrollton, Texas 75007, US
GRECI, Stephen Michael, McKinney, Texas 75070, US

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 43/12** (11) **2 877 688 A2***
E21B 43/26 **E21B 34/06**

(25) En (26) En
(21) 13851092.0 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/002997 23.09.2013
(87) WO 2014/068401 2014/19 08.05.2014
(88) 12.09.2014
(30) 24.09.2012 US 201213624981
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER AUSSORTIERUNG MIT HILFE EINES FRAKTURIERUNGSVENTILS ZUR ABSCHWÄCHUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING SCREEN-OUT USING A FRACTURING VALVE FOR MITIGATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE BLOCAGE À L'AIDE D'UNE SOUPEPE DE RUPTURE POUR RÉDUCTION*

(71) Flowpro Well Technology AS, Sorgenfrigata 35 A, 0345 Oslo, NO
(72) BREKKE, Kristian, N-0345 Oslo, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

E21B 43/17 → (51) **E21B 7/06**

(51) **E21B 43/22** (11) **2 877 689 A1***
C09K 8/58

(25) En (26) En
(21) 13837988.8 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/059197 11.09.2013
(87) WO 2014/043191 2014/12 20.03.2014
(30) 15.09.2012 US 201213620765
(54) • *BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT MAGNETISCHEN TENSIDEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *TREATMENT FLUIDS COMPRISING MAGNETIC SURFACTANTS AND METHODS RELATING THERETO*
• *FLUIDES DE TRAITEMENT COMPRENANT DES SURFACTANTS MAGNÉTIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) MURPHY, Robert, Houston, TX 77032, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E21B 43/24 → (51) **C09K 8/58**

E21B 43/26 → (51) **E21B 34/06**

E21B 43/26 → (51) **E21B 34/14**

E21B 43/26 → (51) **E21B 43/12**

E21B 43/30 → (51) **E21B 7/06**

E21B 43/38 → (51) **B01D 61/18**

(51) **E21B 47/00** (11) **2 877 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 12750941.2 (22) 10.08.2012

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

BA ME
(86) US 2012/050258 10.08.2012
(87) WO 2014/025354 2014/07 13.02.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VORWÄRTSMODELLIERUNG VON FORMATI-ONSEIGENSCHAFTEN IN BOHRLOCHBILDERN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR BOREHOLE IMAGE FORWARD MODELING OF FORMATION PROPERTIES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA MODÉLISATION DIRECTE D'IMAGE DE FOND DE TROU DE PROPRIÉTÉS DE FORMATION*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) WU, Zhi, Qin, Beijing 100020, CN
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 47/00** (11) **2 877 691 A1***

(25) En (26) En
(21) 12881741.8 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/047934 24.07.2012
(87) WO 2014/018010 2014/05 30.01.2014
(54) • *DRAHTLOSES DURCHFÜHRUNGSSYSTEM IN EINEM BOHRLOCH*
• *WIRELESS DOWNHOLE FEEDTHROUGH SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONNEXION SANS FIL EN FOND DE FORAGE*
(71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US
(72) MULHOLLAND, John, J., Dunfermline KY12 0QT, GB
SILVA, Gabriel, Kingwood, TX 77345, US
KANE, David, Edinburgh EH4 1AT, GB
MCSTAY, Daniel, Banchoy AB31 6BQ, GB
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

E21B 47/00 → (51) **E21B 33/14**

E21B 47/0228 → (51) **G01N 23/222**

E21B 47/026 → (51) **G01V 3/38**

(51) **E21B 47/06** (11) **2 877 692 A1***
E21B 47/10 **E21B 47/12**

(25) En (26) En
(21) 13766748.1 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/058127 05.09.2013
(87) WO 2014/099054 2014/26 26.06.2014
(30) 20.12.2012 US 201213722623
(54) • *FERNARBEITSVERFAHREN UND -SYSTEME MIT NICHTLINEARER LICHTUMWANDLUNG*
• *REMOTE WORK METHODS AND SYSTEMS USING NONLINEAR LIGHT CONVERSION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAVAIL À DISTANCE QUI UTILISENT UNE CONVERSION DE LUMIÈRE NON LINÉAIRE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SAMSON, Etienne, M., Cypress, TX 77433, US
MAIDA, John, L., Houston, TX 77024, US

(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 47/10** (11) **2 877 693 A1***
E21B 47/107

(25) En (26) En
(21) 13864969.4 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/061529 25.09.2013
(87) WO 2014/099066 2014/26 26.06.2014
(30) 22.12.2012 US 201213726054

(54) • *BOHRLOCHFLÜSSIGKEITSVERFOLGUNG MIT VERTEILTER AKUSTIKMESSUNG*
• *DOWNHOLE FLUID TRACKING WITH DISTRIBUTED ACOUSTIC SENSING*
• *SUIVI DE FLUIDE DE FOND DE TROU PAR DÉTECTION ACOUSTIQUE RÉPARTIE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) RAVI, Kris, Kingwood, TX 77325, US
SAMSON, Etienne, M., Cypress, TX 77433, US

MAIDA, John, L., Houston, TX 77024, US
HUNTER, William, John, East Hunsbury NN4 0RU, GB

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

E21B 47/10 → (51) **E21B 47/06**

E21B 47/107 → (51) **E21B 47/10**

(51) **E21B 47/12** (11) **2 877 694 A1***
E21B 49/08

(25) En (26) En
(21) 13766747.3 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/058125 05.09.2013
(87) WO 2014/099053 2014/26 26.06.2014
(30) 22.12.2012 US 201213726041

(54) • *FERNMESSUNGSVERFAHREN UND SYSTEME UNTER VERWENDUNG VON NICHTLINEARER LICHTUMWANDLUNG UND ERFASSUNGSSIGNALUMWANDLUNG*

• *REMOTE SENSING METHODS AND SYSTEMS USING NONLINEAR LIGHT CONVERSION AND SENSE SIGNAL TRANSFORMATION*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTECTION À DISTANCE QUI UTILISENT UNE CONVERSION DE LUMIÈRE NON LINÉAIRE ET UNE TRANSFORMATION DE SIGNAL DE DÉTECTION*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) SAMSON, Etienne, M., Cypress, TX 77433, US
MANDVIWALA, Tasneem, A., Katy, TX 77494, US

FREESE, Robert, P., Pittsboro, NC 27312, US
PERKINS, David, L., The Woodlands, TX 77385, US

(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 47/12 → (51) **E21B 33/14**

E21B 47/12 → (51) **E21B 47/06**

(51) **E21B 49/00** (11) **2 877 695 A1***

(25) En (26) En
(21) 12883539.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/053463 31.08.2012
(87) WO 2014/035422 2014/10 06.03.2014

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON BOHREREIGNISSEN ANHAND EINER OPTOANALYTISCHEN VORRICHTUNG*

• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING DRILLING EVENTS USING AN OPTO-ANALYTICAL DEVICE*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES ÉVÉNEMENTS DE FORAGE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF OPTO-ANALYTIQUE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) PELLETIER, Michael T., Houston, Texas 77095, US
FREESE, Robert P., Pittsboro, North Carolina 27312, US

WEAVER, Gary E., Conroe, Texas 77385, US
CHEN, Shilin, Montgomery, Texas 77356, US

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

(51) **E21B 49/00** (11) **2 877 696 A1***

(25) En (26) En
(21) 12884050.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/054266 07.09.2012
(87) WO 2014/039052 2014/11 13.03.2014

(54) • *SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG VON BOHRLOCHPOSITIONIERUNG UND BRUCHDESIGN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*

• *WELL PLACEMENT AND FRACTURE DESIGN OPTIMIZATION SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*

• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE D'OPTIMISATION DE CONCEPTION DE POSITIONNEMENT ET DE FRACTURATION DE PUIITS*

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US

(72) DUSTERHOFT, Ronald Glen, Katy, Texas 77494, US

PAULK, Marty, Houston, Texas 77042, US

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

E21B 49/06 → (51) **G01N 23/222**

E21B 49/08 → (51) **E21B 47/12**

(51) **E21C 37/12** (11) **2 877 697 A1***

(25) En (26) En
(21) 13823572.6 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052567 29.07.2013
(87) WO 2014/018977 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676774 P

(54) • *HYPERDRUCKPULSBAGGER*
• *HYPER-PRESSURE PULSE EXCAVATOR*
• *EXCAVATRICE À IMPULSIONS À HYPER-PRESSION*

(71) Tempress Technologies, Inc., 18858 72nd Avenue South, Kent, WA 98032, US

(72) KOLLE, Jack J., Seattle, Washington 98119, US

(74) Sessford, Russell, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E21C 50/00 → (51) **E02F 3/88**

(51) **F01C 1/356** (11) **2 877 698 A1***
F01C 11/00

(25) En (26) En
(21) 13762587.7 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IT 2013/000201 17.07.2013
(87) WO 2014/016858 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 IT TV20120145

(54) • *DREHKOLBENVERBRENNUNGSMOTOR*
• *ROTARY INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ROTATIF*

(71) Pianta, Remo, Via Maroncelli 54, 30030 Olmo di Martellago (VE), IT
Rossato, Laura, Via Maroncelli 54, 30030 Olmo di Martellago (VE), IT

(72) Pianta, Remo, 30030 Olmo di Martellago (VE), IT

Rossato, Laura, 30030 Olmo di Martellago (VE), IT

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

F01C 11/00 → (51) **F01C 1/356**

F01C 19/00 → (51) **F04C 18/16**

(51) **F01D 3/02** (11) **2 877 699 A1***
F01D 25/26 **F01D 25/30**

(25) De (26) De
(21) 13745005.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065466 23.07.2013
(87) WO 2014/016272 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178221

(54) • *NIEDERDRUCK-TURBINE*
• *LOW-PRESSURE TURBINE*
• *TURBINE À BASSE PRESSION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BISON, Patrick, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

VOSS, Sebastian, 46244 Bottrop, DE

(51) **F01D 5/00** (11) **2 877 700 A1***
B23P 6/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756592.5 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051782 24.07.2013
(87) WO 2014/016515 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1257321

(54) • *TEIL ZUR MODIFIZIERUNG DES PROFILS EINER AERODYNAMISCHEN DÜSE*

- PART TO MODIFY THE PROFILE OF AN AERODYNAMIC JET
 - PIÈCE DE MODIFICATION DU PROFIL D'UNE VEINE AÉRODYNAMIQUE
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) GILLANT, Grégory, Nicolas, Gérard, F-77550 Moissy-Gramayel Cédex, FR
- DOUSSEAUD, Sylvain, F-77550 Moissy-Gramayel Cédex, FR
- CLEMOT, Stéphane, F-77550 Moissy-Gramayel Cédex, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F01D 5/14** (11) **2 877 701 A1***
F04D 29/28

(25) De (26) De
(21) 13733304.3 (22) 02.07.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/063958 02.07.2013
(87) WO 2014/016084 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012212896

(54) • LAUFRAD EINES ABGASTURBOLADERS
• ROTOR OF AN EXHAUST GAS TURBO-CHARGER
• ROTOR DE TURBOCOMPRESSEUR SUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) KLAUS, Michael, 93105 Tegernheim, DE

MERENDA, Timo, 93059 Regensburg, DE

LEHMAYR, Bernhard, 93051 Regensburg, DE

PAFFRATH, Meinhard, 85622 Feldkirchen, DE

SANDOR, Ivo, 93059 Regensburg, DE

BARTI, Endre, 80689 München, DE

WEVER, Utz, 81539 München, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 877 702 A1***
F01D 9/02

(25) De (26) De
(21) 13739396.3 (22) 15.07.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/064886 15.07.2013
(87) WO 2014/016149 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012213017

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITSCHAUFEL SOWIE LEITSCHAUFEL
• METHOD FOR PRODUCING A GUIDE VANE AND GUIDE VANE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE AUBE DIRECTRICE AINSI QU'AUBE DIRECTRICE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HÄNDLER, Michael, 40699 Erkrath, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **2 877 703 A1***
F01D 9/04 **F01D 25/24**
F01D 5/28 **F01D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 13730086.9 (22) 30.05.2013

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

BA ME
(86) US 2013/043265 30.05.2013
(87) WO 2014/003956 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 US 201261666411 P
14.03.2013 US 201313804402

- (54) • DÜSE, DÜSENAUFHÄNGUNG UND KERAMIK-/METALLBEFESTIGUNGSSYSTEM EINER GASTURBINE
- A NOZZLE, A NOZZLE HANGER, AND A CERAMIC TO METAL ATTACHMENT SYSTEM OF A GAS TURBINE
- INJECTEUR, SUPPORT D'INJECTEUR, ET SYSTÈME DE FIXATION CÉRAMIQUE SUR MÉTAL D'UNE TURBINE À GAZ

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) GROOMS III, James, Hamilton, Cincinnati, OH 45215-1915, US

SENILE, Darrell, Glenn, Cincinnati, OH 43215-1915, US

MCMILLAN, Charles, Thomas, Cincinnati, OH 43215-1915, US

RADWANSKI, Michael, Todd, Cincinnati, OH 43215-1915, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 877 704 A1***
F01D 5/22 **F01D 9/04**

(25) En (26) En
(21) 13735101.1 (22) 17.06.2013

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

BA ME
(86) US 2013/046113 17.06.2013
(87) WO 2013/188869 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 US 201261660183 P

(54) • TURBINENSCHAUFEL MIT GEGOSSENEM PLATTFORMKÜHLKREIS
• TURBINE AIRFOIL WITH CAST PLATFORM COOLING CIRCUIT
• AUBE DE TURBINE AVEC CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT DE PLATE-FORME MOULÉE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MOLTER, Stephen, Mark, Cincinnati, OH 45246-1204, US

STEGEMILLER, Mark, Edward, West Chester, OH 45069, US

PEARSON, Shawn, Michael, West Chester, OH 45069, US

BRASSFIELD, Steven, Robert, West Chester, OH 45069, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 877 705 A2***
F02C 7/12

(25) En (26) En
(21) 13813721.1 (22) 28.03.2013

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

BA ME
(86) US 2013/034220 28.03.2013
(87) WO 2014/007889 2014/02 09.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 15.06.2012 US 201213524295

(54) • VERBESSERTE KÜHLUNG FÜR EINE TURBINENSCHAUFELHINTERKANTE
• IMPROVED COOLING FOR A TURBINE AIRFOIL TRAILING EDGE
• MEILLEUR REFROIDISSEMENT D'UN BORD DE FUITE D'AILETTE DE TURBINE

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) LEVINE, Jeffrey R., Vernon Rockville, Connecticut 06066, US

MONGILLO, Dominic J., West Hartford, Connecticut 06107, US

(51) **F01D 5/18** (11) **2 877 705 A2***
F02C 7/12

(25) En (26) En
(21) 13813721.1 (22) 28.03.2013

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

BA ME
(86) US 2013/034220 28.03.2013
(87) WO 2014/031196 2014/09 27.02.2014
(88) 22.05.2014
(30) 25.05.2012 US 201213480712

(54) • DÜSE MIT ERWEITERTER LASCHE
• NOZZLE WITH EXTENDED TAB
• BUSE AVEC PATTE ÉTENDUE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) RENDON, Jacob, Romeo, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- DONNELL, Brandon S., Hartford, Connecticut 06106, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/20 → (51) **F01D 11/08**

(51) **F01D 5/22** (11) **2 877 706 A1***
F01D 11/00 **F01D 5/30**

(25) En (26) En
(21) 13734554.2 (22) 14.06.2013

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

BA ME
(86) US 2013/045791 14.06.2013
(87) WO 2013/188731 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 US 201261660307 P

(54) • ROTORANORDNUNG, GASTURBINEN-TRIEBWERK DAMIT UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
• ROTOR ASSEMBLY, CORRESPONDING GAS TURBINE ENGINE AND METHOD OF ASSEMBLING
• ENSEMBLE ROTOR, MOTEUR DE TURBINE À GAZ CORRESPONDANT ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) PEARSON, Shawn, Michael, West Chester, OH 45069, US

BRASSFIELD, Steven, Robert, Cincinnati, OH, US

STEGEMILLER, Mark, Edward, West Chester, OH 45069, US

FILIPA, Jonathan, Alan, West Chester, OH 45069, US

DURSTOCK, Daniel Lee, West Chester, OH 45069, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/22**

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/14**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 877 707 A2***
F01D 11/12

(25) En (26) En
(21) 13805972.0 (22) 22.05.2013

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

BA ME
(86) US 2013/042259 22.05.2013
(87) WO 2014/031196 2014/09 27.02.2014
(88) 22.05.2014
(30) 25.05.2012 US 201213480712

(54) • DÜSE MIT ERWEITERTER LASCHE
• NOZZLE WITH EXTENDED TAB
• BUSE AVEC PATTE ÉTENDUE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) RENDON, Jacob, Romeo, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/18**

- F01D 11/00** → (51) **F01D 5/22**
- (51) **F01D 11/08** (11) **2 877 708 A1***
F16J 15/32
- (25) En (26) En
(21) 13730399.6 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/043496 31.05.2013
(87) WO 2014/003968 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 US 201261666773 P
25.09.2012 US 201213626553
- (54) • **GEBLÄSEANORDNUNG, ENTSPRECHENDES GASTURBINENTRIEBWERK UND MONTAGEVERFAHREN**
• **FAN ASSEMBLY, CORRESPONDING GAS TURBINE ENGINE AND MOUNTING METHOD**
• **ENSEMBLE VENTILATEUR, MOTEUR À TURBINES À GAZ CORRESPONDANT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KRAY, Nicholas, Joseph, West Chester, OH 45069, US
MOLLMANN, Daniel, Edward, Cincinnati, OH 45215-1988, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **F01D 11/08** (11) **2 877 709 A2***
F01D 5/20
- (25) En (26) En
(21) 13845117.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050588 16.07.2013
(87) WO 2014/058496 2014/16 17.04.2014
(88) 03.07.2014
(30) 27.07.2012 US 201213559901
- (54) • **ÄUSSERE LAUFSCHAUFELLUFTDICHTUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR**
• **BLADE OUTER AIR SEAL FOR A GAS TURBINE ENGINE**
• **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ VIS-À-VIS DE L'AIR EXTERNE DE PALE POUR UNE TURBINE À GAZ**
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) LESLIE, Nicholas R., South Berwick, Maine 03908, US
MAALOUF, Fadi S., East Hampton, Connecticut 06424, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F01D 11/12** → (51) **F01D 11/00**
-
- F01D 21/00** → (51) **F01D 21/04**
- (51) **F01D 21/04** (11) **2 877 710 A1***
F01D 25/24 **F01D 21/00**
F02C 9/00 **G01H 1/06**
G01H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13750416.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051993 25.07.2013
(87) WO 2014/018727 2014/05 30.01.2014

- (30) 25.07.2012 US 201261675707 P
24.07.2013 US 201313949441
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ORDNUNGSGEMÄSSEN ZUSTANDES EINER ROTIERENDER KLINGE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING ROTATING BLADE HEALTH**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ÉTAT DE LAME ROTATIVE**
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
Blade Diagnostics Corporation, 6688 Kinsman Road, Pittsburgh, PA 15217, US
(72) HEINIG, Roger, W., FL 32931-2623, US
GRIFFEN, Jerry, H., Pittsburgh, PA 15217, US
FEINER, Drew, M., Pittsburgh, PA 15217, US
-
- (51) **F01D 25/00** (11) **2 877 711 A1***
F02C 7/22
- (25) En (26) En
(21) 13732040.4 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/045766 14.06.2013
(87) WO 2013/188723 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 US 201261660533 P
- (54) • **FLUIDLEITUNG**
• **FLUID CONDUIT**
• **CONDUITE DE FLUIDE**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WOLFE, Jared, Matthew, Cincinnati, OH 45240, US
BROWN, Joshua, Daniel, Cincinnati, OH 45240, US
PORANSKI, Christopher, Francis, Cincinnati, OH 45240, US
CONDORAC, Edward, J., Cincinnati, OH 45240, US
MARTELL, Raymond, Floyd, Cincinnati, OH 45240, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- F01D 25/22** → (51) **F01K 7/16**
-
- F01D 25/24** → (51) **F01D 5/18**
-
- F01D 25/24** → (51) **F01D 21/04**
-
- F01D 25/26** → (51) **F01D 3/02**
-
- F01D 25/30** → (51) **F01D 3/02**
-
- (51) **F01K 7/16** (11) **2 877 712 A1***
F01K 25/08 **F01D 25/22**
F16C 39/04
- (25) En (26) En
(21) 12839216.4 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) RU 2012/000614 26.07.2012
(87) WO 2014/017943 2014/05 30.01.2014
- (54) • **HERMETISCH ABGEDICHTETES TURBOEXPANDIERSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN ORGANISCHEN RANKINEZYKLEN UND ANLAGE FÜR ORGANISCHE RANKINE-ZYKLEN**
• **HERMETICALLY SEALED TURBO EXPANDER SYSTEM FOR USE IN**

- ORGANIC RANKINE CYCLES AND ORGANIC RANKINE CYCLE PLANT**
• **SYSTÈME DE TURBODÉTENDEUR SCÉLLÉ HERMÉTIQUEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES CYCLES DE RANKINE À CALOPORTEUR ORGANIQUE ET USINE À CYCLE DE RANKINE À CALOPORTEUR ORGANIQUE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAJE, Detlef, 02828 Goerlitz, DE
POLIKHOV, Stepan Alexandrovich, Moscow 140105, RU
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **F01K 21/00** (11) **2 877 713 A1***
F01K 25/00
- (25) En (26) En
(21) 13823065.1 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051893 24.07.2013
(87) WO 2014/018677 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261674868 P
15.03.2013 US 201313836442
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN MIT MEHREREN ORGANISCHEN RANKINE-ZYKLEN**
• **MULTIPLE ORGANIC RANKINE CYCLE SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME À PLUSIEURS CYCLES DE RANKINE À FLUIDE ORGANIQUE, ET PROCÉDÉ**
- (71) Electratherm, Inc., 4750 Turbo Circle, Reno, NV 89502, US
(72) LEIBOWITZ, Hank, Reno, Nevada 89502, US
WAIN, Hans, Truckee, California 96161, US
WILLIAMS, David, Carson City, Nevada 89701, US
(74) McQueen, Andrew Peter, Miltons IP c/o Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO
-
- F01K 25/00** → (51) **F01K 21/00**
-
- F01K 25/08** → (51) **F01K 7/16**
-
- (51) **F01K 27/00** (11) **2 877 714 A1***
H01L 35/32
- (25) En (26) En
(21) 13725903.2 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DK 2013/050147 15.05.2013
(87) WO 2013/170861 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DK 201270259
- (54) • **RAUCHGASROHR FÜR THERMOELEKTRISCHE GENERATOREN**
• **A FLUE GAS TUBE FOR THERMO-ELECTRIC GENERATOR**
• **CONDUIT D'ÉVACUATION DES GAZ DE COMBUSTION POUR GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE**
- (71) Aalborg Universitet, Fredrik Bajers Vej 5, 9220 Aalborg Ø, DK
(72) MORTENSEN, Paw Vestergård, DK-9800 Hjørring, DK
ENKESHAFI, Ali Asghar, DK-9200 Aalborg SV, DK
ROSENDAHL, Lasse Aistrup, DK-9210 Aalborg SØ, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

F01K 27/00 → (51) **F03G 3/00**

(51) **F01L 1/047** (11) **2 877 715 A1***
B21D 39/20 **B21D 53/84**
F16H 53/02

(25) De (26) De
(21) 13739693.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065299 19.07.2013
(87) WO 2014/016215 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012106856

- (54) • VERSTELLBARE NOCKENWELLE
- ADJUSTABLE CAMSHAFT
- ARBRE À CAMES RÉGLABLE

(71) ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag,
Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI

(72) DIETEL, Uwe, 08115 Lichtentanne, DE
KUNZ, Michael, 09116 Chemnitz, DE
MANN, Bernd, 09405 Zschopau, DE

(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, CF-TIS/IPS
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **F01L 7/06** (11) **2 877 716 A1***

(25) En (26) En
(21) 13823051.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051396 19.07.2013
(87) WO 2014/018416 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261741661 P
30.11.2012 US 201261797161 P

- (54) • INTERNER DETONATIONSMOTOR, HYBRIDE MOTOREN DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
- INTERNAL DETONATION ENGINE, HYBRID ENGINES INCLUDING THE SAME, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
- MOTEUR À DÉTONATION INTERNE, MOTEURS HYBRIDES LE COMPRENANT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION

(71) Lee, Brent Wei-Teh, 24168 Big Basin Way,
Saratoga, CA 95070-9716, US

(72) Lee, Brent Wei-Teh, Saratoga, CA 95070-
9716, US

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

(51) **F01L 9/02** (11) **2 877 717 A1***

(25) De (26) De
(21) 13758723.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/200072 24.07.2013
(87) WO 2014/015869 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012212989

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT ELEKTROHYDRAULISCHER VENTILSTEUERUNG
- METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ELECTROHYDRAULIC VALVE CONTROL MEANS
- PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À COMMANDE DE SOUPAPE ÉLECTROHYDRAULIQUE

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) SENGÜL, Emin, 90409 Nürnberg, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 877 718 A1***
F16K 31/06

(25) En (26) En
(21) 14714146.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/027513 14.03.2014

(87) WO 2014/152596 2014/39 25.09.2014

(30) 14.03.2013 US 201361781114 P

- (54) • ÖLSTEUERUNGSVENTIL FÜR EINEN MOTORVENTILTRIEB
- ENGINE VALVETRAIN OIL CONTROL VALVE
- BY-PASS DE RADIATEUR D'HUILE POUR DISPOSITIF DE COMMANDE DES SOUPAPES MOTEUR

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,
Cleveland, OH 44122, US

(72) DAYTON, Robert Andrew, Attica, Michigan
48412, US

BOYCHUK, Robert John, Troy, Michigan
48098, US

BAMBER, Daniel William, Farmington Hills,
Michigan 48331, US

WEEKS, Fred Andrew, Lapeer, Michigan
48446, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

(51) **F01M 1/02** (11) **2 877 719 A1***

F01M 1/16 **F01M 1/18**
F02D 45/00
(25) En (26) En
(21) 13822361.5 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035637 08.04.2013

(87) WO 2014/018130 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 US 201213558183

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEIGERUNG EINES NIEDRIGEN ÖLDRUCKES EINER BRENNKRAFTMASCHINE

- SYSTEM AND METHOD OF AUGMENTING LOW OIL PRESSURE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA PRESSION D'HUILE FAIBLE DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Cummins Intellectual Property, Inc., 1400
73rd Ave. N.E., Minneapolis, Minnesota
55432, US

(72) FREE, Paul, Douglas, Hope, IN 47246, US
RAO, Kavana, Columbus, IN 47201, US

MATTERN, Michael F., Columbus, IN 47201,
US

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01M 1/16 → (51) **F01M 1/02**

F01M 1/18 → (51) **F01M 1/02**

F01N 3/022 → (51) **F01N 11/00**

F01N 3/023 → (51) **F01N 11/00**

F01N 3/033 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 877 720 A1***

F01N 3/035 **F01N 3/033**
F01N 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13731391.2 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051318 07.06.2013

(87) WO 2013/190210 2013/52 27.12.2013

(30) 19.06.2012 FR 1255743

- (54) • ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM MIT EINEM KATALYTISCHEN PARTIKEL-FILTER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN

- EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM COMPRISING A CATALYTIC PARTICULATE FILTER, AND CORRESPONDING METHOD

- SYSTÈME DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT COMPRENANT UN FILTRE À PARTICULES CATALYTIQUE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) MARIE-LUCE, David, F-75014 Paris, FR
DI-PENTA, Damiano, F-75013 Paris, FR

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 11/00** (11) **2 877 721 A1***

F01N 3/022 **F01N 3/023**
(25) En (26) En
(21) 13747570.3 (22) 26.07.2013

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

BA ME
(86) US 2013/052266 26.07.2013

(87) WO 2014/018857 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201213558471

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ASCHENMENGE IN EINEM PARTIKELFILTER

- APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING ASH AMOUNT IN A PARTICLE FILTER

- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE QUANTITÉ DE CENDRE DANS UN FILTRE À PARTICULES

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,
Peoria, IL 61629-9510, US

(72) MEISTER, Steven, Francis, Chillicothe, IL
61523, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

F02B 7/00 → (51) **C10L 1/02**

(51) **F02B 29/04** (11) **2 877 722 A1***

F02M 35/024 **F02M 35/04**
(25) De (26) De
(21) 13739706.3 (22) 22.07.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/065429 22.07.2013

(87) WO 2014/016255 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 DE 102012213165

- (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT FRISCHLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A FRESH AIR SUPPLY DEVICE

• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'APPORT D'AIR FRAIS*

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) BAUER, Swen-Juri, 70374 Stuttgart, DE
EILEMANN, Andreas, 71729 Erdmannhausen, DE
GRÜNER, Andreas, 73110 Hattenhofen, DE
RICHTER, Jens, 71723 Großbottwar, DE
RISTOVSKI, Robert, 73614 Schorndorf, DE
SPRINGMANN, Katrin, 72172 Hopfau, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **2 877 723 A1***
F02M 35/04 **F02M 35/024**

(25) De (26) De
(21) 13740268.1 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065425 22.07.2013
(87) WO 2014/016253 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012213164

(54) • *FRISCHLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *FRESH AIR SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPORT D'AIR FRAIS*

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) BAUER, Swen-Juri, 70374 Stuttgart, DE
GRÜNER, Andreas, 73110 Hattenhofen, DE
GRASS, Uwe, 70569 Stuttgart, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02B 63/04 → (51) **F02M 37/00**

F02B 77/00 → (51) **F02M 17/00**

F02B 77/11 → (51) **B60R 13/08**

F02C 1/00 → (51) **C10L 1/02**

(51) **F02C 1/04** (11) **2 877 724 A1***
F02C 6/18 **F23C 9/08**

(25) En (26) En
(21) 12740129.7 (22) 24.07.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/064464 24.07.2012
(87) WO 2014/015894 2014/05 30.01.2014

(54) • *MIT FESTER BIOMASSE BEFEUERTES GASTURBINENSYSTEM*
• *SOLID BIOMASS-FUELLED GAS TURBINE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TURBINE À GAZ ALIMENTÉ PAR BIOMASSE SOLIDE*

(71) Schmid AG - Energy Solutions, Hörnlistrasse 12, 8360 Eschlikon, CH

(72) SCHMID, Roland, CH-8360 Eschlikon, CH
VOGEL, Dietrich, CH-8406 Winterthur, CH

(74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **F02C 3/00** (11) **2 877 725 A1***
F02C 7/00

(25) En (26) En
(21) 13822304.5 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051184 19.07.2013

(87) WO 2014/018382 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201213556496

(54) • *GETRIEBELÜFTER MIT INNEREM GEGENLÄUFIG ROTIERENDEM VERDICHTER*
• *GEARED FAN WITH INNER COUNTER ROTATING COMPRESSOR*
• *SOUFFLANTE À RÉDUCTEUR DOTÉE D'UN COMPRESSEUR CONTRAROTATIF INTERNE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) MAGOWAN, John W., Longmeadow, Massachusetts 01106, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 3/14** (11) **2 877 726 A1***
F02C 7/00 **F02C 7/20**

(25) En (26) En
(21) 13822793.9 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052516 29.07.2013

(87) WO 2014/018963 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 US 201213560622

(54) • *TURBINENBRENNKAMMER UND LEITSCHAUFELANORDNUNG*
• *TURBINE ENGINE COMBUSTOR AND STATOR VANE ASSEMBLY*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION ET AUBE DE STATOR DE TURBOMACHINE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) BANGERTER, James P., Manchester, Connecticut 06040, US

DUHAMEL, Dennis J., Oakdale, Connecticut 06370, US

SONNTAG, Robert M., Bolton, Connecticut 06043, US

REZVANI, Reza, Manchester, Connecticut 06042, US

(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 6/18 → (51) **F02C 1/04**

(51) **F02C 7/00** (11) **2 877 727 A1***
F02C 7/06 **F02C 7/36**

(25) En (26) En
(21) 13823805.0 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051191 19.07.2013

(87) WO 2014/018383 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201213558392

(54) • *ZYLINDERLAGERKÄFIG FÜR AKTUATOR MIT VERSTELLBARER LEITSCHAUFEL*
• *TOP HAT BEARING RETAINER FOR VARIABLE VANE ACTUATOR*
• *SUPPORT DE ROULEMENT ALLONGÉ POUR ACTIONNEUR D'AUBES À INCLINANCE VARIABLE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) LITTLE, Jonathan D., West Hartford, Connecticut 06117, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/00 → (51) **F02C 3/00**

F02C 7/00 → (51) **F02C 3/14**

F02C 7/06 → (51) **F02C 7/00**

F02C 7/12 → (51) **F01D 5/18**

F02C 7/20 → (51) **F02C 3/14**

F02C 7/22 → (51) **F01D 25/00**

F02C 7/36 → (51) **F02C 7/00**

F02C 9/00 → (51) **F01D 21/04**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 19/06** (11) **2 877 728 A1***
F02D 19/08 **F02D 19/10**
F02P 19/02 **F02P 19/00**
F02D 41/00

(25) It (26) En
(21) 13739802.0 (22) 04.06.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/054600 04.06.2013

(87) WO 2013/182992 2013/50 12.12.2013

(30) 04.06.2012 IT B020120303

(54) • *ZUFUHRSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *SYSTEM FOR SUPPLYING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Brum S.r.l., Via Largo Augusto 3, 20121 Milano, IT

(72) CIACCINI, Marco, I-06019 Umbertide (Perugia), IT

(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

F02D 19/08 → (51) **B60W 20/00**

F02D 19/08 → (51) **F02D 19/06**

F02D 19/10 → (51) **F02D 19/06**

F02D 19/08 → (51) **F02D 19/06**

F02D 19/10 → (51) **F02D 19/06**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 877 729 A1***
G01R 31/36

(25) En (26) En
(21) 13730370.7 (22) 31.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/003447 31.05.2013

(87) WO 2014/010163 2014/03 16.01.2014

(30) 09.07.2012 JP 2012153927

(54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT*
• *ENGINE CONTROL DEVICE AND VEHICLE INCLUDING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET VÉHICULE LE COMPRENANT*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) MAEBASHI, Kosei, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &

Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse
2, 81373 München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 877 730 A1***
F02D 13/02

(25) De (26) De
(21) 13735046.8 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064662 11.07.2013
(87) WO 2014/016133 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012014713
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
VERBRENNUNGSMOTORS**
• **METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER
UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) HOFFMEYER, Henrik, 30161 Hannover, DE
LINDENKAMP, Nils, 38126 Braunschweig,
DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 19/06**

F02D 41/14 → (51) **G01R 31/00**

(51) **F02D 41/38** (11) **2 877 731 A2***
F02M 65/00 **G01M 15/04**

(25) En (26) En
(21) 13742720.9 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052005 26.07.2013
(87) WO 2014/016610 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213464
(54) • **VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAH-
REN ZUR VERWENDUNG FÜR REDU-
ZIERTE RUSSEMISSIONEN**
• **COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF
USE RESULTING IN REDUCED SOOT
EMISSIONS**
• **MOTEUR À COMBUSTION ET PROCÉDÉ
D'UTILISATION PRODUISANT EN
RÉSULTAT DES ÉMISSIONS DE SUIE
RÉDUITES**

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank
Perkins Way Eastfield Peterborough,
Cambridgeshire PE1 5FQ, GB

(72) EVANS, Ian, Peterborough Cambridgeshire
PE6 0SB, GB
HEATON, David, Yarwell Northamptonshire
PE8 6PR, GB
BAZYN, Timothy, Chillicothe, Illinois 61523,
US
GEHRKE, Christopher, Chillicothe, Illinois
61523, US
ELLIS, Darren, Corby Northamptonshire
NN18 9BE, GB
MARTIN, Glen, Peoria, Illinois 61615, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02D 45/00 → (51) **F01M 1/02**

(51) **F02K 1/12** (11) **2 877 732 A1***
F02K 1/76

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756587.5 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051777 23.07.2013
(87) WO 2014/016512 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1257334
(54) • **KLAPPENANSTEUERUNGSVORRICHT-
TUNG, INSBESONDERE FÜR EINE ADAP-
TIVE DÜSE**
• **FLAP-DRIVING DEVICE, ESPECIALLY FOR
AN ADAPTIVE NOZZLE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE
VOLETS NOTAMMENT POUR TUYÈRE
ADAPTATIVE**
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR
(72) KERBLER, Olivier, F-92160 Antony, FR
GILLO, Olivier, F-78000 Versailles, FR
CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume,
75008 Paris, FR

F02K 1/76 → (51) **F02K 1/12**

(51) **F02M 17/00** (11) **2 877 733 A1***
F02M 17/04 **F02B 77/00**

(25) En (26) En
(21) 13823579.1 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051986 25.07.2013
(87) WO 2014/018723 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675414 P
13.03.2013 US 201361779903 P
(54) • **GESCHICHTETE MEMBRAN**
• **LAYERED DIAPHRAGM**
• **DIAPHRAGME EN COUCHES**
(71) Walbro Engine Management, L.L.C., 7400
North Oracle Road Suite 310, Tucson,
Arizona 85704, US
(72) PATTULLO, George M., Caro, MI 48723, US
SPEIRS, David L., Cass City, MI 48726, US
(74) Heyer, Volker, HWP Intellectual Property
Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

F02M 17/04 → (51) **F02M 17/00**

F02M 25/07 → (51) **F16K 1/226**

F02M 33/00 → (51) **B01D 46/42**

F02M 35/024 → (51) **F02B 29/04**

F02M 35/04 → (51) **F02B 29/04**

(51) **F02M 37/00** (11) **2 877 734 A1***
F02B 63/04 **F16M 1/00**
F16M 5/00

(25) En (26) En
(21) 13736942.7 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051707 27.06.2013
(87) WO 2014/016555 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213432
(54) • **BASIS FÜR EINEN GENERATOR**
• **BASE FOR A GENERATOR**
• **SUPPORT POUR UN GÉNÉRATEUR**
(71) Caterpillar (NI) Limited, Old Glenarm Road,
Larne Co. Antrim BT40 1EJ, GB
(72) SPRATT, Gordon, Newtownabbey Antrim
BT36 5WH, GB

LAWSON, John, Belfast BT8 6JU, GB
KELLY, Ian, Belfast BT3 9DT, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F02M 45/12** (11) **2 877 735 A2***

(25) En (26) En
(21) 12887745.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/062543 30.10.2012
(87) WO 2014/070138 2014/19 08.05.2014
(54) • **VERWALTUNG VON ABLEITETEN DATEN**
• **MANAGING INFERRED DATA**
• **GESTION DE DONNÉES INFÉRÉES**
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107
CityWest Boulevard Building 2, Houston, TX
77042-3021, US
(72) JOHNSON, David Calvin, Katy, Texas 77494,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

F02M 65/00 → (51) **F02D 41/38**

F02P 19/00 → (51) **F02D 19/06**

F02P 19/02 → (51) **F02D 19/06**

(51) **F03B 13/26** (11) **2 877 736 A1***
F03B 17/06

(25) En (26) En
(21) 13747884.8 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050561 26.07.2013
(87) WO 2014/017914 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 NL 2009233
(54) • **SCHRAUBE, SCHRAUBENTEIL UND VER-
FAHREN DAFÜR**
• **SCREW, SCREW PART AND METHOD
THEREFOR**
• **VIS, PARTIE DE VIS ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ**

(71) Jongejan, Herman Jan, Kolgans 9, 8532 AX
Lemmer, NL

(72) Jongejan, Herman Jan, 8532 AX Lemmer,
NL

(74) Lubberdink, Pim, Arnold & Siedsma Bezu-
denhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

F03B 17/02 → (51) **F03G 3/00**

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/26**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 877 737 A1***
B64C 21/10

(25) En (26) En
(21) 13739733.7 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065579 24.07.2013
(87) WO 2014/016326 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 EP 12177815
(54) • **WINDTURBINENSCHAUFEL MIT EINEM
GEFORMTEN STRÖMUNGSABRISSGIT-
TER ODER STRÖMUNGSMULEITER**
• **WIND TURBINE BLADE HAVING A
SHAPED STALL FENCE OR FLOW
DIVERTER**

- PALE D'ÉOLIENNE COMPORTANT UNE BARRIÈRE DE DÉCROCHAGE OU UN DÉFLECTEUR DE FLUX PROFILE
- (71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (72) KUMAR, Arun, Bangalore 560016, IN
SINGH, Ashish, Lucknow 226005, IN
- (74) Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

F03D 1/06 → (51) **B29C 70/08**

- (51) **F03D 3/06** (11) **2 877 738 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13762271.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055525 05.07.2013
(87) WO 2014/006603 2014/02 09.01.2014
(30) 05.07.2012 FR 1201899
(54) • DREHMASCHINE MIT EINEM ROTOR IN EINER FLÜSSIGKEIT MIT AUSRICHTBAREN SCHAUFELN
• ROTARY MACHINE COMPRISING A ROTOR PLACED IN A FLUID AND EQUIPPED WITH ORIENTABLE BLADES
• MACHINE TOURNANTE A ROTOR FLUIDIQUE A PALES ORIENTABLES
- (71) ADV Tech, 34 rue Richard Wagner Parc du Chateau, 33700 Merignac, FR
(72) CURUTCHET, Arnaud, F-33700 Merignac, FR
GROS MANGIN, Stéphane, F-33510 Andernos Les Bains, FR
FOURTON, Renaud, F-33138 Taussat, FR
CORDE, Gabriel, F-33950 Lege Cap Ferret, FR
- (74) Le Forestier, Eric, LE FORESTIER CONSEIL 22, rue du Plateau Saint-Antoine, 78150 Le Chesnay, FR

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 877 739 A1***
F03D 11/04

- (25) En (26) En
(21) 13745574.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2013/050254 26.07.2013
(87) WO 2014/015882 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675886 P
(54) • WINDTURBINE MIT NEIGUNGSMECHANISMUS
• TILTING WIND TURBINE
• TURBINE ÉOLIENNE INCLINABLE
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) HAMMERUM, Keld, DK-8370 Hadsten, DK
HERBSLEB, Eik, DK-8300 Odder, DK
LARSEN, Lars Finn Sloth, DK-6470 Sydals, DK
CAPONETTI, Fabio, DK-8000 Aarhus C, DK
- (74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 7/02 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 877 740 A2***
H02K 7/18 **H02K 5/06**

- (25) It (26) En
(21) 13777123.4 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056118 25.07.2013

- (87) WO 2014/016803 2014/05 30.01.2014

(88) 20.03.2014

(30) 25.07.2012 IT MI20121302

- (54) • RAHMEN FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE EINER WINDTURBINE UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
• WIND TURBINE ROTATING ELECTRIC MACHINE FRAME, AND ROTATING ELECTRIC MACHINE
• BÂTI DE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE DE TURBINE ÉOLIENNE ET MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE

- (71) WINDFIN B.V., 38, Waaier, 2451 VW Leimuiden, NL
(72) ANSELMINI, Norman, L-1528 Luxembourg, LU
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F03D 9/00 → (51) **F03D 11/00****F03D 9/00** → (51) **H02K 1/30**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 877 741 A1***
F03D 9/00 **G01P 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 13822981.0 (22) 27.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052434 27.07.2013
(87) WO 2014/018956 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676394 P
14.08.2012 US 201261683022 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON WINDSTROMFELDERN MIT FERNMESSUNGSVORRICHTUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING WIND FLOW FIELDS USING REMOTE SENSING DEVICES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DES CHAMPS D'ÉCOULEMENT DE VENT À L'AIDE DE DISPOSITIFS DE DÉTECTION À DISTANCE
- (71) Texas Tech University System, Office of Technology Transfer And Intellectual Property Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US
(72) SCHROEDER, John, Lubbock, TX 79424, US
HIRTH, Brian, Lubbock, TX 79424, US
GUYNES, Jerry, Lubbock, TX 79424, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 877 742 A1***
F03D 7/02

- (25) En (26) En
(21) 13741669.9 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2013/050249 23.07.2013
(87) WO 2014/015878 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DK 201270453
26.07.2012 US 201261675883 P
(54) • OPTIMIERUNG UND STEUERUNG EINER WINDTURBINENEIGUNG
• WIND TURBINE TILT OPTIMIZATION AND CONTROL
• OPTIMISATION ET COMMANDE DE L'INCLINAISON D'UNE TURBINE ÉOLIENNE
- (71) MHI Vestas Offshore Wind A/S, Dusager 4, 8200 Aarhus N, DK
(72) COUCHMAN, Ian, London Greater London SW19 1NY, GB
(74) BOWYER, Robert, London Greater London SW6 6LE, GB

- (74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 11/04 → (51) **E04H 12/08****F03D 11/04** → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03G 3/00** (11) **2 877 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 13739619.8 (22) 14.06.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/062357 14.06.2013
(87) WO 2013/186353 2013/51 19.12.2013
(88) 24.04.2014
(30) 14.06.2012 EP 12171961
(54) • TRÄGHEITSSZUGSYSTEM
• INERTIAL TRACTION SYSTEM
• SYSTÈME DE TRACTION INERTIELLE
- (71) Falesiedi, Osvaldo, Via Cimabue 3, 10080 San Benigno Canavese, IT
STC S.r.l., Via Chambery 93/107N, Torino, IT
(72) FALESIEDI, Osvaldo, 10080 San Benigno Canavese, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F03G 3/00** (11) **2 877 744 A1***
F01K 27/00 **F03B 17/02**
F03G 4/00 **F03G 6/00**

- (25) En (26) En
(21) 13791386.9 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000467 13.05.2013
(87) WO 2013/170353 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646647 P
(54) • EXTERNE WÄRMEKRAFTMASCHINEN
• EXTERNAL HEAT ENGINES
• MOTEURS À CHAUFFAGE EXTERNE
- (71) Dyverga Energy Corporation, 111 Hollinger Crescent, Kitchener, Ontario N2K 2Y8, CA
(72) GODWIN, Harold Emerson, Fergus, Ontario N1M 3S9, CA
DEVISSER, Harold, Caledon East, Ontario L7E 3A4, CA
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

F03G 4/00 → (51) **F03G 3/00****F03G 6/00** → (51) **F03G 3/00**

- (51) **F04B 13/00** (11) **2 877 745 A1***
F04B 15/06 **F04B 53/06**

- (25) De (26) De
(21) 13742212.7 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065756 25.07.2013
(87) WO 2014/016388 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012106848
(54) • DOSIERANLAGE SOWIE DOSIERPUMPE HIERFÜR
• METERING SYSTEM AND METERING PUMP THEREFOR
• INSTALLATION DE DOSAGE AINSI QUE POMPE DE DOSAGE ASSOCIÉE
- (71) ProMinent GmbH, Im Schuhmachergewann 5/11, 69123 Heidelberg, DE

- (72) KAIBEL, Jens, 68623 Lampertheim-Hofheim, DE
SCHALL, Joachim, 70736 Fellbach, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F04B 15/06 → (51) **F04B 13/00**

F04B 17/03 → (51) **F04B 39/04**

- (51) **F04B 19/00** (11) **2 877 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 13717878.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050227 27.03.2013
(87) WO 2013/147602 2013/40 03.10.2013
(88) 22.01.2015
(30) 28.03.2012 GB 201205459
(54) • *MECHANISCHER TREIBER*
• *MECHANICAL DRIVER*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MÉCANIQUE*

- (71) Vicentra B.V., Kanaalweg 17b2, 3526 KL Utrecht, NL
(72) CEFAL, Joseph, John, Swansea West Glamorgan SA5 9DJ, GB
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **F04B 39/04** (11) **2 877 747 A2***
F04B 45/04 **F04B 45/047**
F04B 17/03 **F04B 43/02**
F04B 53/16 **F16F 15/08**
H02K 5/24 **H02K 7/14**

- (25) En (26) En
(21) 13747364.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064819 12.07.2013
(87) WO 2014/016143 2014/05 30.01.2014
(88) 06.11.2014
(30) 26.07.2012 DE 202012007190 U
(54) • *PUMPE MIT EINER SCHWINGUNGS-DÄMPFEN MONTAGEANORDNUNG*
• *A PUMP HAVING A VIBRATION DAMPING MOUNTING ASSEMBLY*
• *POMPE AYANT UN ENSEMBLE DE MONTAGE D'AMORTISSEMENT DE VIBRATION*
(71) Gardner Denver Thomas GmbH, Livry-Gargan-Strasse 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) GOLUB, Ivan, 85221 Dachau, DE
WENTKER, Stephan, 86567 Hilgertshausen-Tandern, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

F04B 43/02 → (51) **F04B 39/04**

- (51) **F04B 43/073** (11) **2 877 748 A2***
F25B 9/14

- (25) De (26) De
(21) 13742442.0 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065822 26.07.2013
(87) WO 2014/016415 2014/05 30.01.2014
(88) 15.05.2014

- (30) 27.07.2012 DE 102012213293
(54) • *KOMPRESSORVORRICHTUNG SOWIE EINE DAMIT AUSGERÜSTETE KÜHLVORRICHTUNG UND EINE DAMIT AUSGERÜSTETE KÄLTEMASCHINE*
• *COMPRESSOR DEVICE, AND COOLING DEVICE EQUIPPED THEREWITH AND REFRIGERATION MACHINE EQUIPPED THEREWITH*
• *DISPOSITIF COMPRESSEUR AINSI QU'UN DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION AINSI ÉQUIPÉ ET UNE MACHINE FRIGORIFIQUE AINSI ÉQUIPÉE*
(71) Pressure Wave Systems GmbH, Häberlstr. 8 Rgb., 80337 München, DE
(72) HÖHNE, Jens, 80337 München, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F04B 45/04 → (51) **F04B 39/04**

F04B 45/047 → (51) **F04B 39/04**

F04B 53/06 → (51) **F04B 13/00**

F04B 53/16 → (51) **F04B 39/04**

- (51) **F04C 18/16** (11) **2 877 749 A2***
F04C 27/00 **F01C 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13734560.9 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/046088 17.06.2013
(87) WO 2014/004141 2014/01 03.01.2014
(88) 24.04.2014
(30) 29.06.2012 US 201261665969 P
(54) • *SUPERLADERBAUGRUPPE MIT ROTORSTIRNSEITENDICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUPERLADERBAUGRUPPE*
• *SUPERCHARGER ASSEMBLY WITH ROTOR END FACE SEAL AND METHOD OF MANUFACTURING A SUPERCHARGER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COMPRESSEUR D'ALIMENTATION COMPRENANT UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE FACE D'EXTRÉMITÉ DE ROTOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEMBLE COMPRESSEUR D'ALIMENTATION*
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) SWARTZLANDER, Matthew, G., Battle Creek, MI 49014, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/16**

F04D 29/28 → (51) **F01D 5/14**

F15D 1/00 → (51) **B62D 35/00**

F15D 1/00 → (51) **G01N 21/00**

- (51) **F16B 3/00** (11) **2 877 750 A1***
F16B 5/07
(25) En (26) En
(21) 13755941.5 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2013/000047 24.07.2013

- (87) WO 2014/015875 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DK 201200474
(54) • *PLATTENANORDNUNG*
• *PLATE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PLAQUE*
(71) Outsidedesign ApS, Kvistrupvej 50, 6100 Haderslev, DK
(72) MEYHOFF, Henry, DK-6100 Haderslev, DK
(74) Nielsen, Charlotte, Tropa ApS Aagade 97, 8370 Hadsten, DK

- (51) **F16B 5/02** (11) **2 877 751 A1***
(25) NI (26) En
(21) 13739850.9 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050490 03.07.2013
(87) WO 2014/017901 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 NL 2009238
(54) • *SPANNSYSTEM MIT EINEM DARIN ANBRINGBAREN SPANNRING*
• *TENSIONING SYSTEM WITH TENSIONING RING APPLICABLE THEREIN*
• *SYSTÈME DE MISE SOUS TENSION AYANT UNE BAGUE DE MISE SOUS TENSION POUVANT ÊTRE APPLIQUÉE EN SON SEIN*
(71) Gerssen, Hendrik Hedzer, Havelaar 5, 8321 ZA Urk, NL
(72) Gerssen, Hendrik Hedzer, 8321 ZA Urk, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

F16B 5/04 → (51) **B21J 15/02**

F16B 5/07 → (51) **F16B 3/00**

- (51) **F16C 17/03** (11) **2 877 752 A1***
F16C 17/24 **F16C 27/02**
(25) En (26) En
(21) 13767105.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/055905 18.07.2013
(87) WO 2014/016739 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 IT RM20120355
(54) • *VORRICHTUNG MIT ROTOR, STATIONÄREM TEIL ODER STATOR UND VERSCHIEDENARTIGEN FLÜSSIGKEITS-TASCHENSCHIEBERN MIT ENTSPRECHENDEN BESTIMMTEN FUNKTIONEN*
• *DEVICE WITH ROTOR, STATIONARY PART OR STATOR, AND DIFFERENT TYPES OF LIQUID POCKET SLIDERS WITH RESPECTIVE SPECIFIC FUNCTIONS*
• *DISPOSITIF AYANT UN ROTOR, UNE PARTIE FIXE OU UN STATOR ET DIFFÉRENTS TYPES DE CURSEURS À POCHE DE LIQUIDE AYANT DES FONCTIONS SPÉCIFIQUES RESPECTIVES*
(71) Astro Ind. S.r.l., Via Vittoria Colonna, 4, 80121 Napoli (NA), IT
(72) DELL'AVERSANA, Pasquale, 80131 Napoli (NA), IT
(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiammenghi Via delle Quattro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

F16C 17/24 → (51) **F16C 17/03**

F16C 27/02 → (51) **F16C 17/03**

F16C 39/04 → (51) **F01K 7/16**

F16D 3/00 → (51) **B21J 15/02**

(51) **F16D 11/16** (11) **2 877 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 13844995.4 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/062799 01.10.2013
(87) WO 2014/058654 2014/16 17.04.2014
(88) 16.04.2015
(30) 12.10.2012 US 201261713159 P
(54) • **FREILAUFKUPPLUNG UND STEUERUNGSANORDNUNG, KUPPLUNGSANORDNUNG UND ARRETIERUNGSELEMENT ZUR VERWENDUNG DARIN**
• **OVERRUNNING COUPLING AND CONTROL ASSEMBLY, COUPLING ASSEMBLY AND LOCKING MEMBER FOR USE THEREIN**
• **ENSEMBLE DE COMMANDE ET DE COUPLAGE À ROUE LIBRE, ENSEMBLE DE COUPLAGE ET ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS CES DERNIERS**

(71) Means Industries, Inc., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601-2893, US
(72) PAWLEY, Brice, A., Midland, Michigan 48640, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16D 23/02 → (51) **B23P 15/00**

F16D 27/112 → (51) **B21J 15/02**

F16D 55/226 → (51) **F16D 65/18**

F16D 63/00 → (51) **B21J 15/02**

(51) **F16D 65/18** (11) **2 877 754 A1***
F16J 3/04 **F16D 55/226**
(25) De (26) De
(21) 13739698.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065357 19.07.2013
(87) WO 2014/016224 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012014799
(54) • **SCHLEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG**
• **DISC BRAKE FOR A COMMERCIAL VEHICLE**
• **FREIN À DISQUE POUR VÉHICULE UTILITAIRE**

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) WEGGARTNER, Robert, 84347 Pfarrkirchen, DE
ÖZER, Sükrü, 94501 Aldersbach, DE

F16F 7/00 → (51) **E02F 3/00**

F16F 9/06 → (51) **E21B 19/00**

F16F 15/08 → (51) **F04B 39/04**

(51) **F16F 15/134** (11) **2 877 755 A1***
F16F 15/14 **F16H 45/02**
(25) De (26) De
(21) 13731754.1 (22) 25.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/063267 25.06.2013
(87) WO 2014/016071 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012213015
(54) • **ANFAHRELEMENT MIT TORSIONS-SCHWINGUNGSDÄMPFER UND SCHWINGUNGSTILGER**
• **START-UP ELEMENT WITH TORSIONAL VIBRATION DAMPER AND VIBRATION DAMPER**
• **ÉLÉMENT DE DÉMARRAGE COMPORTANT UN AMORTISSEUR D'OSCILLATION DE TORSION ET UN AMORTISSEUR D'OSCILLATION**

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) MENCHER, Georg, 97506 Grafenrheinfeld, DE
HAMMER, Peter, 97421 Schweinfurt, DE
CEGAR, Stojan, 97534 Waigolshausen, DE
FAMBACH, Ralf, 97453 Schonungen, DE

F16F 15/14 → (51) **F16F 15/134**

F16H 3/72 → (51) **F16H 37/02**

(51) **F16H 37/02** (11) **2 877 756 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744669.6 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051550 02.07.2013
(87) WO 2014/016488 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 FR 1257204
(54) • **UMKEHRBARE KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**
• **REVERSIBLE POWER TRANSMISSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE RÉVERSIBLE**

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) POGAM, Matthieu, F-78400 Chatou, FR

(51) **F16H 37/02** (11) **2 877 757 A2***
F16H 3/72

(25) NL (26) En
(21) 13780422.5 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050552 24.07.2013
(87) WO 2014/017905 2014/05 30.01.2014
(88) 24.07.2014
(30) 24.07.2012 NL 2009226
(54) • **ÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **TRANSMISSION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION**

(71) DTI Group B.V., Croy 46, 5653 LD Eindhoven, NL
(72) DRUTEN, VAN, Roëll Marie, NL-5658 EG Eindhoven, NL
SERRARENS, Alexander Franciscus Anita, NL-5581 JS Waalre, NL
VROEMEN, Bas Gerard, NL-5642 CP Eindhoven, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

F16H 45/02 → (51) **F16F 15/134**

F16H 53/02 → (51) **F01L 1/047**

(51) **F16H 59/04** (11) **2 877 758 A1***
F16H 61/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756575.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051744 18.07.2013
(87) WO 2014/016501 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 FR 1257174
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MONTAGE IN EINEM TRÄGER ZUR AUFNAHME EINES AN EINEM STEUERUNGSHEBEL EINES MECHANISCHEN MOTORFAHRZEUGGETRIEBES BEFESTIGTEN ÜBERTRAGUNGS- UND AUSWAHLELEMENTS**
• **DEVICE FOR MOUNTING IN A SUPPORT HOUSING A TRANSMISSION AND SELECTION ELEMENT SECURED TO A CONTROL LEVER OF A MOTOR VEHICLE MECHANICAL GEAR BOX**
• **DISPOSITIF DE MONTAGE DANS UN BOITIER SUPPORT, D'UN ELEMENT DE RENVOI ET DE SELECTION ASSUJETTI A UN LEVIER DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES MECANIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR
(72) PRADIER, Philippe, F-42290 Sorbiers, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

F16H 61/24 → (51) **F16H 59/04**

(51) **F16H 61/26** (11) **2 877 759 A1***
F16H 63/20

(25) De (26) De
(21) 13758726.7 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/200077 25.07.2013
(87) WO 2014/015871 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012213177
(54) • **SCHALTDOM FÜR EIN SCHALTGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **GEARSHIFT DOME FOR A CHANGE-SPEED GEARBOX OF A MOTOR VEHICLE**
• **DÔME DE CHANGEMENT DE VITESSE DESTINÉ À LA BOÎTE DE VITESSES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FEUERBACH, Matthias, 97070 Würzburg, DE

(51) **F16H 61/421** (11) **2 877 760 A1***
F16H 61/431

(25) De (26) De
(21) 13727867.7 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/061542 05.06.2013
(87) WO 2014/016029 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012213173
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VARIIEREN DER VOLUMINA EINER ERSTEN HYDRAULIKMASCHINE UND EINER ZWEITEN HYDRAULIKMASCHINE**

- *DEVICE FOR VARYING THE VOLUMES OF A FIRST HYDRAULIC MACHINE AND A SECOND HYDRAULIC MACHINE*
 - *DISPOSITIF DE VARIATION DES VOLUMES D'UNE PREMIÈRE MACHINE HYDRAULIQUE ET D'UNE DEUXIÈME MACHINE HYDRAULIQUE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) KUHN, Jan-Frederik, 88046 Friedrichshafen, DE
- MAISE, Timo, 74223 Flein, DE
- HIEMER, Marcus, 88074 Meckenbeuren, DE
- SCHINACHER, Stephan, 78592 Egesheim, DE
- BIEBER, Sven, 88697 Bermatingen, DE

F16H 61/431 → (51) **F16H 61/421**

F16H 63/20 → (51) **F16H 61/26**

F16H 63/20 → (51) **F16H 63/30**

- (51) **F16H 63/30** (11) **2 877 761 A1***
F16H 63/20
- (25) De (26) De
(21) 13729708.1 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/062491 17.06.2013
- (87) WO 2014/016053 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 DE 102012212910
- (54) • *SCHALTEINRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES GETRIEBES*
• *SHIFTING DEVICE FOR SHIFTING A TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LA COMMANDE D'UNE BOÎTE DE VITESSES*
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) OHNEMUS, Ulrich, 82285 Hattenhofen, DE
- POBITZER, Fritz, 81927 München, DE

F16J 3/04 → (51) **F16D 65/18**

F16J 15/32 → (51) **F01D 11/08**

F16J 15/34 → (51) **E21B 12/00**

- (51) **F16K 1/226** (11) **2 877 762 A1***
F02M 25/07 **F16K 11/052**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13756600.6 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/051803 25.07.2013
- (87) WO 2014/016527 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 FR 1257251
- (54) • *MOTORSTEUERUNGSVENTIL MIT VERBESSERTEM BETRIEB*
• *ENGINE-CONTROL VALVE HAVING IMPROVED OPERATION*
• *VANNE DE CONTRÔLE MOTEUR A FONCTIONNEMENT AMÉLIORÉ*
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
- (72) HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville, FR
- (74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

F16K 11/052 → (51) **F16K 1/226**

F16K 11/076 → (51) **F16K 11/085**

- (51) **F16K 11/085** (11) **2 877 763 A1***
F16K 11/076 **B01F 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13727284.5 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/051047 14.05.2013
- (87) WO 2014/016479 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 FR 1257291
- (54) • *VENTIL MIT DIREKTIONALER STEUERUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN UND VORRICHTUNG ZUR IN-SITU-REKONSTITUTION UND -VERABREICHUNG*
• *DIRECTIONAL CONTROL VALVE FOR FLUID AND DEVICE FOR IN-SITU RECONSTITUTION AND ADMINISTERING*
• *DISTRIBUTEUR FLUIDIQUE ET DISPOSITIF DE RECONSTITUTION IN SITU ET D'ADMINISTRATION*
- (71) Eveon, 345 rue Lavoisier Zirst 2, Innovallée, 38330 Montbonnot Saint Martin, FR
- (72) WATELLIER, Arnaud, F-38320 Eybens, FR
- DEHAN, Christophe, F-38330 Saint Ismier, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **F16K 17/38** (11) **2 877 764 A1***

- (25) It (26) En
(21) 13773393.7 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/056138 26.07.2013
- (87) WO 2014/016809 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 IT BS20120122
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIGENANTRIEBSGAS-SYSTEME*
• *SAFETY DEVICE, IN PARTICULAR FOR SELF-PROPULSION GAS SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ, EN PARTICULIER DESTINÉ À DES SYSTÈMES À GAZ À AUTOPROPULSION*
- (71) Emer S.p.a., Via G. Bormioli 19, 25135 Brescia, IT
- (72) PELL, Paolo, I-25128 Brescia, IT
- DE RUGGIERI, Giorgio, I-10134 Torino, IT
- DEFILIPPI, Roberto, I-10155 Torino, IT
- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) **F16K 31/04** (11) **2 877 765 A2***
F16K 37/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13747460.7 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/051727 17.07.2013
- (87) WO 2014/016496 2014/05 30.01.2014
- (88) 07.08.2014
- (30) 26.07.2012 FR 1257271
- (54) • *MOTORISIERTES VENTIL MIT EINER INSTRUMENTIERTEN SPINDEL*
• *MOTORISED VALVE COMPRISING AN INSTRUMENTED ROD*
• *VANNE MOTORISÉE COMPORTANT UNE DOUILLE INSTRUMENTÉE*

- (71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) MERIEUX, Christophe, F-77210 Avon, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16K 31/06 → (51) **F01L 13/00**

F16K 31/06 → (51) **G01R 31/06**

F16K 37/00 → (51) **F16K 31/04**

F16L 1/00 → (51) **F17C 13/08**

- (51) **F16L 5/04** (11) **2 877 766 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13739460.7 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065479 23.07.2013
- (87) WO 2014/016278 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 DE 102012213107
- (54) • *LEITUNGSDURCHFÜHRUNG*
• *CABLE FEEDTHROUGH*
• *PASSAGES POUR LIGNE*
- (71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) MÜNZENBERGER, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16L 11/04** (11) **2 877 767 A1***
F16L 11/20

- (25) En (26) En
(21) 13823538.7 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/052311 26.07.2013
- (87) WO 2014/018877 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 US 201261676082 P
19.11.2012 US 201261728052 P
- (54) • *MEHRLAGIGER SCHLAUCH*
• *MULTILAYER FLEXIBLE TUBE*
• *TUYAU SOUPLE MULTI-COUCHE*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) SIDDHAMALLI, Sridhar Krishnamurthi, Lutz, Florida 33558, US
- SIMON, Mark W., Pascoag, Rhode Island 02859, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

F16L 11/20 → (51) **F16L 11/04**

(51) **F16L 13/14** (11) **2 877 768 A1***
F16L 37/23 **F16L 37/35**

- (25) En (26) En
(21) 13714392.1 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/030974 13.03.2013
- (87) WO 2014/018106 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 IN K008392012
- (54) • *SCHNELLLÖSEKUPPLUNG MIT PRESS-VENTILKOMponentEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE*

- *QUICK CONNECT COUPLING WITH SWAGED VALVE COMPONENTS AND METHOD FOR ASSEMBLING*
 - *RACCORD RAPIDE AYANT DES ÉLÉMENTS DE SOUPAPE EMBOUTIS ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
- (72) B.V., Chetan, Bangalore Karnataka 560076, IN
KUMAR, Pradeep, Dhampur Uttar Pradesh 246761, IN
BHISE, Onkar, Pune Maharashtra 411044, IN
DAHMS, Jason, Bowling Green, OH 43402, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **F16L 23/08** (11) **2 877 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 13765480.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/055687 11.07.2013
(87) WO 2014/016721 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164777
- (54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
- (71) Aisin Takaoka Co., Ltd., 1, Tennoh Takaoka Shin-machi, Toyota-shi, Aichi 473-8501, JP
(72) SATO, Katsuya, Toyota-shi Aichi 473-8501, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16L 37/23 → (51) **F16L 13/14**

F16L 37/35 → (51) **F16L 13/14**

F16M 1/00 → (51) **F02M 37/00**

- (51) **F16M 5/00** (11) **2 877 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 13736945.0 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051727 28.06.2013
(87) WO 2014/016556 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213422
- (54) • *BASIS FÜR EINEN GENERATOR*
• *BASE FOR A GENERATOR*
• *BASE POUR GÉNÉRATEUR*
- (71) Caterpillar (NI) Limited, Old Glenarm Road, Larne Co. Antrim BT40 1EJ, GB
(72) SPRATT, Gordon, Newtownabbey Antrim BT36 5WH, GB
LAWSON, John, Belfast BT8 6JU, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16M 5/00** (11) **2 877 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 13736946.8 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051728 28.06.2013
(87) WO 2014/016557 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213438

- (54) • *BASIS FÜR EINEN GENERATOR*
• *BASE FOR A GENERATOR*
• *BASE POUR GÉNÉRATEUR*
- (71) Caterpillar (NI) Limited, Old Glenarm Road, Larne Co. Antrim BT40 1EJ, GB
(72) SPRATT, Gordon, Newtownabbey Antrim BT36 5WH, GB
LAWSON, John, Belfast BT8 6JU, GB
KELLY, Ian, Belfast BT3 9DT, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16M 5/00 → (51) **F02M 37/00**

F16M 7/00 → (51) **B01F 13/10**

F16M 13/00 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **F16N 3/12** (11) **2 877 772 A1***
B05C 17/03 **B66C 23/687**
F16N 5/02
(25) En (26) En
(21) 13751932.8 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2013/000025 20.02.2013
(87) WO 2013/126003 2013/35 29.08.2013
(30) 22.02.2012 SE 1200111
- (54) • *SCHMIERSYSTEM*
• *SYSTEM FOR LUBRICATION*
• *SYSTÈME DE LUBRIFICATION*
- (71) Berglund, Sven, Rishagsvägen 4, 91831 Sävar, SE
(72) Berglund, Sven, 91831 Sävar, SE

F16N 5/02 → (51) **F16N 3/12**

F16P 3/08 → (51) **E05B 47/02**

- (51) **F17C 11/00** (11) **2 877 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822971.1 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051817 24.07.2013
(87) WO 2014/018627 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675295 P
23.07.2013 US 201313949199
- (54) • *WASSERSTOFFENERGIESYSTEME*
• *HYDROGEN ENERGY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ÉNERGIE À HYDROGÈNE*
- (71) Smith, Paul H. Jr., 29760 N. 67th Street, Scottsdale, AZ 85266, US
(72) Smith, Paul H. Jr., Scottsdale, AZ 85266, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **F17C 13/08** (11) **2 877 774 A2***
B64D 41/00 **F16L 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 13721066.2 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/051984 13.03.2013
(87) WO 2014/016708 2014/05 30.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675915 P
- (54) • *ENTFERNBARER SPEICHER FÜR WASSERSTOFF AN BORD VON PASSAGIER-TRANSPORTFAHRZEUGEN WIE FLUGZEUGEN*

- *REMOVABLE STORAGE FOR HYDROGEN ON-BOARD PASSENGER TRANSPORT VEHICLES SUCH AS AIRCRAFT*
 - *DISPOSITIF DE STOCKAGE DÉTACHABLE POUR HYDROGÈNE EMBARQUÉ SUR DES VÉHICULES DE TRANSPORT DE PASSAGERS TEL QU'UN AÉRONEF*
- (71) Zodiac Aerotechnics, 61, Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
(72) BRUNAUX, Yannick, F-78210 Saint Cyr L'Ecole, FR
GILLOTIN, Vincent, F-91430 Vauhallan, FR
CERISIER, Jerome, F-92190 Meudon, FR
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **F17C 13/08** (11) **2 877 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739410.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065068 17.07.2013
(87) WO 2014/016176 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 GB 201213203
- (54) • *RÄDER FÜR DRUCKBEHÄLTER*
• *WHEELS FOR PRESSURE VESSEL*
• *ROUES POUR RÉCIPIENT SOUS PRES-SION*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) HILTON, Derrick Ernest, Frimley Surrey GU16 8PU, GB
(74) Christie, Gemma Louise, Linde Aktiengesellschaft Intellectual Property 10 Priestley Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7XY, GB

(51) **F17C 13/08** (11) **2 877 776 A1***
(25) De (26) De
(21) 13740212.9 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/002156 22.07.2013
(87) WO 2014/015969 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012014709
- (54) • *TRANSPORTBEHÄLTER FÜR KRYOGENE FLUIDE*
• *TRANSPORT CONTAINER FOR CRYOGENIC FLUIDS*
• *RÉCIPIENT DE TRANSPORT POUR FLUIDES CRYOGENIQUES*
- (71) Ziemann International GmbH, Schwieberding-er Strasse 86, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) INTERWIES, Christian, 97775 Burgsinn, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **2 877 777 A1***
B60Q 3/02 **F21V 21/04**
F21V 21/30

- (25) En (26) En
(21) 13783541.9 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/072415 25.10.2013
(87) WO 2015/058810 2015/17 30.04.2015
- (54) • *VERTIEFTE LEUCHTE*
• *RECESSED LIGHTING FIXTURE*
• *EQUIPEMENT D'ÉCLAIRAGE RENFONCÉ*
- (71) SG Armaturen AS, P.O. Box 105, 4791 Lillesand, NO

(72) HELO, Ola, Lillesand NO-4790, NO
(74) Zacco Norway AS, Haakon VII's gate 2 PO Box 2003 Vika, 0125 Norway, NO

F21V 8/00 → (51) **B29D 11/00**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/34**

F21V 17/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 21/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 21/30 → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 877 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774239.1 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056051 24.07.2013
(87) WO 2014/016775 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676397 P
27.07.2012 US 201261676447 P

(54) • **WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, LEUCHE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER LEUCHE**
• **HEAT TRANSFER DEVICE, LUMINAIRE, AND METHOD OF ASSEMBLING A LUMINAIRE.**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR, LUMINAIRE, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN LUMINAIRE**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GEELS, Marijn, NL-5656AE Eindhoven, NL VERHOEVEN, Mark, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 29/00** (11) **2 877 779 A2***
F21V 17/00

(25) En (26) En
(21) 13823052.9 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052235 26.07.2013
(87) WO 2014/018846 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675859 P

(54) • **INTEGRIERTE MODULARE LEITUNGS-BELEUCHTUNG**
• **INTEGRAL CONDUIT MODULAR LIGHTING**
• **ÉCLAIRAGE MODULAIRE À CONDUIT INTÉGRÉ**

(71) Once Innovations, Inc., 5455 Highway 169 North, Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) GRAJCAR, Zdenko, Crystal, MN 55427, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F23C 9/00** (11) **2 877 780 A1***
F23D 11/24 **F23D 11/40**
F23D 14/28 **F23D 14/38**
F23Q 13/02

(25) De (26) De
(21) 13770631.3 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002203 25.07.2013
(87) WO 2014/015985 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012106836

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES AEROSOLSTRAHLS VON BRENNSTOFF, DER NACH DER ENTZÜNDUNG ALS ARBEITSFLAMME VERWENDBAR IST**
• **DEVICE FOR GENERATING AN AEROSOL JET OF FUEL, WHICH AFTER IGNITION CAN BE USED AS A WORKING FLAME**
• **DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN JET D'AÉROSOL DE COMBUSTIBLE QUI PEUT ÊTRE UTILISÉ COMME FLAMME DE TRAVAIL APRÈS L'ALLUMAGE**

(71) Gdynia, David, Danziger Strasse 5, 74564 Crailsheim, DE
(72) GDYNIA, Jonathan, 74564 Crailsheim, DE GDYNIA, Darius, 74564 Crailsheim, DE
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F23C 9/08 → (51) **F02C 1/04**

F23D 11/24 → (51) **F23C 9/00**

F23D 11/38 → (51) **F23G 7/06**

F23D 11/40 → (51) **F23C 9/00**

(51) **F23D 14/10** (11) **2 877 781 A1***
F23D 14/82

(25) De (26) De
(21) 13722467.1 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060029 15.05.2013
(87) WO 2014/016006 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 202012102829 U

(54) • **BRENNER MIT EINER OBERFLÄCHEN-VERBRENNUNG**
• **BURNER HAVING SURFACE COMBUSTION**
• **BRÛLEUR PRÉSENTANT UNE COMBUSTION SUPERFICIELLE**

(71) Dreizler, Ulrich, Hintere Gasse 16, 78595 Hausen ob Verena, DE
(72) DREIZLER, Daniel, 78582 Balgheim, DE DREIZLER, Ulrich, 78585 Hausen ob Verena, DE
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **F23D 14/16** (11) **2 877 782 A2***
F23G 7/06

(25) En (26) En
(21) 13740343.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051907 17.07.2013
(87) WO 2014/016566 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 26.07.2012 GB 201213306

(54) • **STRAHLUNGSBRENNNER**
• **RADIANT BURNER**
• **BRÛLEUR RADIANT**

(71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
(72) SEELEY, Andrew, James, Clevedon Somerset BS21 6TH, GB

(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F23D 14/28 → (51) **F23C 9/00**

F23D 14/38 → (51) **F23C 9/00**

F23D 14/82 → (51) **F23D 14/10**

F23D 17/00 → (51) **C10L 1/02**

(51) **F23G 7/06** (11) **2 877 783 A1***
F23D 11/38 **B01D 53/68**

(25) En (26) En
(21) 13731467.0 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051625 20.06.2013
(87) WO 2014/016553 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213373

(54) • **EINLASSBAUGRUPPE**
• **INLET ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ENTRÉE**
(71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(72) SEELEY, Andrew James, Clevedon Somerset BS21 6TH, GB

(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F23G 7/06 → (51) **F23D 14/16**

F23L 7/00 → (51) **C10L 1/12**

F23Q 13/02 → (51) **F23C 9/00**

(51) **F24C 3/12** (11) **2 877 784 A2***
F24C 7/08 **G05G 1/08**

(25) En (26) En
(21) 13735261.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064497 09.07.2013
(87) WO 2014/016114 2014/05 30.01.2014
(88) 31.07.2014
(30) 27.07.2012 TR 201208812

(54) • **DICHELEMENT FÜR KNÖPFE VON KOCHVORRICHTUNGEN UND KOCHVORRICHTUNG MIT DEM DICHELEMENT**
• **A SEALING ELEMENT FOR COOKING DEVICE KNOBS AND THE COOKING DEVICE WHEREIN THE SEALING ELEMENT IS USED**
• **ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR BOUTONS DE DISPOSITIF DE CUISSON ET DISPOSITIF DE CUISSON UTILISANT L'ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ**

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) SERABATIR, Davut Ayhan, 34950 Istanbul, TR
TARIMTORU, Merih, 34950 Istanbul, TR
MAMATOGLU, Murat, 34950 Istanbul, TR

F24C 7/08 → (51) **F24C 3/12**

(51) **F24C 15/00** (11) **2 877 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727620.0 (22) 10.06.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/061873 10.06.2013
(87) WO 2014/016033 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 TR 201208811
(54) • KOCHVORRICHTUNG MIT EINEM KÜH-
LUNGSGEBLÄSE
• A COOKING DEVICE COMPRISING A
COOLING FAN
• DISPOSITIF DE CUISSON COMPRENANT
UN VENTILATEUR DE REFROIDISSE-
MENT
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TEKIN, Hakan, 34950 Istanbul, TR
TURKOZ, Serdar, 34950 Istanbul, TR
YERLIKAYA, Turgut, 34950 Istanbul, TR
CEYLAN, Fatih, 34950 Istanbul, TR

(51) **F24C 15/02** (11) **2 877 786 A1***
E05D 7/04

- (25) En (26) En
(21) 13745014.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065670 24.07.2013
(87) WO 2014/016363 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 TR 201208813
(54) • OFEN MIT EINEM TÜRSCHARNIER
• AN OVEN COMPRISING A DOOR HINGE
• FOUR COMPRENANT UNE CHARNIÈRE
DE PORTE
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TEKIN, Hakan, 34950 Istanbul, TR
TURKOZ, Serdar, 34950 Istanbul, TR
MAMATOGLU, Murat, 34950 Istanbul, TR
TARIMTORU, Merih, 34950 Istanbul, TR

F24C 15/14 → (51) **A21B 3/15**

F24C 15/16 → (51) **A21B 3/15**

(51) **F24C 15/32** (11) **2 877 787 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13731046.2 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/061870 10.06.2013
(87) WO 2014/016031 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 TR 201208809
(54) • OFEN MIT EINEM LUFTUMLAUFGEBLÄSE
• AN OVEN COMPRISING AN AIR CIRCUL-
TION FAN
• FOUR COMPRENANT UN VENTILATEUR
DE CIRCULATION D'AIR
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) AKCAN, Burak, 34950 Istanbul, TR
TURGUT, Servet, 34950 Istanbul, TR

F24D 19/00 → (51) **F28F 1/12**

(51) **F24D 19/02** (11) **2 877 788 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13776544.2 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001567 18.07.2013

(87) WO 2014/013321 2014/04 23.01.2014

- (30) 18.07.2012 DE 202012102673 U
(54) • SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES
HEIZKÖRPERS AN EINER WAND
• SYSTEM FOR FIXING A RADIATOR TO A
WALL
• SYSTÈME POUR FIXER UN RADIATEUR À
UN MUR
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG,
Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) BOTTIER, Jérôme, F-59218 Vendegies au
bois, FR
HUON, Guillaume, F-59230 Saint Amand les
Eaux, FR
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro-
perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F24F 11/04** (11) **2 877 789 A1***
A61G 10/02

- (25) En (26) En
(21) 13809245.7 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050663 11.06.2013
(87) WO 2014/003628 2014/01 03.01.2014
(30) 25.06.2012 SE 1250679
(54) • STEUERMITTEL FÜR EIN ZENTRALSTRÖ-
MUNGSSYSTEM UND ZENTRALSTRÖ-
MUNGSSYSTEM
• CONTROL MEANS OF CENTRAL FLOW
SYSTEM AND CENTRAL FLOW SYSTEM
• MOYEN DE COMMANDE DE SYSTÈME À
ÉCOULEMENT CENTRAL ET SYSTÈME À
ÉCOULEMENT CENTRAL
(71) Medicvent AB, Pendelgatan 3, 904 22 Umeå,
SE
(72) LINDKVIST, Robert, S-904 31 Umeå, SE
SANDSTRÖM, Björn, S-904 31 Umeå, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

F24F 11/053 → (51) **A47C 21/04**

F24F 13/20 → (51) **B01D 46/42**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 877 790 A2***
H01L 31/042

- (25) De (26) De
(21) 13728188.7 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/062042 11.06.2013
(87) WO 2013/186217 2013/51 19.12.2013
(88) 20.03.2014
(30) 12.06.2012 DE 102012105053
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG EINES
SOLARMODULS
• DEVICE FOR SUPPORTING A SOLAR
MODULE
• DISPOSITIF D'APPUI D'UN MODULE
SOLAIRE
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27 c, 80686 München, DE
(72) WARSCHATKA, Andreas, 61197 Florstadt,
DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt
Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau,
DE

F24J 2/52 → (51) **H01L 31/042**

F25B 1/00 → (51) **F25B 31/00**

F25B 1/00 → (51) **F25D 3/10**

(51) **F25B 9/14** (11) **2 877 791 A1***
F25D 19/00

- (25) En (26) En
(21) 13719175.5 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051092 29.04.2013
(87) WO 2013/171455 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208838
(54) • VORRICHTUNG ZUR RAUSCHVERMIN-
DERUNG BEI EINEM KRYOKÜHLER WIE
ETWA FÜR MRI-SYSTEME
• APPARATUS FOR REDUCING NOISE IN A
CRYOCOOLER SUCH AS FOR MAGNETIC
RESONANCE IMAGING SYSTEMS
• APPAREIL POUR RÉDUIRE LE BRUIT
DANS UN CRYORÉFRIGÉRATEUR, PAR
EXEMPLE POUR DES SYSTÈMES D'IMA-
GERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE
(71) Oxford Instruments Nanotechnology Tools
Limited, Tubney Woods, Abingdon, Oxon
OX13 5XQ, GB
(72) GARSIDE, John, Witney OX28 4BA, GB
BUEHLER, Matthias, 82343 Poecking, DE
JEDAMZIK, Dieter, London N3 1QT, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

F25B 9/14 → (51) **F04B 43/073**

F25B 30/02 → (51) **F25B 31/00**

(51) **F25B 31/00** (11) **2 877 792 A1***
F25B 30/02 **F25B 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 13740225.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064780 12.07.2013
(87) WO 2014/016140 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 EP 12177962
(54) • ANWENDUNG MIT EINER WÄRMEPUMPE
• APPLIANCE INCLUDING A HEAT PUMP
• APPAREIL COMPRENANT UNE POMPE À
CHALEUR
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) CAVARRETTA, Francesco, I-33080 Porcia
(PN), IT
UGEL, Maurizio, I-33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

F25B 43/04 → (51) **F25B 45/00**

(51) **F25B 45/00** (11) **2 877 793 A2***
F25B 43/04

- (25) It (26) En
(21) 13765420.8 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/054443 29.05.2013
(87) WO 2013/179241 2013/49 05.12.2013
(88) 13.03.2014
(30) 30.05.2012 IT PI20120066
31.05.2012 IT PI20120067

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG UND REGENERIERUNG EINES KÄLTEMITTELS AUS EINER A/C-ANLAGE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECOVERING AND REGENERATING A REFRIGERANT FROM AN A/C PLANT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉCUPÉRER ET DE RÉGÉNÉRER UN FLUIDE FRIGORIGÈNE À PARTIR D'UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION*
- (71) Ecotechnics S.p.a., Via L. Longo 21-23, 50019 Sesto Fiorentino, IT
- (72) SANHAJI, Rahhali, I-50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **F25D 3/10** (11) **2 877 794 A2***
F25B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13742437.0 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065788 26.07.2013
(87) WO 2014/016404 2014/05 30.01.2014
(88) 01.05.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178272
- (54) • *KÜHLUNG EINES DEWAR-BEHÄLTERS MIT EISFREIEM KÜHLMITTEL UND FÜR KURZEN PROBENZUGANG*
• *COOLING OF A DEWAR VESSEL WITH ICE FREE COOLANT AND FOR SHORT SAMPLE ACCESS*
• *REFROIDISSEMENT D'UN VASE DE DEWAR PAR UN RÉFRIGÉRANT EXEMPT DE GLACE ET ACCÈS D'ÉCHANTILLONNAGE COURT*
- (71) European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) CIPRIANI, Florent, F-38640 Claix, FR
FELISAZ, Franck, F-38120 St. Egrève, FR
- (74) Qip Patentanwälte Dr. Kuehn & Partner mbB, Goethestraße 8, 80336 München, DE

F25D 19/00 → (51) **F25B 9/14**

- (51) **F26B 5/06** (11) **2 877 795 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13740011.5 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065604 24.07.2013
(87) WO 2014/016334 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 EP 12178024
- (54) • *DIREKTIONALES GEFRIEREN*
• *DIRECTIONAL FREEZING*
• *CONGÉLATION DIRECTIONNELLE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) DITTRICH, Jürgen, 82392 Habach, DE
ZIEGLER, Günther, 82398 Polling, DE
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F27B 3/24 → (51) **C21B 11/08**

- (51) **F27B 3/28** (11) **2 877 796 A1***
F27D 11/10 **H05B 7/102**
- (25) De (26) De
(21) 13741694.7 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064890 15.07.2013
(87) WO 2014/016151 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012014822
27.12.2012 DE 102012224470
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHSETZEN EINER ELEKTRODE FÜR EINEN METALLURGISCHEN OFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR REPLENISHING AN ELECTRODE FOR A METALLURGICAL FURNACE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉAJUSTEMENT D'UNE ÉLECTRODE POUR UN FOUR MÉTALLURGIQUE*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KÖNIG, Roland, 45472 Mülheim a. d. Ruhr, DE
HAAKS, Andreas, 47495 Rheinberg, DE
KLEIN, Christoph, 57223 Kreuztal-Eichen, DE
KEMPE, Christian, 47169 Duisburg, DE
PASCH, Thomas, 40699 Erkrath, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

F27B 3/28 → (51) **C21B 11/08**

- (51) **F27B 14/10** (11) **2 877 797 A1***
F27D 1/00 **H05B 6/24**
- (25) En (26) En
(21) 13742132.7 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050850 17.07.2013
(87) WO 2014/018330 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213559656
- (54) • *TIEGEL UND OBERFLÄCHENSCHICHT-ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUM GIESSEN VON TITAN- UND TITANALUMINIDLEGIERUNGEN*
• *CRUCIBLE AND FACECOAT COMPOSITIONS AND METHODS FOR MELTING TITANIUM AND TITANIUM ALUMINIDE ALLOYS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE SURFACE ET DE CREUSET ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FONDRE DU TITANE ET DES ALLIAGES D'ALUMINURE DE TITANE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BEWLAY, Bernard, Patrick, Niskayuna, NY 12309, US
BANCHERI, Stephen, Niskayuna, NY 12309, US
MCKIEVER, Joan, Niskayuna, NY 12309, US
ELLIS, Brian, Niskayuna, NY 12309, US
GIDDINGS, Robert, A., Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F27B 17/02** (11) **2 877 798 A1***
A61C 13/20
- (25) De (26) De
(21) 13750003.9 (22) 24.07.2013

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

- BA ME
(86) EP 2013/065566 24.07.2013
(87) WO 2014/016320 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012213279
27.07.2012 US 201261676647 P
- (54) • *SINTEROFEN FÜR BAUTEILE AUS EINEM SINTERWERKSTOFF, INSBESONDERE FÜR DENTALBAUTEILE UND VERFAHREN ZUR SINTERUNG DERARTIGER BAUTEILE*
• *SINTERING FURNACE FOR COMPONENTS MADE OF A SINTERED MATERIAL, IN PARTICULAR FOR DENTAL COMPONENTS, AND METHOD FOR SINTERING SUCH COMPONENTS*
• *FOUR DE FRITTAGE POUR ÉLÉMENTS EN MATÉRIAU FRITTÉ, EN PARTICULIER POUR ÉLÉMENTS DENTAIRE, ET PROCÉDÉ DE FRITTAGE DE TELS ÉLÉMENTS*
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) SCHMIDT, Christian, 64625 Bensheim, DE
FIGLE, David, 64625 Bensheim, DE
GLEDITZSCH, Siegfried, 64646 Heppenheim, DE
FORNOFF, Peter, 64385 Reichelsheim, DE
- (74) Sommer, Peter, et al, SOMMER Patentanwalt Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

F27D 1/00 → (51) **F27B 14/10**

F27D 11/10 → (51) **F27B 3/28**

F28D 1/02 → (51) **E21B 36/00**

F28D 1/03 → (51) **F28F 3/02**

F28D 1/04 → (51) **F28F 3/02**

F28D 1/053 → (51) **F28F 3/02**

F28D 7/08 → (51) **E21B 36/00**

- (51) **F28D 7/16** (11) **2 877 799 A1***
A23G 9/04 **F28F 1/08**
F28D 21/00
- (25) En (26) En
(21) 13734083.2 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064179 04.07.2013
(87) WO 2014/006151 2014/02 09.01.2014
(30) 05.07.2012 SE 1250779
- (54) • *VERBESSERTER RÖHRENWÄRMETAUSCHER*
• *AN IMPROVED TUBULAR HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR TUBULAIRE AMÉLIORÉ*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
- (72) OLSSON, Michael, S-21755 Malmö, SE
CARLSSON, Fredrik, S-434 91 Kungsbacka, SE
WIDÉN, Matthias, S-237 37 Bjärred, SE
- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing gata, 22186 Lund, SE

F28D 7/16 → (51) **F28F 9/00**

F28D 7/16 → (51) **F28F 9/02**

F28D 9/00	→ (51) F28F 9/02
F28D 20/02	→ (51) B01J 13/18
F28D 21/00	→ (51) F28D 7/16
F28D 21/00	→ (51) F28F 1/12
F28F 1/08	→ (51) F28D 7/16

(51) **F28F 1/12** (11) **2 877 800 A1***
B21D 53/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 13739678.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065171 18.07.2013
(87) WO 2014/016196 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 FR 1257155

- (54) • *RIPPE ZUR UNTERBRECHUNG DES DURCHFLUSSES EINER FLÜSSIGKEIT, WÄRMETAUSCHER MIT EINER SOLCHEN RIPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN RIPPE*
- *FIN INTENDED TO DISTURB THE FLOW OF A FLUID, HEAT EXCHANGER COMPRISING SUCH A FIN AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A FIN*
- *AILETTE DESTINÉE À PERTURBER L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE, ÉCHANGEUR DE CHALEUR COMPRENANT UNE TELLE AILETTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE AILETTE*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(72) VALLEE, Nicolas, F-51110 Bazancourt, FR
GUITART, Joaquim, F-51100 Reims, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **F28F 1/12** (11) **2 877 801 A1***
F24D 19/00 **F28F 3/04**
F28D 21/00

(25) It (26) En
(21) 13756697.2 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IT 2013/000170 13.06.2013
(87) WO 2013/186800 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 IT MI20121039

- (54) • *KONVEKTORMETALLBLECH FÜR EINEN HEIZKÖRPER ZUM BEHEIZEN EINES RAUMES*
- *SHEET METAL CONVECTOR PANEL FOR A RADIATOR FOR HEATING A ROOM*
- *PANNEAU DE CONVECTEUR DE TÔLE POUR UN RADIATEUR POUR CHAUFFER UNE PIÈCE*

(71) DL RADIATORS S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT

(72) ZANOLIN, Sergio, I-33070 Polcenigo (Por-denone), IT
SPERANZONI, Renato, I-31045 Motta di Livenza (Trviso), IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **F28F 3/02** (11) **2 877 802 A1***
F28D 1/03 **F28D 1/04**
F28D 1/053

(25) Fr (26) Fr

(21) 13744477.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065570 24.07.2013
(87) WO 2014/016324 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 FR 1257157

- (54) • *WÄRMETAUSCHER MIT MEHREREN FLÜSSIGKEITEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *MULTI-FLUID HEAT EXCHANGER FOR MOTOR VEHICLES*
- *ECHANGEUR THERMIQUE MULTI-FLUIDES POUR VEHICULES AUTOMOBILES*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

(72) BAUERHEIM, Alain, F-51140 Jonchery-sur-Vesle, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F28F 3/04 → (51) **F28F 1/12**

(51) **F28F 7/00** (11) **2 877 803 A2***
H05K 3/00 **G06F 1/20**
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 13823278.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051600 23.07.2013
(87) WO 2014/018491 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213559739

- (54) • *SYSTEME, STRUKTUREN UND MATERIALIEN ZUR KÜHLUNG ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN*
- *SYSTEMS, STRUCTURES AND MATERIALS FOR ELECTRONIC DEVICE COOLING*
- *SYSTÈMES, STRUCTURES ET MATÉRIAUX POUR REFOIDISSEMENT DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Outlast Technologies LLC, 831 Pine Ridge Road, Golden, CO 80403, US

(72) HARTMANN, Mark, Boulder, CO 80302, US
RODA, Greg, Broomfield, CO 80020, US

(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F28F 9/00** (11) **2 877 804 A1***
F28F 9/02 **F28D 7/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13739673.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065161 18.07.2013
(87) WO 2014/016192 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 FR 1257153

- (54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM BEFESTIGUNGS-FLANSCH*
- *HEAT EXCHANGER FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING AN ATTACHMENT FLANGE*
- *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE BRIDE DE FIXATION*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) ODILLARD, Laurent, F-72390 Le Luart, FR
DEVEDEUX, Sébastien, F-78000 Versailles, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F28F 9/00 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28F 9/02** (11) **2 877 805 A1***
F28F 9/00 **F28D 9/00**
F28D 7/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 13739685.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065238 18.07.2013
(87) WO 2014/016203 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 FR 1257152

- (54) • *VERTEILER FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER UND WÄRMETAUSCHER MIT EINEM DERARTIGEN VERTEILER*
- *HEAT EXCHANGER MANIFOLD AND A HEAT EXCHANGER COMPRISING SUCH A MANIFOLD*
- *COLLECTEUR POUR ECHANGEUR DE CHALEUR ET ECHANGEUR DE CHALEUR COMPRENANT UN TEL COLLECTEUR*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(72) ODILLARD, Laurent, F-72390 Le Luart, FR
GROSJEAN, Denis, F-92190 Meudon, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F28F 9/02 → (51) **F28F 9/00**

F28F 9/02 → (51) **H01L 23/473**

F28F 27/00 → (51) **E21B 36/00**

F28F 27/02 → (51) **E21B 36/00**

(51) **F28G 1/16** (11) **2 877 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 13759427.1 (22) 23.07.2013

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

BA ME
(86) DE 2013/100273 23.07.2013
(87) WO 2014/015860 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012014605

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FLÄCHEN EINES LAMELLENWÄRMETAUSCHERS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING SURFACES OF A FINNED HEAT EXCHANGER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À NETTOYER DES SURFACES D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR À AILETTES*

(71) KIPP, Jens-Werner, Klashofsiedlung 3, 33659 Bielefeld, DE

(72) KIPP, Jens-Werner, 33659 Bielefeld, DE

(74) Wickord, Wiro, Patentanwaltskanzlei Wickord Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

F28G 9/00 → (51) **G21F 9/00**

(51) **F41H 5/007** (11) **2 877 807 A1***
F41H 11/02(25) De (26) De
(21) 13744954.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/100268 19.07.2013
(87) WO 2014/015857 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012106746
(54) • *SCHUTZAUSSTATTUNG, FAHRZEUG SO-
WIE VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES
OBJEKTS*
• *PROTECTION EQUIPMENT, VEHICLE AND
METHOD FOR PROTECTING A TARGET*
• *ÉQUIPEMENT DE PROTECTION, VÉHI-
CULE ET PROCÉDÉ DE PROTECTION
D'UN OBJET*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG,
Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München,
DE
(72) WEBER, Jürgen, 50321 Brühl, DE
RETTINGER, Günter, 80997 München, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achen-
bachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE(51) **F41H 5/04** (11) **2 877 808 A1***(25) En (26) En
(21) 13742689.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051940 19.07.2013
(87) WO 2014/016573 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213559
(54) • *PANZERUNG*
• *ARMOUR*
• *BLINDAGE*
(71) NP Aerospace Limited, 473 Foleshill Road,
Coventry CV6 5AQ, GB
(72) MORAN, Anthony, Coventry West Midlands
CV6 5AQ, GB
DAVIES, Christopher, Coventry West
Midlands CV6 5AQ, GB
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB(51) **F41H 5/04** (11) **2 877 809 A1***(25) En (26) En
(21) 13744766.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/000314 19.07.2013
(87) WO 2014/016541 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213560
(54) • *PANZERUNG*
• *ARMOUR*
• *BLINDAGE*
(71) NP Aerospace Limited, 473 Foleshill Road,
Coventry CV6 5AQ, GB
(72) MORAN, Anthony, Coventry West Midlands
CV6 5AQ, GB
DAVIES, Christopher, Coventry West
Midlands CV6 5AQ, GB
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB**F41H 11/02** → (51) **F41H 5/007**(51) **G01B 9/02** (11) **2 877 810 A1***(25) De (26) De
(21) 13737625.7 (22) 18.07.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065222 18.07.2013
(87) WO 2014/016200 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 EP 12177582
(54) • *INTERFEROMETRISCHE ENTFERNUNGS-
MESSANORDNUNG UND EBENSOLCHES
VERFAHREN*
• *INTERFEROMETRIC DISTANCE
MEASURING ARRANGEMENT AND
CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TÉLÉMÉTRIE PAR INTER-
FÉROMÉTRIE ET PROCÉDÉ CORRESPON-
DANT*
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Hein-
rich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) JENSEN, Thomas, CH-9400 Rorschach, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Land-
strasse 124, 9490 Vaduz, LI(51) **G01B 9/02** (11) **2 877 811 A1***(25) De (26) De
(21) 13739218.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065224 18.07.2013
(87) WO 2014/016201 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 EP 12177615
(54) • *INTERFEROMETRISCHE ENTFERNUNGS-
MESSANORDNUNG UND EBENSOLCHES
VERFAHREN*
• *INTERFEROMETRIC DISTANCE
MEASURING ARRANGEMENT AND
CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TÉLÉMÉTRIE PAR INTER-
FÉROMÉTRIE ET PROCÉDÉ CORRESPON-
DANT*
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Hein-
rich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) JENSEN, Thomas, CH-9400 Rorschach, CH
(74) Gyaia, Christoph Benjamin, Kaminski
Harmann Patentanwälte AG Landstrasse
124, 9490 Vaduz, LI**G01B 9/02** → (51) **G01N 21/17**(51) **G01B 11/06** (11) **2 877 812 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 13753590.2 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065827 26.07.2013
(87) WO 2014/016416 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 FR 1257234
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EI-
NES SATZES VON RÄUMLICHEN DATEN
FÜR EINE DÜNNSCHEIT AUF DER
OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS DURCH
MESSUNG VON INFRAROTEMISSIONEN*
• *DEVICE FOR DETERMINING A SET OF
SPATIAL THICKNESS DATA FOR A THIN
FILM ON THE SURFACE OF A
SUBSTRATE, BY MEASUREMENT OF
INFRARED EMISSION*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN
ENSEMBLE DE DONNEES SPATIALES
D'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE MINCE A
LA SURFACE D'UN SUBSTRAT, PAR
MESURE D'ÉMISSION INFRA-ROUGE*
(71) Institut Pierre Vernier, 24 rue Alain Savary,
25000 Besançon, FR
(72) PONCOT, Jean-Claude, F-25000 Besançon,
FRBALLANDRAS, Sylvain, F-25000 Besançon,
FR
LEBRASSEUR, Eric, F-25000 Besançon, FR
BARON, Thomas, F-25000 Besançon, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR**G01C 11/02** → (51) **G05D 1/00****G01C 21/32** → (51) **G06T 15/40****G01C 21/36** → (51) **B62D 15/02**(51) **G01D 4/00** (11) **2 877 813 A2***(25) En (26) En
(21) 13823080.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051604 23.07.2013
(87) WO 2014/018493 2014/05 30.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556270
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MESH-
NETZWERK*
• *TRANSMITTING DATA WITHIN A MESH
NETWORK*
• *REMISSION DE DONNÉES DANS UN
RÉSEAU MAILLÉ*
(71) Mueller International, LLC, 1200 Abernathy
Road, N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30328,
US
(72) GRADY, Robert Henry, Rumford, Rhode
Island 02916, US
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner
Karlstraße 35, 80333 München, DE**G01D 5/241** → (51) **G01P 15/08**(51) **G01F 1/66** (11) **2 877 814 A1***(25) En (26) En
(21) 13750002.1 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065548 23.07.2013
(87) WO 2014/016311 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 GB 201213152
(54) • *DURCHFLUSSMESSER*
• *FLOWMETER*
• *DÉBITMÈTRE*
(71) Titan Enterprises Ltd., Unit 2A 5A Cold-
harbour Business Park, Sherborne, Dorset
DT9 4JW, GB
(72) FORSTER, Trevor, Sherborne, Dorset DT9
4JW, GB
(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and
North East Somerset BA1 2PH, GB(51) **G01F 1/66** (11) **2 877 815 A1***(25) En (26) En
(21) 13750519.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065557 23.07.2013
(87) WO 2014/016316 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 GB 201213116
(54) • *EINWEG-STRÖMUNGSROHR*
• *DISPOSABLE FLOW TUBE*
• *TUBE D'ÉCOULEMENT JETABLE*

- (71) Titan Enterprises Ltd., Unit 2A 5A Coldharbour Business Park, Sherborne, Dorset DT9 4JW, GB
(72) FORSTER, Trevor, Sherborne, Dorset DT9 4JW, GB
(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

G01F 1/66 → (51) **G01F 1/708**

- (51) **G01F 1/708** (11) **2 877 816 A1***
G01F 1/712 **G01F 23/296**
G01F 1/66

- (25) De (26) De
(21) 13739647.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064925 15.07.2013
(87) WO 2014/016159 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012212901
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER AKUSTISCHEN MESS-VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING AN ACOUSTIC MEASURING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE MESURE ACOUSTIQUE*

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) REITMEIER, Torsten, 92442 Wackersdorf, DE
SCHIESSL, Sabrina, 93458 Eschlkam, DE

G01F 1/712 → (51) **G01F 1/708**

G01F 1/84 → (51) **G01F 15/14**

G01F 11/04 → (51) **B05B 11/02**

- (51) **G01F 15/14** (11) **2 877 817 A1***
G01F 1/84

- (25) En (26) En
(21) 12743031.2 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/047974 24.07.2012
(87) WO 2014/018016 2014/05 30.01.2014

- (54) • *SENSORGEHÄUSE FÜR EINEN FLÜSSIGKEITZÄHLER*
• *SENSOR HOUSING FOR A FLUID METER*
• *LOGEMENT DE CAPTEUR POUR UN DÉBITMÈTRE*

- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) LANHAM, Gregory Treat, Longmont, Colorado 80501, US
WERBACH, Christopher A., Longmont, Colorado 80503, US
(74) Hartwell, Ian Peter, Oilila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

- (51) **G01F 22/02** (11) **2 877 818 A2***
B64G 1/40

- (25) En (26) En
(21) 13826899.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051260 19.07.2013
(87) WO 2014/058503 2014/16 17.04.2014

- (88) 30.10.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560933
(54) • *SCHÄTZUNG DER VERBLEIBENDEN TREIBMITTEL IN EINEM SATELLITEN*
• *ESTIMATION OF PROPELLANT REMAINING IN A SATELLITE*
• *ESTIMATION DU PROPERGOL RESTANT DANS UN SATELLITE*

- (71) Linquest Corporation, 5140 West Goldenleaf Circle Suite 400, Los Angeles, CA 90056, US
(72) VU, Hoai, Xuan, Los Angeles, CA 90056, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

G01F 23/14 → (51) **G01F 23/22**

- (51) **G01F 23/22** (11) **2 877 819 A1***
G01F 23/14 **B22D 11/18**
C21B 7/24 **C21C 5/46**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13735018.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064482 09.07.2013
(87) WO 2014/009367 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 BE 201200493
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES GEHALTES AN GUSSEISEN UND SCHLACKE IN EINEM HOCH-OFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING LEVELS OF CAST-IRON AND SLAG IN A BLAST FURNACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DES NIVEAUX DE FONTE ET DE LAITIER DANS UN HAUT-FOURNEAU*

- (71) Centre de Recherches Métallurgiques asbl - Centrum voor Research in de Metallurgie vzw, Boulevard de l'Impératrice 66, 1000 Bruxelles, BE
(72) OJEDA ARROYO, Claudio, B-4030 Liege, BE
DURIEU, Frédéric, B-4670 Blegny, BE
ESSER, Eric, B-4537 Verlaine, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

G01F 23/296 → (51) **G01F 1/708**

G01H 1/00 → (51) **F01D 21/04**

G01H 1/06 → (51) **F01D 21/04**

- (51) **G01H 3/00** (11) **2 877 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 13748395.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051869 24.07.2013
(87) WO 2014/018662 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213558945
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON NULLDURCHGANGSDATEN AUS VOLL-SPEKTRUMSSIGNALLEN*
• *METHOD OF EXTRACTING ZERO CROSSING DATA FROM FULL SPECTRUM SIGNALS*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE DONNÉES DE PASSAGE PAR ZÉRO À PARTIR DE SIGNAUX DE SPECTRE TOTAL*

- (71) Wildlife Acoustics, Inc., 970 Sudbury Road, Concord, MA 01742, US
(72) AGRANAT, Ian, Concord, MA 01742, US

- (74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01J 1/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 877 821 A1***
G01J 3/18 **G01J 3/28**
G01J 3/36

- (25) En (26) En
(21) 13719259.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037745 23.04.2013
(87) WO 2014/018143 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213558785
(54) • *HOCHEFFIZIENTES MEHRKANALIGES SPEKTROMETER*
• *HIGH EFFICIENCY MULTI-CHANNEL SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE À MULTIPLES CANAUX ET À EFFICACITÉ ÉLEVÉE*

- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) ROBINSON, Ian, S., Redondo Beach, CA 90277, US
MOSKUN, Eric, M., Long Beach, CA 90814-1033, US
COOK, Lacy, G., El Segundo, CA 90245, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01J 3/18 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/36 → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G01J 4/02** (11) **2 877 822 A1***
G01J 4/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13756601.4 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/051804 25.07.2013
(87) WO 2014/016528 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1257329
(54) • *ANALYSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR POLARIMETRISCHE WELLEFRONTTEILUNGSANALYSE, SPEKTROPOLARIMETER, POLARIMETRISCHE KAMERA UND OPTISCHES MIKROSKOP MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *WAVEFRONT-DIVISION POLARIMETRIC ANALYSIS METHOD AND DEVICE, SPECTROPOLARIMETER, POLARIMETRIC CAMERA AND OPTICAL MICROSCOPE USING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE POLARIMÉTRIQUE À DIVISION DE FRONT D'ONDE, SPECTROPOLARIMÈTRE, CAMÉRA POLARIMÉTRIQUE ET MICROSCOPE OPTIQUE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*

- (71) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR
(72) ACHER, Olivier, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
RICHARD, Simon, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
NGUYEN, Thanh-Liem, F-92190 Meudon, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

G01J 4/04 → (51) **G01J 4/02**

G01J 5/00 → (51) **G01J 5/04**
G01J 5/02 → (51) **G01J 5/04**

(51) **G01J 5/04** (11) **2 877 823 A1***
G01J 5/02 **G01J 5/06**
G01J 5/08 **G01J 5/00**

(25) De (26) De
(21) 13750554.1 (22) 14.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/067030 14.08.2013
(87) WO 2014/040817 2014/12 20.03.2014

(30) 13.09.2012 DE 102012216267

(54) • **MESSVORRICHTUNGSGEHÄUSE**
• **MEASURING DEVICE HOUSING**
• **BOÎTIER DE DISPOSITIF DE MESURE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) KIELIGER, Joe, CH-8645 Jona, CH
LENZE, Martin, 45359 Essen, DE

G01J 5/06 → (51) **G01J 5/04**

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/04**

(51) **G01K 17/00** (11) **2 877 824 A2***
G01K 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13739711.3 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065471 23.07.2013
(87) WO 2014/016273 2014/05 30.01.2014

(88) 04.09.2014

(30) 24.07.2012 FR 1257166

(54) • **SELBSTKALIBRIERENDES KALORIMETER
MIT STROMSUBSTITUTION**
• **SELF-CALIBRATING CALORIMETER
USING ELECTRICAL SUBSTITUTION**
• **CALORIMETRE AUTO-ETALONNABLE
PAR SUBSTITUTION ELECTRIQUE**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Laser Metrologie, ZA des Romains 11 route
de la Salle, 74960 Cran-gevrier, FR

(84) FR

(72) VILLATE, Denis, F-33750 Baron, FR
SOSCIA, Marco, F-74330 Poisy, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

(51) **G01K 17/00** (11) **2 877 825 A1***
G01N 25/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 13744489.9 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065820 26.07.2013
(87) WO 2014/016414 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 FR 1257319

(54) • **COLORIMETRISCHE HOCHDRUCK-MESS-
ZELLE**
• **HIGH-PRESSURE COLORIMETRIC
MEASUREMENT CELL**
• **CELLULE DE MESURE CALORIMÉTRIQUE
HAUTE PRESSION**

(71) Université de Pau et des Pays de l'Adour,
Avenue de l'Université, BP576, 64012 Pau,
FR

(72) TORRE, Jean-Philippe, Stéphane, F-40700
Sainte Colombe, FR

PLANTIER, Frédéric, Cédric, F-64000 Pau,
FR

MARLIN, Laurent, Christian, Noël, F-65690
Barbazan-Debat, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

G01K 19/00 → (51) **G01K 17/00**

G01L 1/18 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G01L 3/00** (11) **2 877 826 A1***

(25) En (26) En
(21) 12883815.8 (22) 31.08.2012

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

BA ME

(86) US 2012/053468 31.08.2012

(87) WO 2014/035425 2014/10 06.03.2014

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TORSI-
ONSBESTIMMUNG ANHAND EINER OPTO-
ANALYTISCHEN VORRICHTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETER-
MINING TORSION USING AN OPTO-
ANALYTICAL DEVICE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINA-
TION D'UNE TORSION À L'AIDE D'UN
DISPOSITIF OPTO-ANALYTIQUE**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) PELLETIER, Michael T., Houston, Texas
77095, US

FREESE, Robert P., Pittsboro, North Carolina
27312, US

CHEN, Shilin, Montgomery, Texas 77356,
US

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

G01L 3/00 → (51) **B81C 1/00**

G01M 15/04 → (51) **F02D 41/38**

G01M 17/08 → (51) **B61L 27/00**

(51) **G01N 1/08** (11) **2 877 827 A2***
G01N 1/42

(25) En (26) En
(21) 13747554.7 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051902 24.07.2013

(87) WO 2014/018681 2014/05 30.01.2014

(88) 26.06.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675016 P

14.03.2013 US 201361784753 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ALIIQUOTIERUNG GEFRORENER PROBEN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR
ALIIQUOTING FROZEN SAMPLES**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR
ALIIQUOTER DES ÉCHANTILLONS
CONGELÉS**

(71) CryoXtract Instruments, LLC, 5 Constitution
Way, Woburn, MA 01801, US

(72) CHIN, Larry, Boston, MA 02110, US

BASQUE, Todd, Boston, MA 02110, US
BETTENCOURT, III, Albert, J., Boston, MA
02110, US

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

G01N 1/32 → (51) **H01L 21/66**

G01N 1/40 → (51) **B01D 61/18**

(51) **G01N 1/42** (11) **2 877 828 A1***
A01N 1/02

(25) De (26) De
(21) 13739145.4 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002126 17.07.2013

(87) WO 2014/015962 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 DE 102012014791

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HOCHGESCHWINDIGKEITS-TEMPERIE-
RUNG EINER PROBE**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE HIGH-
TEMPERATURE TEMPERATURE
CONTROL OF A SAMPLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN
CONDITIONNEMENT THERMIQUE TRÈS
RAPIDE D'UN ÉCHANTILLON**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastraße
27c, 80686 München, DE

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE

(72) FUHR, Günter R., 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 97295 Waldbrunn,
DE

STRACKE, Frank, 66123 Saarbrücken, DE

SCHMITT, Daniel, 66806 Enseldorf, DE

GRABENBAUER, Markus, 69234 Dielheim,
DE

BASTIAENS, Philippe, 42119 Wuppertal, DE

WEHNER, Frank, 44265 Dortmund, DE

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG
mbB, Akademiestraße 7, 80799 München,
DE

G01N 1/42 → (51) **G01N 1/08**

G01N 1/44 → (51) **G01N 27/62**

(51) **G01N 3/38** (11) **2 877 829 A1***
(25) De (26) De

(21) 13744432.9 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002193 23.07.2013

(87) WO 2014/015980 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 DE 102012014893

(54) • **PRÜFSYSTEM ZUR DYNAMISCHEN UND/
ODER ZYKLISCHEN BELASTUNGSPRÜ-
FUNG EINER PROBE**

• **TEST SYSTEM FOR DYNAMICALLY AND/
OR CYCLICALLY LOAD TESTING A
SAMPLE**

• **SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR LE
CONTRÔLE DE CONTRAINTES DYNAMI-
QUES ET/OU CYCLIQUES D'UN ÉCHAN-
TILLON**

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27 c, 80686 München, DE

(72) MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
MATTHIAS, Michael, 64331 Weiterstadt, DE

HANSELKA, Holger, 64297 Darmstadt, DE

(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei
Landsberger Strasse 480a, 81241 München,
DE

(51) **G01N 3/40** (11) **2 877 830 A1***

(25) En (26) En

(21) 13823058.6 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/000169 22.07.2013
(87) WO 2014/018088 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261741722 P
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDE SONDEN UND
ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
• *SELF-ALIGNING PROBES AND RELATED
DEVICES*
• *SONDES À ALIGNEMENT AUTOMATIQUE
ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*
(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US
(72) HANSMA, Paul, K., Goleta, CA 93117, US
RANDALL, Connor, Santa Barbara, CA
93101, US
BRIDGES, Daniel, Goleta, CA 93117, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 15/04** (11) **2 877 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 13809545.0 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055380 01.07.2013
(87) WO 2014/002078 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 SG 201204870
(54) • *VERBESSERTE SCHWEBSTOFF-MESS-
VORRICHTUNG*
• *AN IMPROVED SUSPENDED SEDIMENT
METER*
• *DISPOSITIF AMÉLIORÉ DE MESURE DE
SÉDIMENT EN SUSPENSION*
(71) Hydrovision Asia Pte Ltd., 1 CleanTech Loop
03-05 CleanTech One, Singapore 637141,
SG
(72) HIES, Thomas, Singapore 259293, SG
HA, Nguyen, Hoang, Singapore 640826, SG
SKRIPALLE, Juergen, 87660 Irsee, DE
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner An-
waltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 Mün-
chen, DE

G01N 15/14 → (51) **B81C 1/00**

(51) **G01N 21/00** (11) **2 877 832 A1***
G01N 21/64 **F15D 1/00**
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 13823614.6 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NZ 2013/000135 29.07.2013
(87) WO 2014/017929 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676391 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUS-
RICHTUNG ODER SORTIERUNG MIKRO-
FLUIDISCHER PARTIKEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MICRO-
FLUIDIC PARTICLE ORIENTATION AND/
OR SORTING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ORIENTA-
TION ET/OU TRI DE PARTICULES
MICROFLUIDIQUES*
(71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 70
Symonds Street, Auckland, NZ
(72) SIMPSON, Miriam Cather, Northcote
Auckland 0627, NZ

ROHDE, Charles Alan, Sant Fe, New Mexico
87501, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G01N 21/03** (11) **2 877 833 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 13730454.9 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/045448 12.06.2013
(87) WO 2013/188553 2013/51 19.12.2013
(30) 12.06.2012 US 201261658753 P
05.10.2012 US 201261710282 P
05.10.2012 US 201261710259 P
05.10.2012 US 201261710294 P
06.11.2012 US 201261723174 P
15.03.2013 US 201313844153
(54) • *MOBILE WASSERANALYSE*
• *MOBILE WATER ANALYSIS*
• *ANALYSE D'EAU MOBILE*
(71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive,
Loveland, CO 80539, US
(72) DUNCAN, Jim, Loveland, CO 80539, US
FARJAM, Aria, 40549 Dusseldorf, DE
HARBRIDGE, Jim, Loveland, CO 80539, US
HARMON, Brian, Loveland, CO 80539, US
LUNDGREEN, Ulrich, 40549 Dusseldorf, DE
MACFARLAND, Darren, Loveland, CO 80539,
US
MOORE, Leon, Loveland, CO 80539, US
PALUMBO, Perry, Loveland, CO 80539, US
PHERIGO, William, Louis, Loveland, CO
80539, US
STOUGHTON, Robert, Loveland, CO 80539,
US
WAALER, Luke, Loveland, CO 80539, US
(74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pancaldo
68, 37138 Verona, IT

(51) **G01N 21/03** (11) **2 877 834 A2***
G01N 21/05 **G02B 21/08**
(25) En (26) En
(21) 13747735.2 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052141 25.07.2013
(87) WO 2014/018805 2014/05 30.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675811 P
26.07.2012 US 201261676178 P
18.02.2013 US 201361766116 P
15.03.2013 US 201361802194 P
(54) • *BILDANALYSE UND MESSUNG VON BIO-
LOGISCHEN PROBEN*
• *IMAGE ANALYSIS AND MEASUREMENT
OF BIOLOGICAL SAMPLES*
• *ANALYSE D'IMAGE ET MESURE
D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) Theranos, Inc., 1601 S California Avenue,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) PANGARKAR, Chinmay, Palo Alto, CA
94304, US
MOHAN, Karan, Palo Alto, CA 94304, US
WASSON, James, R., Palo Alto, CA 94304,
US
(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers
Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave,
Cambridge CB3 0FA, GB

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01N 21/17** (11) **2 877 835 A1***
A61B 1/00 **G01B 9/02**
(25) En (26) En
(21) 13823671.6 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052425 26.07.2013
(87) WO 2014/018950 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676876 P
(54) • *AGILES BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *AGILE IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE SOUPLE*
(71) Thorlabs, Inc., 56 Sparta Avenue, Newton,
New Jersey 07860, US
Praevium Research, Inc., 5385 Hollister
Avenue, Box 211 Building 8, Office 16, Santa
Barbara, CA 93111, US
(72) CABLE, Alex, Ezra, Newton, NJ 07860, US
JAYARAMAN, Vijaysekhar, Santa Barbara,
CA 93111, US
POTSAID, Benjamin Michael, Newton, NJ
07860, US
HEIM, Peter, Newton, NJ 07860, US
DAVIS, Anjul, Newton, NJ 07860, US
JIANG, James, Yi, Newton, NJ 07860, US
BARRY, Scott, Newton, NJ 07860, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
2b, 82319 Starnberg, DE

G01N 21/17 → (51) **E21B 33/14**

(51) **G01N 21/45** (11) **2 877 836 A1***
G01N 21/55 **B82B 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13773398.6 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056153 26.07.2013
(87) WO 2014/016813 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 FR 1257279
(54) • *OPTISCHES VERFAHREN ZUR BEOBACH-
TUNG VON PROBEN UND ZUM ERFAS-
SEN BZW. MESSEN CHEMISCHER ODER
BIOLOGISCHER SPEZIES*
• *OPTICAL METHODS FOR OBSERVING
SAMPLES AND FOR DETECTING OR
METERING CHEMICAL OR BIOLOGICAL
SPECIES*
• *PROCEDES OPTIQUES POUR L'OBSER-
VATION D'ÉCHANTILLONS ET POUR LA
DETECTION OU LE DOSAGE D'ESPECES
CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR
Universite Du Maine (Le Mans), Avenue
Olivier Messiaen, 72085 Le Mans Cédex, FR
Université d'Aix Marseille, 58 Boulevard
Charles Livon, 13007 Marseille 7, FR
(72) AUSSERRÉ, Dominique, F-72370 Soullitré,
FR
ROUSSILLE, Ludovic, F-13006 Marseille, FR
ZERRAD, Myriam, F-13001 Marseille, FR
LEMARCHAND, Fabien, F-13480 Cabries, FR
AMRA, Claude, F-13013 Marseille, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet
Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris,
FR

(51) **G01N 21/53** (11) **2 877 837 A1***
G01N 33/18
(25) En (26) En
(21) 13745548.1 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052332 26.07.2013

(87) WO 2014/018894 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 US 201261676708 P

(54) • *KONTINUIERLICHE TURBIDIMETRISCHE
EISENÜBERWACHUNG*

• *CONTINUOUS TURBIDIMETRIC TOTAL
IRON MONITORING*

• *SUIVI TURBIDIMÉTRIQUE EN CONTINU
DE LA TENEUR TOTALE EN FER*

(71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive,
Loveland, CO 80539, US

(72) SADAR, Michael, Fort Collins, CO 80526, US
SLOVACEK, Denton, Cecil, Fort Collins, CO
80525, US

(74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pancaldo
68, 37138 Verona, IT

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/45**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 877 838 A1***
G01N 21/55 **H04W 88/02**

(25) En (26) En

(21) 13822410.0 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000670 24.07.2013

(87) WO 2014/015420 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675049 P

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYS-
TEM FÜR UNIVERSELLE ANALYSEN IN
SCHNELLEN IMMUNASSAY-DIAGNOSE-
TESTS UND COMPUTERLESBARES ME-
DIUM*

• *IMMUNOASSAY RAPID DIAGNOSTIC
TEST UNIVERSAL ANALYSIS DEVICE,
SYSTEM, METHOD AND COMPUTER
READABLE MEDIUM*

• *DISPOSITIF, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET
SUPPORT APTE À ÊTRE LU PAR ORDI-
NATEUR POUR ANALYSE UNIVERSELLE
D'ESSAI DE DIAGNOSTIC RAPIDE D'IM-
MUNODOSAGE*

(71) Fio Corporation, 111 Queen Street East,
Suite 500, Toronto, ON M5C 1S2, CA

(72) XIANG, Qing, Toronto, ON M2M 2K3, CA
LEE, Jeongjin, Vaughan, ON L6A 1W7, CA

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/00**

G01N 21/954 → (51) **G01N 23/222**

(51) **G01N 23/222** (11) **2 877 839 A1***
G01N 23/223 **G01N 24/00**
G01N 21/954 **E21B 47/0228**
E21B 49/06

(25) En (26) En

(21) 13823795.3 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000761 10.07.2013

(87) WO 2014/015362 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 AU 2012903242

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
UNTERWASSERPRÜFUNG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR SUBSEA
TESTING*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR EFFEC-
TUER DES ESSAIS SOUS-MARINS*

(71) Nautilus Minerals Pacific Pty Ltd, Level 7
303 Coronation Drive, Milton, QLD 4064, AU

(72) SMITH, Glen, Milton Queensland 4064, AU

(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1
8NQ, GB

(51) **G01N 23/222** (11) **2 877 840 A1***
G01N 23/223 **B63G 11/48**
B63G 8/42

(25) En (26) En

(21) 13823799.5 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000762 10.07.2013

(87) WO 2014/015363 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 AU 2012903243

(54) • *VERFAHREN FÜR UNTERWASSERPRÜ-
FUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES
FERNGESTEUERTEN FAHRZEUGS*

• *A METHOD OF SUBSEA TESTING USING
A REMOTELY OPERATED VEHICLE*

• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER DES ESSAIS
SOUS-MARINS AU MOYEN D'UN VÉHI-
CULE TÉLÉGUIDÉ*

(71) Nautilus Minerals Pacific Pty Ltd, Level 7
303 Coronation Drive, Milton, QLD 4064, AU

(72) SMITH, Glen, Milton, Queensland 4064, AU
LEACH, Stuart, Milton, Queensland 4064, AU

(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1
8NQ, GB

G01N 23/223 → (51) **G01N 23/222**

G01N 24/00 → (51) **G01N 23/222**

G01N 24/08 → (51) **G06F 17/11**

(51) **G01N 25/20** (11) **2 877 841 A2***

(25) En (26) En

(21) 13822418.3 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051910 24.07.2013

(87) WO 2014/018688 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675025 P

26.02.2013 US 201361769591 P

(54) • *MEMS-BASIERTE ISOTHERMALE TITRIE-
RUNGSKALORIMETRIE*

• *MEMS-BASED ISOTHERMAL TITRATION
CALORIMETRY*

• *CALORIMÉTRIE À TITRAGE ISOTHERME
BASÉE SUR DES MEMS*

(71) The Trustees of Columbia University in the
City of New York, 412 Low Memorial Library
535 West 116th Street, New York, New York
10027, US

(72) WANG, Bin, New York, NY 10027, US

LIN, Qiao, New York, NY 10027, US

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

G01N 25/48 → (51) **G01K 17/00**

(51) **G01N 27/22** (11) **2 877 842 A1***

(25) De (26) De

(21) 13736869.2 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064363 08.07.2013

(87) WO 2014/016106 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 DE 102012106841

(54) • *KAPAZITIVE BODENFEUCHTIGKEITS-
MESSVORRICHTUNG MIT PORÖSEM
ZUGANGSELEMENT*

• *CAPACITIVE DEVICE FOR MEASURING
THE MOISTURE CONTENT OF SOIL AND
HAVING A POROUS ACCESS ELEMENT*

• *DISPOSITIF CAPACITIF DE MESURE DE
L'HUMIDITÉ DU SOL AVEC ÉLÉMENT
D'ACCÈS POREUX*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kär-
cher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) BENZLER, Gottfried, 71737 Kirchberg, DE
BECK, Bernhard, 70563 Stuttgart, DE

MANOCCHIO, Daniel, 71364 Winnenden, DE
REEB, Christine, 71397 Leutenbach, DE

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

(51) **G01N 27/327** (11) **2 877 843 A1***

(25) En (26) En

(21) 13747484.7 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051957 23.07.2013

(87) WO 2014/016578 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201213556923

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR STÖR-
SUBSTANZEN IN EINEM GLUKOSEBIO-
SENSOR*

• *SYSTEM AND METHODS TO ACCOUNT
FOR INTERFERENTS IN A GLUCOSE
BIOSENSOR*

• *SYSTÈME ET MÉTHODES DÉCELANT LES
INTERFÉRENCES DANS UN BIOCAPTEUR
DE GLUCOSE*

(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood
Business Park North Inverness, Inverness-
Shire IV2 3ED, GB

(72) MACFIE, Gavin, Inverness, Inverness-shire
IV2 5ED, GB

LIU, Zuiqiang, Inverness, Inverness-shire IV2
6GT, GB

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01N 27/333** (11) **2 877 844 A2***
G01N 33/86

(25) En (26) En

(21) 13773387.9 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056095 25.07.2013

(87) WO 2014/016791 2014/05 30.01.2014

(88) 13.03.2014

(30) 25.07.2012 US 201261675561 P

(54) • *UMKEHRBARER NACHWEIS VON IONEN
MIT PERMSELEKTIVEN MEMBRANEN*

• *REVERSIBLE DETECTION OF IONS WITH
PERMSELECTIVE MEMBRANES*

• *DÉTECTION RÉVERSIBLE D'IONS AVEC
DES MEMBRANES À PERMÉABILITÉ
SÉLECTIVE*

(71) Université de Genève, 24 rue du Général-
Dufour, 1211 Genève 4, CH

(72) BAKKER, Eric, CH-1260 Nyon, CH
CRESPO, Gaston, E-08225 Barcelona, ES
AFSHAR, Majid G., Alborz, IR

- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys
19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH
- (51) **G01N 27/414** (11) **2 877 845 A1***
G01N 33/50 **B82B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 13822966.1 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/050367 12.07.2013
(87) WO 2014/018286 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675637 P
- (54) • **NANOPILLAR-FELDEFFEKT- UND VER-
BINDUNGSTRANSISTOREN MIT FUNK-
TIONALISIERTEM GATE UND BASIS-
ELEKTRODEN**
• **NANOPILLAR FIELD-EFFECT AND
JUNCTION TRANSISTORS WITH FUNC-
TIONALIZED GATE AND BASE ELEC-
TRODES**
• **TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP ET À
JONCTION DE TYPE NANOPILIER
POURVUS D'ÉLECTRODES DE GRILLE ET
DE BASE FONCTIONNALISÉES**
- (71) California Institute of Technology, 1200 East
California Blvd. M/C 201-85, Pasadena, CA
91125, US
SANOFI US, 55 Corporate Drive,
Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) RAJAGOPAL, Aditya, Irvine, California
92620, US
CHANG, Chieh-Feng, Pasadena, California
91106, US
PLETTENBURG, Oliver, 65926 Frankfurt, DE
PETRY, Stefan, 65926 Frankfurt, DE
SCHERER, Axel, Barnard, Vermont 05031,
US
TSCHIRHART, Charles, L., Pasadena, Cali-
fornia 91125, US
- (74) Fassio, Valeria, Murgitroyd & Company
Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
- (51) **G01N 27/447** (11) **2 877 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 13731539.6 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/043140 29.05.2013
(87) WO 2013/181267 2013/49 05.12.2013
(30) 29.05.2012 US 201261652608 P
13.03.2013 US 201361779567 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR GELELEKTROPHORESE MIT IN-SI-
TU-KALIBRIERUNG**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR GEL
ELECTROPHORESIS WITH IN-SITU
CALIBRATION**
• **COMPOSITION ET PROCÉDÉ D'ÉLECTRO-
PHORÈSE EN GEL AVEC ÉTALONNAGE IN
SITU**
- (71) Health Diagnostic Laboratory, Inc., 737 N
5th Street Suite 103, Richmond, VA 23219,
US
- (72) GUADAGNO, Philip, Mechanicsville, VA
23116, US
SUMMERS, Erin, Glen Allen, VA 23060, US
- (74) Carpmiels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **G01N 27/62** (11) **2 877 847 A1***
G01N 1/44 **G01N 33/22**
- (25) En (26) En
(21) 13780829.1 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/050667 16.07.2013
(87) WO 2014/018310 2014/05 30.01.2014
(88) 18.09.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557570
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
TESTEN EINER EIGENSCHAFT EINER
FLÜSSIGKEIT**
• **APPARATUS AND METHOD TO TEST A
PROPERTY OF A FLUID**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TESTER
UNE CARACTÉRISTIQUE D'UN FLUIDE**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CA 2013/000412 26.04.2013
(87) WO 2013/159204 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638919 P
- (54) • **SUBSTANZENDETEKTIONSSYSTEM UND
-VERFAHREN**
• **SUBSTANCES DETECTION SYSTEM AND
METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
DE SUBSTANCES**
- (71) Teknoscan Systems Inc., East 50-A Caldari
Road, Vaughan, ON L4K 4N8, CA
- (72) NACSON, Sabatino, Thornhill, Ontario L4J
5T1, CA
CMATOVIC, Aleksandar, Toronto, Ontario
M2H 3J6, CA
WISEMAN, George, Richmond Hill, Ontario
L4S 2X1, CA
- (74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10,
1200 Copenhagen K, DK
- (51) **G01N 33/00** (11) **2 877 848 A1***
G01N 33/53 **A61K 33/26**
- (25) En (26) En
(21) 13845830.2 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/052299 26.07.2013
(87) WO 2014/058516 2014/16 17.04.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676813 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EI-
SEN-MANGELANÄMIE**
• **METHOD OF TREATING IRON DEFI-
CIENCY ANEMIA**
• **MÉTHODE DE TRAITEMENT DE L'ANÉMIE
FERRIPRIVE**
- (71) Luitpold Pharmaceuticals Inc., One Luitpold
Drive P.O. Box 9001, Shirley, NY 11967, US
- (72) BREGMAN, David, B., Clarksburg, NJ 08510,
US
TOKARS, Marc, L., Douglassville, PA 19518,
US
- (74) Kershaw, Jessica Ann, Sagittarius IP Three
Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckin-
ghamshire SL7 1HZ, GB
- G01N 33/00** → (51) **A61K 48/00**
- G01N 33/18** → (51) **G01N 21/53**
- G01N 33/22** → (51) **G01N 27/62**
- (51) **G01N 33/28** (11) **2 877 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 13742345.5 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/050667 16.07.2013
(87) WO 2014/018310 2014/05 30.01.2014
(88) 18.09.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557570
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
TESTEN EINER EIGENSCHAFT EINER
FLÜSSIGKEIT**
• **APPARATUS AND METHOD TO TEST A
PROPERTY OF A FLUID**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TESTER
UNE CARACTÉRISTIQUE D'UN FLUIDE**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) NZEADIBE, Kingsley, Ihueze, Houston, TX
77095, US
MATTHEWS, Kenneth, Heidt III, Kingwood,
TX 77339, US
JAMISON, Dale, Eugene, Humble, TX 77346,
US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB
- G01N 33/48** → (51) **C12Q 1/68**
- G01N 33/48** → (51) **G01N 21/00**
- (51) **G01N 33/487** (11) **2 877 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 13709708.5 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/028983 05.03.2013
(87) WO 2014/018097 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675953 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
REDUZIERUNG DER ELEKTROSCHOCK-
GEFAHR VON BIOSENSORMESSGERÄ-
TEN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR
REDUCING ELECTRICAL SHOCK HAZARD
FROM BIOSENSOR METERS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION
DE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE DE
DISPOSITIFS DE MESURE DE BIOCAP-
TEUR**
- (71) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard,
Whippany, NJ 07981-0915, US
- (72) GOFMAN, Igor, Croton-on-Hudson, NY
10520, US
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- G01N 33/49** → (51) **C12Q 1/68**
- G01N 33/50** → (51) **C12N 5/071**
- G01N 33/50** → (51) **G01N 27/414**
- G01N 33/53** → (51) **A61K 48/00**
- G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/00**
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 877 851 A1***
C12Q 1/37
- (25) En (26) En
(21) 13745769.3 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/052340 26.07.2013
(87) WO 2014/018899 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676641 P
31.07.2012 US 201261677593 P
01.10.2012 US 201261708301 P
- (54) • **STROMMESSUNG VON MONOSCHICH-
TEN NACH EINER PRO-CLEAVE-ERKEN-
NUNG DES VORHANDENSEINS UND DER
WIRKUNG VON ENZYMEN UND ANDE-
REN ZIELANALYTEN**
• **ELECTRIC MEASUREMENT OF MONO-
LAYERS FOLLOWING PRO-CLEAVE
DETECTION OF PRESENCE AND ACTIVITY
OF ENZYMES AND OTHER TARGET
ANALYTES**

- *MESURE ÉLECTRIQUE DE MONOCOUCHE APRÈS DÉTECTION PRO-CLIVAGE DE LA PRÉSENCE ET DE L'ACTIVITÉ D'ENZYMES ET D'AUTRES ANALYTES CIBLES*
- (71) Ohmx Corporation, 1801 Maple Avenue, Suite 6143, Evanston, IL 60201, US
- (72) GAUSTAD, Adam, G., Chicago, IL 60613, US
- AHRENS, Michael, J., Evanston, IL 60201, US
- BERTIN, Paul, A., Chicago, IL 60614, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
-
- G01N 33/543** → (51) **B81C 1/00**
-
- G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/28**
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/68**
-
- G01N 33/557** → (51) **G01N 33/68**
-
- G01N 33/569** → (51) **G01N 33/574**
-
- G01N 33/573** → (51) **C07K 16/40**
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 877 852 A1***
G01N 33/569 **G01N 33/68**
C40B 40/00 **G01N 33/576**
- (25) En (26) En
(21) 13740278.0 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065524 23.07.2013
- (87) WO 2014/016301 2014/05 30.01.2014
- (30) 23.07.2012 EP 12305896
- (54) • *PROTEIN-MIKROARRAY ZUR CHARAKTERISIERUNG DER SPEZIFITÄT DER MONOKLONALEN IMMUNOGLOBULINE VON MGUS- ODER MYELOM-PATIENTEN*
- *A PROTEIN MICROARRAY FOR CHARACTERIZING THE SPECIFICITY OF THE MONOCLONAL IMMUNOGLOBULINS OF MGUS OR MYELOMA PATIENTS*
- *MICRORÉSEAU DE PROTÉINES PERMETTANT DE CARACTÉRISER LA SPÉCIFICITÉ DES IMMUNOGLOBULINES MONOCLONALES DE PATIENTS ATTEINTS D'UNE GAMMAPATHIE MONOCLONALE DE SIGNIFICATION INDÉTERMINÉE (MGUS) OU D'UN MYÉLOME*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- Universite de Nantes, 1 quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
- CHU NANTES, 5 allée de l'île Gloriette, 44093 Nantes Cedex 1, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- Université d'Angers, 40 rue de Rennes, 49100 Angers, FR
- (72) BIGOT-CORBEL, Edith, 44007 Nantes Cedex 01, FR
- HERMOUET, Sylvie, 44007 Nantes Cedex, FR
- FERON, Delphine, 44007 Nantes Cedex, FR
- CHARLIER, Cathy, 44322 Nantes Cedex 03, FR
- WEIGEL, Pierre, 44322 Nantes Cedex 03, FR
- HERLÉDAN, Adrien, 59006 Lille, FR
- JACQUES, Yannick, 44007 Nantes Cedex 01, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 877 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742619.3 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065782 26.07.2013
- (87) WO 2014/016401 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 EP 12305918
- 27.07.2012 US 201261676418 P
- (54) • *NACHWEIS DES ER/SRC/PI3K-KOMPLEXES ALS PRÄDIKTIVER MARKER BEI BRUSTKREBS*
- *DETECTION OF THE ER /SRC/PI3K COMPLEX AS PREDICTIVE MARKER IN BREAST CANCER*
- *DÉTECTION DU COMPLEXE ER /SRC/PI3K EN TANT QUE MARQUEUR DE PRÉDICTION DANS LE CANCER DU SEIN*
- (71) Centre Léon Bérard, 28, rue Laënnec, 69008 Lyon, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) LE ROMANCER-CHERIFI, Muriel, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR
- TREDAN, Olivier, F-69130 Ecully, FR
- TREILLEUX, Isabelle, F-69004 Lyon, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 877 854 A2***
G01N 33/68 **A61P 35/00**
C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 13823252.5 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/051888 24.07.2013
- (87) WO 2014/018673 2014/05 30.01.2014
- (88) 17.04.2014
- (30) 24.07.2012 US 201261675006 P
- (54) • *FUSIONSPROTEINE UND VERFAHREN DAFÜR*
- *FUSION PROTEINS AND METHODS THEREOF*
- *PROTÉINES DE FUSION ET LEURS PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
- (72) IAVARONE, Antonio, New York, NY 10021, US
- LASORELLA, Anna, New York, NY 10021, US
- RABANDAN, Raul, New York, NY 10027, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
-
- G01N 33/574** → (51) **G01N 33/68**
-
- G01N 33/576** → (51) **G01N 33/574**
-
- G01N 33/577** → (51) **C07K 16/46**
-
- (51) **G01N 33/58** (11) **2 877 855 A2***
(25) En (26) En
- (21) 13822167.6 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/050202 12.07.2013
- (87) WO 2014/018278 2014/05 30.01.2014
- (88) 03.04.2014
- (30) 24.07.2012 US 201213556304
- (54) • *MULTISIGNALREAGENZIEEN ZUR MARKIERUNG VON ANALYTEN*
- *MULTISIGNAL REAGENTS FOR LABELING ANALYTES*
- *RÉACTIFS MULTISIGNAUX POUR LE MARQUAGE D'ANALYTES*
- (71) Enzo Life Sciences, Inc., Enzo Biochem Inc. 527 Madison Avenue 9th Floor, New York 10022, US
- (72) COLEMAN, Jack, East Northport, NY 11731, US
- SZCZEPANIK, Maciej, Mount Sinai, NY 11766, US
- JIN, Richard, Pennington, NJ 08534, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- G01N 33/58** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 877 856 A1***
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 13740258.2 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065355 19.07.2013
- (87) WO 2014/013079 2014/04 23.01.2014
- (30) 20.07.2012 EP 12177377
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DES IMPLANTATIONSERFOLGS BEI EINER UNTERSTÜTZTEN BEFRUCHTUNG*
- *METHOD FOR INCREASING IMPLANTATION SUCCESS IN ASSISTED FERTILIZATION*
- *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA RÉUS-SITE DE L'IMPLANTATION EN FÉCONDA-TION ASSISTÉE*
- (71) Matricelab Innove, 75 Rue Saint Blaise, 75020 Paris, FR
- (72) LEDÉE, Nathalie, 75020 Paris, FR
- PETITBARAT, Marie, 91300 Massy, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 877 857 A1***
G01N 33/543 **G01N 33/58**
- (25) En (26) En
(21) 13745018.5 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065690 25.07.2013
- (87) WO 2014/016368 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 EP 12178091
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES PROTEINS IN EINER PROBE*
- *METHOD OF DETERMINING A PROTEIN IN A SAMPLE*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE PROTÉINE DANS UN ÉCHANTILLON*
- (71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
- (72) FAMULOK, Michael, 53175 Bonn Nordrhein-Westfalen, DE

MAYER, Günter, 53123 Bonn Nordrhein-Westfalen, DE
VINKENBORG, Jan, 53115 Bonn Nordrhein-Westfalen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 877 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747682.6 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051966 24.07.2013
(87) WO 2014/016586 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 GB 201213127
(54) • *ISOTOPISCHE MARKIERUNG VON PROTEINEN*
• *ISOTOPIC LABELLING OF PROTEINS*
• *MARQUAGE ISOTOPIQUE DE PROTÉINES*
(71) University Of Dundee, 149 Nethergate, Dundee DD1 4HN, GB
(72) HUANG, Jeffrey T-J, Dundee DD1 9SY, GB
WOLF, Roland, Dundee DD1 9SY, GB
MACLEOD, Kenneth, Dundee DD1 9SY, GB
(74) Drysdale, Douglas Standen, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 877 859 A1***
G01N 33/57 **C12N 15/67**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 13784145.8 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039527 03.05.2013
(87) WO 2013/166427 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642394 P
06.06.2012 US 201261656343 P
(54) • *HSF1- UND HSF1-CSS-GENE UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *HSF1 AND HSF1 CANCER SIGNATURE SET GENES AND USES RELATING THERETO*
• *HFS1 ET ENSEMBLE DES GÈNES SIGNATURE DU CANCER HSF1 ET UTILISATIONS CONCERNANT CEUX-CI*
(71) The Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) SANTAGATA, Sandro, Jamaica Plain, MA 02130, US
LINDQUIST, Susan, Chestnut Hill, MA 02467, US
MENDILLO, Marc, Cambridge, MA 02138, US
WHITESSELL, Luke, J., Somerville, MA 02144, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/04**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/86 → (51) **G01N 27/333**

(51) **G01N 35/04** (11) **2 877 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 13744469.1 (22) 18.07.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/065217 18.07.2013
(87) WO 2014/016199 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 IT MI20121293
(54) • *AUTOMATIONSMODUL ZUM MANUELLEN EINFÜHREN UND AUFNEHMEN VON BIOLOGISCHEN PROBEN ZUR DRINGENDEN KOPPLUNG MIT EINEM TESTMODUL FÜR DIE LABORDIAGNOSTIK*
• *AUTOMATION MODULE FOR THE MANUAL INTRODUCTION AND PICK UP OF BIOLOGICAL SPECIMENS TO BE URGENTLY INTERFACED WITH A TESTING MODULE FOR LABORATORY DIAGNOSTICS*
• *MODULE D'AUTOMATISATION POUR LES INTRODUCTION ET COLLECTE MANUELLES D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES À INTERFACER DE MANIÈRE URGENTE AVEC UN MODULE DE TEST POUR DES DIAGNOSTICS EN LABORATOIRE*
(71) Inpeco Holding Ltd, B2, Industry Street, Qormi QRM 3000, MT
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, CH-6900 Paradiso, CH
(74) Mittler, Andrea, et al, MITTLER & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G01P 5/00 → (51) **F03D 11/00**

(51) **G01P 15/00** (11) **2 877 861 A1***
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 13823430.7 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/000838 29.07.2013
(87) WO 2014/015390 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 AU 2012903239
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN, SOFTWAREANWENDUNG UND DATENSIGNAL ZUR BEWEGUNGSBESTIMMUNG*
• *A SYSTEM, METHOD, SOFTWARE APPLICATION AND DATA SIGNAL FOR DETERMINING MOVEMENT*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, APPLICATION LOGICIELLE ET SIGNAL DE DONNÉES PERMETTANT DE DÉTERMINER UN MOUVEMENT*
(71) Adelaide Research&Innovation Pty Ltd, Level 14, 115 Grenfell Street, Adelaide, South Australia 5000, AU
(72) VISVANATHAN, Renuka, Linden Park South Australia 5065, AU
RANASINGHE, Rankothge Damith Chinthana, Melrose Park South Australia 5039, AU
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01P 15/08** (11) **2 877 862 A2***
G01P 15/125 **G01D 5/241**
(25) En (26) En
(21) 13782826.5 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/002079 25.07.2013
(87) WO 2014/016689 2014/05 30.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557261
(54) • *SCHEMA ZUR ERZIELUNG EINER BESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROMAG-*

NETISCHE INTERFERENZ VON TRÄGHEITSENSOREN
• *SCHEME TO ACHIEVE ROBUSTNESS TO ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE IN INERTIAL SENSORS*
• *SYSTÈME CONFÉRANT UNE RÉSISTANCE AUX INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES À DES CAPTEURS À INERTIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BALACHANDRAN, Ganesh, Sunnyvale, CA 94085, US
PETKOV, Vladimir, Mountain View, CA 94040, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01P 15/125 → (51) **G01P 15/08**

(51) **G01Q 40/00** (11) **2 877 863 A1***
G02B 21/36 **G02B 21/00**
B82Y 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756599.0 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051802 25.07.2013
(87) WO 2014/016526 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1257331
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG EINER PROBE UNTER VERWENDUNG LOKALISierter MESURUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CHARACTERIZING A SAMPLE USING LOCALIZED MEASUREMENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CARACTERISATION D'UN ECHANTILLON PAR DES MESURES LOCALISEES*
(71) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR
(72) ACHER, Olivier, 91190 Gif-Sur-Yvette, FR
PODZOROV, Alexander, 91400 Orsay, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

G01R 1/073 → (51) **G01R 31/28**

G01R 19/00 → (51) **G01R 23/20**

(51) **G01R 23/20** (11) **2 877 864 A2***
G01R 19/00
(25) En (26) En
(21) 13774616.0 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065663 24.07.2013
(87) WO 2014/016357 2014/05 30.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 25.07.2012 EP 12177926
(54) • *ANALYSE VON HF-SIGNALEN IN EINEM PLASMASYSTEM*
• *ANALYSING RF SIGNALS FROM A PLASMA SYSTEM*
• *ANALYSE DE SIGNAUX RADIOFRÉQUENCES (RF) PROVENANT D'UN SYSTÈME PLASMA*
(71) Impedans Ltd, Unit 8 Woodford Court Woodford Business Park Santry, Dublin 17, IE
(72) SCULLIN, Paul, Lucan County Dublin, IE
HOPKINS, Michael, 5, IE
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01R 27/02 → (51) **G01R 31/06**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 877 865 A1***
- F02D 41/14** **G05B 23/02**
- (25) De (26) De
- (21) 13736540.9 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/064454 09.07.2013
- (87) WO 2014/016109 2014/05 30.01.2014
- (30) 25.07.2012 DE 102012213068

- (54) • *FEHLERSIMULATOR ZUR ÜBERPRÜFUNG DER IN EINEM STEUERGERÄT IMPLEMENTIERTEN DIAGNOSE EINER LAMBDA-SONDE IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *FAULT SIMULATOR FOR CHECKING THE DIAGNOSIS IMPLEMENTED IN A CONTROL DEVICE FOR A LAMBDA SENSOR IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SIMULATEUR D'ERREURS POUR LA VÉRIFICATION DU DIAGNOSTIC IMPLÉMENTÉ DANS UN CALCULATEUR D'UNE SONDE LAMBDA DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LEDERMANN, Bernhard, 70499 Stuttgart, DE
- BEVOT, Claudius, 70197 Stuttgart, DE
- STEINERT, Thomas, 71384 Weinstadt, DE

(51) **G01R 31/06** (11) **2 877 866 A1***

H01F 7/18 **G01R 27/02**

F16K 31/06 **B60T 17/22**

B60T 8/36

- (25) De (26) De
- (21) 13740259.0 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/065356 19.07.2013
- (87) WO 2014/016223 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 DE 102012014800
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERFASSUNG EINER ART EINES MAGNETVENTILS*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DETECTING A TYPE FOR A SOLENOID VALVE*
- *AGENCEMENT DE CIRCUIT SERVANT À DÉTECTER UN TYPE D'ÉLECTROVANNE*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) SCHOLL, Frank, 74379 Ingersheim, DE
- WIEDER, Gerhard, 74354 Besigheim, DE
- WINZ, Dieter, 72108 Rottenburg, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **2 877 867 A1***

G01R 1/073

- (25) De (26) De
- (21) 13726747.2 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/061077 29.05.2013
- (87) WO 2014/016018 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 DE 102012014812
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON WAFERN*
- *APPARATUS FOR TESTING WAFERS*
- *DISPOSITIF DE TEST DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) ETEL S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH
- (72) VAUCHER, Jean-Marc, CH-2108 Couvet, CH
- (74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

G01R 31/36 → (51) **F02D 41/00**

G01R 31/40 → (51) **H02H 1/00**

- (51) **G01R 33/385** (11) **2 877 868 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13771610.6 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/056050 24.07.2013
- (87) WO 2014/016774 2014/05 30.01.2014
- (30) 25.07.2012 US 201261675364 P
- (54) • *MRI-GRADIENTENVERSTÄRKER MIT BETRIEB BEI VERSCHIEDENEN ANSTIEGSZEITEN*
- *MRI GRADIENT AMPLIFIER OPERABLE AT DIFFERENT SLEW RATES*
- *AMPLIFICATEUR À GRADIENT POUR IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE POUVANT FONCTIONNER À DIVERSES VITESSES DE MONTÉE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HAM, Cornelis Leonardus Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01R 33/48 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **G01S 7/288** (11) **2 877 869 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13740488.5 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/050724 16.07.2013
- (87) WO 2014/018315 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 US 201261675120 P
- 15.03.2013 US 201313832423
- (54) • *DOPPLER-RADAR MIT LEISTUNGSOSZILLATOR MIT OFFENEM KREIS*
- *OPEN LOOP POWER OSCILLATOR DOPPLER RADAR*
- *RADAR DOPPLER À OSCILLATEUR DE PUISSANCE EN BOUCLE OUVERTE*
- (71) Laufer Wind Group LLC, 270 Lafayette St. Suite 1402, New York, NY 10012, US
- (72) STEWART, Hamilton, Morris, Hollis, NH 03049, US
- LAUFER, Eric, David, New York, NY 10012, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G01S 7/52 → (51) **G01S 7/521**

(51) **G01S 7/521** (11) **2 877 870 A1***

G01S 15/93

- (25) De (26) De
- (21) 13740001.6 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/065501 23.07.2013

- (87) WO 2014/016288 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 DE 102012106696
- (54) • *ULTRASCHALLSENSORVORRICHTUNG MIT EINEM VERBESSERTEN ENTKOPPLUNGSRING UND KRAFTFAHRZEUG*
- *ULTRASONIC SENSOR DEVICE HAVING AN IMPROVED DECOUPLING RING AND MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF CAPTEUR À ULTRASON DOTÉ D'UN ANNEAU DE DÉCOUPLAGE AMÉLIORÉ ET VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) EIDEL, Oliver, 71696 Möglingen, DE
- TRIEBL, Stefan, 75417 Mühlacker, DE
- WEHLING, Hans-Wilhelm, 74074 Heilbronn, DE
- JUNG, Thomas, 74075 Heilbronn, DE
- NEFT, Hubert, 71723 Grossbottwar, DE
- MAX, Stephan, 38518 Gifhorn, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G01S 7/521** (11) **2 877 871 A1***

B60R 19/48 **G01S 15/93**

- (25) De (26) De
- (21) 13740002.4 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/065510 23.07.2013
- (87) WO 2014/016295 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 DE 102012106695
- (54) • *ULTRASCHALLSENSORANORDNUNG MIT EINER ZERSTÖRUNGSFREIEN REPARATURLÖSUNG, KRAFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *ULTRASONIC SENSOR ARRANGEMENT COMPRISING A NON-DESTRUCTIVE REPARATION SOLUTION, MOTOR VEHICLE AND CORRESPONDING METHOD*
- *ENSEMBLE CAPTEUR À ULTRASONS PRESENTANT UNE SOLUTION DE RÉPARATION NON DESTRUCTIVE, VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) WEHLING, Hans-Wilhelm, 74074 Heilbronn, DE
- MAX, Stephan, 38518 Gifhorn, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G01S 7/521** (11) **2 877 872 A1***

G01S 15/93

- (25) De (26) De
- (21) 13740276.4 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/065507 23.07.2013
- (87) WO 2014/016293 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 DE 102012106691
- (54) • *ALTERNATIVER EINBAU EINES VERDECKTEN ULTRASCHALLSENSORS IM KRAFTFAHRZEUG*
- *ALTERNATIVE INSTALLATION OF A CONCEALED ULTRASONIC SENSOR IN A MOTOR VEHICLE*

- *VARIANTE D'INTÉGRATION D'UN CAPTEUR À ULTRASONS DISSIMULÉ DANS UN VÉHICULE*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) ROSTOCKI, Paul-David, 74177 Bad Friedrichshall, DE
SCHWITTERS, Frank, 38154 Königslutter, DE

(51) **G01S 7/521** (11) **2 877 873 A2***
B60R 19/48 **G10K 11/02**
H04R 7/16 **G01S 7/52**
G01S 15/87 **G01S 15/93**
G01S 7/524

(25) De (26) De
(21) 13741722.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065505 23.07.2013
(87) WO 2014/016291 2014/05 30.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012106693

- *ULTRASCHALLSENSORANORDNUNG MIT EINEM ULTRASCHALLSENSOR IM KÜHLERGRILL, KRAFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *ULTRASONIC SENSOR ARRANGEMENT COMPRISING AN ULTRASONIC SENSOR IN THE RADIATOR GRILL, MOTOR VEHICLE AND CORRESPONDING METHOD*
- *ENSEMBLE CAPTEUR À ULTRASONS COMPORTANT UN CAPTEUR À ULTRASONS DANS LA CALANDRE, VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WEHLING, Hans-Wilhelm, 74074 Heilbronn, DE
WEYLAND, Joerg, 74336 Brackenheim, DE
WEBER, Natalie, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MAX, Stephan, 38518 Gifhorn, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G01S 7/521** (11) **2 877 874 A2***
B60R 19/48 **H04R 7/16**
G10K 11/16 **G01S 15/93**

(25) De (26) De
(21) 13741724.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065515 23.07.2013
(87) WO 2014/016298 2014/05 30.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012106697

- *ULTRASCHALLSENSORVORRICHTUNG MIT EINEM VERSTEIFUNGSHALTER, ANORDNUNG, KRAFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *ULTRASONIC SENSOR DEVICE COMPRISING A REINFORCEMENT HOLDER, ARRANGEMENT, MOTOR VEHICLE AND CORRESPONDING METHOD*
- *ENSEMBLE CAPTEUR À ULTRASONS DOTÉ D'UN SUPPORT DE RENFORCEMENT, ENSEMBLE, VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

- (72) WEHLING, Hans-Wilhelm, 74074 Heilbronn, DE
WEYLAND, Joerg, 74336 Brackenheim, DE
NEFT, Hubert, 71723 Grossbottwar, DE
EIDEL, Oliver, 71696 Möglingen, DE
MAX, Stephan, 38518 Gifhorn, DE

- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01S 7/521 → (51) **B60R 19/48**

G01S 7/521 → (51) **G01S 15/93**

G01S 7/524 → (51) **G01S 7/521**

G01S 13/93 → (51) **B60Q 5/00**

(51) **G01S 13/95** (11) **2 877 875 A1***
G01W 1/00

(25) En (26) En
(21) 13822416.7 (22) 27.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052435 27.07.2013
(87) WO 2014/018957 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676394 P
14.08.2012 US 201261683022 P

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON WINDSTRÖMUNGSFELDERN FÜR WINDKRAFTANWENDUNGEN MITTELS RADAR*
- *APPARATUS AND METHOD FOR USING RADAR TO EVALUATE WIND FLOW FIELDS FOR WIND ENERGY APPLICATIONS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE RADAR POUR ÉVALUER DES CHAMPS D'ÉCOULEMENT DE VENT POUR DES APPLICATIONS D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*

- (71) Texas Tech University System, Office of Technology Transfer And Intellectual Property P.O. Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US

- (72) SCHROEDER, John, Lubbock, TX 79424, US
HIRTH, Brian, Lubbock, TX 79424, US
GUYNES, Jerry, Lubbock, TX 79424, US

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

G01S 15/87 → (51) **G01S 7/521**

(51) **G01S 15/93** (11) **2 877 876 A1***
C09J 5/02 **G01S 7/521**
G10K 9/22 **G10K 11/00**

(25) De (26) De
(21) 13724206.1 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059733 10.05.2013
(87) WO 2014/016005 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012106694

- *ULTRASCHALLSENSORVORRICHTUNG MIT EINEM VERSTEIFUNGSELEMENT UND EINEM MONTAGEDECKEL, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN ULTRASCHALLSENSORVORRICHTUNG*

- *ULTRASOUND SENSOR APPARATUS COMPRISING A REINFORCEMENT ELEMENT AND A MOUNTING COVER, ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ULTRASOUND SENSOR APPARATUS OF THIS KIND*
- *DISPOSITIF DÉTECTEUR À ULTRASONS DOTÉ D'UN ÉLÉMENT RAIDISSEUR ET D'UN COUVERCLE DE MONTAGE, AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF DÉTECTEUR À ULTRASONS*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

- (72) WEHLING, Hans Wilhelm, 74074 Heilbronn, DE
HAMM, Wolfgang, 71691 Freiberg am Neckar, DE

- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G01S 15/93** (11) **2 877 877 A1***

(25) De (26) De
(21) 13727865.1 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/061526 05.06.2013
(87) WO 2014/016027 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012212902

- *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES UMFELDERFASSUNGSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS UND UMFELDERFASSUNGSSYSTEM*
- *METHOD FOR OPERATING A SURROUNDINGS-SENSING SYSTEM OF A VEHICLE AND SURROUNDINGS-SENSING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME D'ACQUISITION DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE ET SYSTÈME D'ACQUISITION D'ENVIRONNEMENT*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REICHE, Martin, 71263 Weil Der Stadt, DE

G01S 15/93 → (51) **B60R 19/48**

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/521**

(51) **G01S 19/33** (11) **2 877 878 A1***

(25) En (26) En
(21) 13742323.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049862 10.07.2013
(87) WO 2014/018260 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213557015

- *UTC-ZEITVERSATZMESSUNG AN EINEM GNSS-EMPFÄNGER*
 - *UTC TIME OFFSET ESTIMATION AT A GNSS RECEIVER*
 - *ESTIMATION DU DÉCALAGE DU TEMPS UTC AU NIVEAU D'UN RÉCEPTEUR GNSS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LIN, Tong, San Diego, California 92121, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01T 1/40** (11) **2 877 879 A1***

(25) En (26) En
(21) 13731454.8 (22) 20.06.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051611 20.06.2013
(87) WO 2014/016550 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213374

(54) • GAMMASTRAHLENSPEKTROMETER
• GAMMA-RAY SPECTROMETRY
• SPECTROMÉTRIE GAMMA

(71) Symetrica Limited, Roman House 39 Botley Road North Baddesley, Southampton, Hampshire SO52 9AB, GB

(72) RAMSDEN, David, Southampton SO52 9AB, GB

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

(51) **G01V 1/30** (11) **2 877 880 A2***

(25) En (26) En
(21) 13717943.8 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036206 11.04.2013
(87) WO 2014/018132 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014

(30) 26.07.2012 US 201213558611
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODELIERUNG EINER MIGRATIONSGESCHWINDIGKEIT
• SYSTEM AND METHOD FOR MIGRATION VELOCITY MODELING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MODÉLISATION DE VITESSE DE MIGRATION

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US

(72) DASGUPTA, Saptarshi, San Ramon, California 94583, US
HILL, Norman Ross, San Ramon, California 94583, US

JOHNSON, Daniel P., San Ramon, California 94583, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01V 1/38 → (51) **B63C 11/42**

G01V 1/48 → (51) **G06F 17/11**

G01V 3/28 → (51) **G01V 3/38**

G01V 3/32 → (51) **G06F 17/11**

(51) **G01V 3/38** (11) **2 877 881 A1***

G01V 11/00 **G01V 3/28**
E21B 47/026

(25) En (26) En
(21) 12852474.1 (22) 12.09.2012

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

BA ME

(86) US 2012/054750 12.09.2012
(87) WO 2014/042621 2014/12 20.03.2014

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ECHTZEITBESTIMMUNG VON ANISOTROPIE, EINFALLEN UND STREICHEN VON FORMATIONEN MIT MCI-DATEN
• METHOD AND SYSTEM FOR REALTIME DETERMINATION OF FORMATION ANISOTROPY, DIP, AND STRIKE WITH MCI DATA
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER EN TEMPS RÉEL L'ANISOTROPIE, LE PENDAGE ET LA RENCONTRE D'UNE

FORMATION AU MOYEN DE DONNÉES DE MCI

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) HOU, Junsheng, Kingwood, TX 77345, US
SAN MARTIN, Luis, Houston, TX 77030, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01V 5/12** (11) **2 877 882 A1***

(25) En (26) En
(21) 13740472.9 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050488 15.07.2013
(87) WO 2014/018292 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557777

(54) • VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINER UNTERIRDISCHEN RÖHRE
• METHOD FOR INSPECTING A SUBTERRANEAN TUBULAR
• PROCÉDÉ POUR L'INSPECTION D'UN MATÉRIEL TUBULAIRE SOUTERRAIN

(71) GE Oil & Gas Logging Services Inc., 19416 Park Row Suite 100, Houston, TX 77084, US

(72) STEINMAN, Donald, K, Missouri City, TX 77459, US

HERTZOG, Russel, Georgetown, TX 78628, US

SMAARDYK, John, Edward, Kingwood, TX 77345, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01V 11/00 → (51) **G01V 3/38**

G01W 1/00 → (51) **G01S 13/95**

G02B 3/14 → (51) **G02B 26/00**

(51) **G02B 5/00** (11) **2 877 883 A1***
C09J 5/06

(25) En (26) En
(21) 13822590.9 (22) 01.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/048927 01.07.2013
(87) WO 2014/018231 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675880 P

(54) • WÄRMELÖSLICHE OPTISCHE ARTIKEL
• HEAT DE-BONDABLE OPTICAL ARTICLES
• ARTICLES OPTIQUES POUVANT ÊTRE DÉCOLLÉS PAR LA CHALEUR

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) RULE, Joseph, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

TAPIO, Scott, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SCHAFFER, Kevin, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LIU, Lan, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BRANIGAN, Margot, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BEHLING, Ross, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G02B 5/32 → (51) **G02F 1/13363**

G02B 6/00 → (51) **B29D 11/00**

(51) **G02B 6/34** (11) **2 877 884 A2***
F21V 8/00

(25) En (26) En
(21) 13739739.4 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065631 24.07.2013
(87) WO 2014/016343 2014/05 30.01.2014
(88) 10.04.2014

(30) 25.07.2012 PCT/EP2012/064634
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES OPTISCHEN EINKOPPELWELLENLEITERS
• METHOD TO OPTIMIZE A LIGHT COUPLING WAVEGUIDE
• PROCÉDÉ POUR OPTIMISER UN GUIDE D'ONDE DE COUPLAGE DE LUMIÈRE

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH

(72) SQALLI, Omar, 81677 München, DE
PIRES, David, CH-4123 Allschwil, CH

BASSET, Guillaume, F-68330 Huningue, FR

STALDER, Martin, CH-4104 Oberwil, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G02B 6/42** (11) **2 877 885 A1***

(25) En (26) En
(21) 12881801.0 (22) 27.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/048500 27.07.2012
(87) WO 2014/018047 2014/05 30.01.2014

(54) • OPTISCHE VERBINDUNG EINES CHIPPAKETS MIT EINEM OPTISCHEN VERBINDEDER
• OPTICALLY CONNECTING A CHIP PACKAGE TO AN OPTICAL CONNECTOR
• RACCORDEMENT OPTIQUE D'UN BOÎTIER DE PUCES À UN CONNECTEUR OPTIQUE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) LEIGH, Kevin B., Houston, Texas 77070, US
MEGASON, George D., Houston, Texas 77070, US

ROSENBERG, Paul Kessler, Sunnyvale, California 94087, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **2 877 886 A1***

(25) En (26) En
(21) 12881884.6 (22) 26.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/048356 26.07.2012
(87) WO 2014/018043 2014/05 30.01.2014

(54) • OPTISCHER MOTOR
• OPTICAL ENGINE
• MOTEUR OPTIQUE

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) PENG, Zhen, Palo Alto, California 94304-1100, US
FATTAL, David W., Palo Alto, California 94304-1100, US
FIORENTINO, Marco, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 877 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740470.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050444 15.07.2013
(87) WO 2014/018289 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213558991
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG MIT EINEM DIF-FRAKTIVEN OPTISCHEN ELEMENT*
• *OPTICAL ASSEMBLY WITH DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENT*
• *ENSEMBLE OPTIQUE AYANT UN ÉLÉMENT OPTIQUE DIFFRACTANT*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) BOWEN, Terry Patrick, Dillsburg, Pennsylvania 17019, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 877 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 12742861.3 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/064578 25.07.2012
(87) WO 2014/015902 2014/05 30.01.2014
(54) • *INSTALLATION EINES ANSCHLUSS-KABELS FÜR EIN OPTISCHES ZUGANGS- NETZ*
• *INSTALLATION OF A DROP CABLE FOR AN OPTICAL ACCESS NETWORK*
• *INSTALLATION D'UN CÂBLE DE DÉRIVA- TION POUR UN RÉSEAU D'ACCÈS OPTIQUE*
(71) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) ABBIATI, Fabio, I-20126 Milano, IT
LE DISSEZ, Arnaud, I-20126 Milano, IT
GRIFFITHS, Ian, I-20126 Milano, IT
(74) Pietra, Giulia, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, I-20124 Milano, IT

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 877 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742578.1 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051425 22.07.2013
(87) WO 2014/018429 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560409
(54) • *FASEROPTISCHES ANSCHLUSSKABEL*
• *FIBER OPTIC DROP CABLE*
• *CÂBLE DE DÉRIVATION DE FIBRE OPTIQUE*
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW P.O. Box 489, Hickory, NC 28603, US

- (72) BLAZER, Bradley Jerome, Granite Falls, North Carolina 28630, US
DODD, Andrew S, Hickory, North Carolina 28602, US
KUNDIS, Dieter Erwin, 96486 Lauteral, DE
OLSZEWSKI, Sebastian, PL-91-174 Lodz, PL
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts- gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 877 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742812.4 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051424 22.07.2013
(87) WO 2014/018428 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557671
(54) • *POLARITÄTSSCHEMA ZUR PARALLEL- OPTIK-DATENÜBERTRAGUNG*
• *POLARITY SCHEME FOR PARALLEL- OPTICS DATA TRANSMISSION*
• *SCHEMA DE POLARITÉ POUR PERMETTRE UNE TRANSMISSION DE DONNÉES OPTIQUES EN PARALLÈLE*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street, N.W., Hickory, NC 28601, US
Rhoney, Brian Keith, 4851 Sage Meadow Circle, Hickory, North Carolina 28601, US
Yates, Wesley Allan, 3104 Lyndhurst Drive, Lenior, North Carolina 28645, US

- (72) RHONEY, Brian Keith, Hickory, North Carolina 28601, US
YATES, Wesley Allan, Lenoir, North Carolina 28645, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/44 → (51) **H01S 3/067**

G02B 7/00 → (51) **G03F 7/20**

G02B 17/06 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G02B 19/00** (11) **2 877 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 13740247.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065295 19.07.2013
(87) WO 2014/016213 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012213194
(54) • *STRAHLUNGSANORDNUNG ZUM BE- REITSTELLEN ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *RADIATION ARRANGEMENT FOR PROVIDING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *SYSTÈME GÉNÉRATEUR DE RAYONNE- MENT POUR LA PRODUCTION D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

- (72) MALKMUS, Stephan, 82178 Puchheim, DE
MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, DE
SCHMIDT, Tobias, 86159 Augsburg, DE

G02B 21/00 → (51) **G01Q 40/00**

G02B 21/08 → (51) **G01N 21/03**

G02B 21/36 → (51) **G01Q 40/00**

- (51) **G02B 26/00** (11) **2 877 892 A2***
G02B 27/01 **G02B 3/14**
(25) En (26) En
(21) 13742695.3 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051956 23.07.2013
(87) WO 2014/016577 2014/05 30.01.2014
(88) 27.02.2014
(30) 25.07.2012 GB 201213227
(54) • *FLÜSSIGLINSE FÜR EINE HEADUP-AN- ZEIGE*
• *HEAD UP DISPLAY FLUIDIC LENS*
• *LENTILLE FLUIDIQUE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) LAYCOCK, Leslie Charles, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
STACE, Christopher, Filton, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G02B 27/01 → (51) **G02B 26/00**

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/04**

G02C 11/00 → (51) **H04R 1/46**

- (51) **G02C 13/00** (11) **2 877 893 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756577.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/051746 18.07.2013
(87) WO 2014/016502 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 FR 1257167
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GEO- METRISCHEN UND MORPHOMETRI- SCHEN PARAMETER EINER BRILLEN- TRAGENDEN PERSON*
• *METHOD FOR MEASURING THE GEOMETRIC MORPHOMETRIC PARA- METERS OF A PERSON WEARING GLASSES*
• *PROCEDE DE MESURE DE PARAMETRES MORPHO-GEOMETRIQUES D'UN INDI- VIDU PORTEUR DE LUNETTES*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) DIVO, Fabien, F-94220 Charenton Le Pont, FR
PINAULT, Philippe, F-94220 Charenton Le Pont, FR
CONDAT, Christophe, F-94220 Charenton Le Pont, FR
HADDADI, Ahmed, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Allain, Laurent, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G02F 1/13363** (11) **2 877 894 A1***
G02B 5/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13756589.1 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/051779 23.07.2013

- (87) WO 2014/016514 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 FR 1257185
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSPARENTEN UND DOPPELBRECHENDEN DÜNNEN, FESTEN MINERALSCHICHT UND OPTISCHE KOMPONENTEN MIT EINER TRANSPARENTEN UND DOPPELBRECHENDEN DÜNNEN, FESTEN MINERALSCHICHT
• METHOD OF MANUFACTURING A TRANSPARENT AND BIREFRINGENT THIN SOLID MINERAL LAYER AND OPTIC COMPONENT WITH A TRANSPARENT AND BIREFRINGENT THIN SOLID MINERAL LAYER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE MINCE SOLIDE MINÉRALE TRANSPARENTE ET BIRÉFRINGENTE ET COMPOSANT OPTIQUE À COUCHE MINCE SOLIDE MINÉRALE TRANSPARENTE ET BIRÉFRINGENTE
- (71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) GACOIN, Thierry, F-91440 Bures sur Yvette, FR
KIM, Jong Wook, F-91120 Palaiseau, FR
LAHLIL, Khalid, F-91400 Orsay, FR
BOILOT, Jean-Pierre, F-92190 Meudon, FR
PERETTI, Jacques, F-75020 Paris, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G02F 1/167** (11) **2 877 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822993.5 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052037 25.07.2013
(87) WO 2014/018745 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676356 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROOPTISCHEN ANZEIGEN
• PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF ELECTRO-OPTIC DISPLAYS
• PROCESSUS DE PRODUCTION D'AFFICHAGES ÉLECTRO-OPTIQUES
- (71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) KAYAL, Matthew Joseph, Franklin, Massachusetts 02038, US
BATTISTA, Stephen Joseph, Dorchester, Massachusetts 02122, US
PAOLINI, Richard J. Jr., Framingham, Massachusetts 01702, US
SUBRAMANIAN, Shyamala A., Arlington, Massachusetts 02474, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

- (51) **G03B 15/03** (11) **2 877 896 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13759266.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051794 25.07.2013
(87) WO 2014/016522 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 FR 1257243
(54) • FOTOGRAFISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR TAKTILES TABLET

- PHOTOGRAPHIC LIGHTING SYSTEM FOR TACTILE TABLET
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE PHOTOGRAPHIQUE POUR TABLETTE TACTILE
- (71) ACEP France, 15 rue Vezelay, 75008 Paris, FR
(72) SAYAG, Jean-Philippe, F-75008 Paris, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiv 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **G03B 35/08** (11) **2 877 897 A1***
H04N 5/225
(25) De (26) De
(21) 13755940.7 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/200049 15.07.2013
(87) WO 2014/015867 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012106834
(54) • VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG ZWEIER BILDAUFNAHMEELEMENTE EINER STEREOKAMERASYSTEMS
• METHOD FOR ALIGNING TWO IMAGE RECORDING ELEMENTS OF A STEREO CAMERA SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR ALIGNER DEUX ÉLÉMENTS D'ACQUISITION D'IMAGE D'UN SYSTÈME DE PRISE DE VUE STÉRÉOSCOPIQUE
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) MÜLLER, Gerhard, 88339 Bad Waldsee, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 877 898 A1***
G02B 7/00 **G02B 17/06**
G21K 1/06
(25) En (26) En
(21) 13741990.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065000 16.07.2013
(87) WO 2014/016168 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012212898
24.07.2012 US 201261674922 P
(54) • SPIEGELANORDNUNG FÜR EINE EUV-PROJEKTIONSBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON UND EUV-PROJEKTIONSBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• MIRROR ARRANGEMENT FOR AN EUV PROJECTION EXPOSURE APPARATUS, METHOD FOR OPERATING THE SAME, AND EUV PROJECTION EXPOSURE APPARATUS
• AGENCEMENT DE MIROIRS POUR APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION EN ULTRAVIOLET EXTRÊME (UVE), PROCÉDÉ POUR SA MISE EN UVRE ET APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION UVE
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) BITTNER, Boris, 91154 Roth, DE
WABRA, Norbert, 97440 Werneck, DE
SCHNEIDER, Sonja, 73447 Oberkochen, DE
SCHNEIDER, Ricarda, 86441 Zusmarshausen, DE
WAGNER, Hendrik, 73432 Aalen, DE
ILIEW, Rumen, 73447 Oberkochen, DE
PAULS, Walter, 73460 Huettingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G03G 9/087 → (51) **C08K 9/10**

- (51) **G03G 15/10** (11) **2 877 899 A1***
G03G 15/11
(25) En (26) En
(21) 12743122.9 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/064548 24.07.2012
(87) WO 2014/015900 2014/05 30.01.2014
(54) • KONZENTRIEREN VON STOFFEN
• CONCENTRATING SUBSTANCES
• CONCENTRATION DE SUBSTANCES
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL
(72) LIOR, Shai, 79101 Nes Ziona, IL
SCHNEIDER, Avner, 76101 Nes Ziona, IL
SANDLER, Mark, 76101 Nes Ziona, IL
PERI, Yaron, 76101 Nes Ziona, IL
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G03G 15/11 → (51) **G03G 15/10**

- (51) **G04B 13/02** (11) **2 877 900 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13733311.8 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063988 03.07.2013
(87) WO 2014/016087 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 CH 1201166 T
(54) • UHRWERK MIT FLEXIBLEM ZINKENSATZ
• TIME PIECE WHEEL WITH FLEXIBLE TOOTH SET
• ROUE D'HORLOGERIE À DENTURE FLEXIBLE
- (71) Montres Breguet S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) ZAUGG, Alain, CH-1347 Le Sentier, CH

- (51) **G05B 15/02** (11) **2 877 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822240.1 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052559 29.07.2013
(87) WO 2014/018975 2014/05 30.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676805 P
(54) • SYSTEM FÜR KONTOEINRICHTUNG UND/ODER GERÄTEINSTALLATION
• SYSTEM FOR ACCOUNT SETUP AND/OR DEVICE INSTALLATION
• SYSTÈME DE CONFIGURATION DE COMPTE ET/OU D'INSTALLATION DE DISPOSITIF
- (71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty Street, Davidson, NC 28036, US
(72) COX, Stephanie, R., Westfield, IN 46074, US
HOGGARD, Paul, J., Carmel, IN 46033, US
SANDERS, Dustin, G., Westfield, IN 46074, US
SCHAFFER, Bruce, W., Carmel, IN 46033, US
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 877 902 A1***
G05B 19/042 **G05B 23/02**
(25) De (26) De

(21) 13732903.3 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063566 27.06.2013
(87) WO 2014/016076 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012106774

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES FELDERÄTES*
• *METHOD FOR MAINTAINING THE FUNCTIONALITY OF A FIELD DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR LE MAINTIEN EN ÉTAT DE L'APTITUDE AU FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE CHAMP*

(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) KILIAN, Markus, 79249 Merzhausen, DE
SEGER, Andrea, 79669 Zell, DE
VON STEIN, Bert, 79669 Zell i. W., DE
WANDREI, Norbert, 70599 Stuttgart, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 877 903 A1***

(25) En (26) En
(21) 13732749.0 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/045353 12.06.2013
(87) WO 2014/018176 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213557148

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GESUNDHEITSBEWERTUNG EINER MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HEALTH ASSESSMENT OF A HUMAN-MACHINE INTERFACE (HMI) DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE ÉVALUATION D'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF À INTERFACE HOMME-MACHINE (HMI)*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MCCARTHY, Kevin, Thomas, Schenectady, NY 12309, US
RACHEPALLI, Raghavendra, Prasad, Hitec City Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN
SRIVASTAVA, Ayush, Hitec City Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN
BANERJEE, Goutam, Hitec City Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G05B 23/02 → (51) **G01R 31/00**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

G05B 23/02 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G05D 1/00** (11) **2 877 904 A1***
B64C 39/02 **G01C 11/02**

(25) En (26) En
(21) 13739439.1 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065401 22.07.2013
(87) WO 2014/016240 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 ES 201231200

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND VERARBEITUNG GEOGRAPHISCHER INFORMATIONEN EINES WEGES*
• *METHOD FOR THE ACQUISITION AND PROCESSING OF GEOGRAPHICAL INFORMATION OF A PATH*
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS GÉOGRAPHIQUES D'UN TRAJET*

(71) GEONUMERICS, S.L., Av. Carl Friedrich Gauss, 11, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES

(72) SASTRE I SASTRE, Jaume, E-08019 Barcelona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G05G 1/08 → (51) **F24C 3/12**

(51) **G06E 1/00** (11) **2 877 905 A2***

(25) En (26) En
(21) 13847475.4 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052473 29.07.2013
(87) WO 2014/062265 2014/17 24.04.2014
(88) 12.06.2014

(30) 27.07.2012 US 201213560890
(54) • *MODUL FÜR NEURONALE VERARBEITUNG UND ARCHITEKTUR DAMIT*
• *NEURAL PROCESSING ENGINE AND ARCHITECTURE USING THE SAME*
• *MOTEUR DE TRAITEMENT NEURONAL ET ARCHITECTURE UTILISANT CE DERNIER*

(71) The Intellis Corporation, 10350 Science Center Drive Suite 140, San Diego, CA 92121, US

(72) PALMER, Dougals A., San Diego, CA 92107, US
FLOREA, Michael, Lake Forest, CA 92630, US

(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 877 906 A1***
A45C 11/00 **F16M 13/00**
A45C 13/02

(25) De (26) De
(21) 13753535.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/000375 12.07.2013
(87) WO 2014/008883 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012014067

(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING ARTICLES*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'OBJETS*

(71) Messner, Tilo, Moritzburger Str. 67, 01127 Dresden, DE
Ehrig, Thomas, Berliner Strasse 27a, 01067 Dresden, DE

(72) Messner, Tilo, 01127 Dresden, DE
Ehrig, Thomas, 01067 Dresden, DE

(74) Sander, Rolf, SNP Schlawien Naab Partnerschaft Kurfürstendamm 33, 10719 Berlin, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **2 877 907 A1***
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 13745974.9 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052413 26.07.2013
(87) WO 2014/018941 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213559030

(54) • *AUTONOME WÄRMESTEUEERUNG FÜR EINEN INTEGRIERTEN STROMVERWALTUNGSSCHALTSTREIFEN*
• *AUTONOMOUS THERMAL CONTROLLER FOR POWER MANAGEMENT IC*
• *CONTRÔLEUR THERMIQUE AUTONOME POUR CIRCUIT INTÉGRÉ (IC) DE GESTION DE PUISSANCE*

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

(72) ROSIK, Raymond, Keith, San Diego, CA 92121, US
DHAR, Sandeep, Chaman, San Diego, CA 92121, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 1/20 → (51) **F28F 7/00**

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/20**

G06F 1/32 → (51) **G11C 5/14**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 877 908 A1***
G06F 13/00

(25) En (26) En
(21) 13823272.3 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006697 26.07.2013
(87) WO 2014/017860 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676241 P
15.03.2013 US 201361788018 P
05.07.2013 US 201313935855

(54) • *ELEKTRONISCHES SYSTEM MIT OBERFLÄCHENERKENNUNGSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *ELECTRONIC SYSTEM WITH SURFACE DETECTION MECHANISM AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE AVEC MÉCANISME DE DÉTECTION DE SURFACE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) GOEL, Mayank, Seattle, Washington 98115, US
HIBINO, Stacie, San Jose, California 95117, US

BEGOLE, James, Los Altos, California 94024, US

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 877 909 A1***

(25) En (26) En
(21) 12881628.7 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079286 27.07.2012
(87) WO 2014/015521 2014/05 30.01.2014

(54) • *MULTIMODALE INTERAKTION MIT AUGENNAHEN ANZEIGEN*
• *MULTIMODAL INTERACTION WITH NEAR-TO-EYE DISPLAY*

- *INTERACTION MULTIMODALE AVEC DISPOSITIF D’AFFICHAGE PRÈS DE L’OEIL*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
 (72) WANG, Kongqiao, Beijing 101117, CN
 LANTZ, Vuokko, FI-01610 Vantaa, FI
 LI, Jiangwei, Beijing 100190, CN
 XU, Lei, Beijing 100037, CN
 HUOPANIEMI, Jyri, FI-02120 Espoo, FI
 (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 3/01** (11) **2 877 910 A2***
G06F 3/041 **G06F 3/0346**
G06F 3/0354 **G06F 3/0481**

- (25) De (26) De
 (21) 13739403.7 (22) 16.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/064971 16.07.2013
 (87) WO 2014/016162 2014/05 30.01.2014
 (88) 27.03.2014
 (30) 25.07.2012 DE 102012213020
 (54) • *EINGABEVORRICHTUNG MIT VERSENKBARER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER OBERFLÄCHE*
 • *INPUT DEVICE HAVING A LOWERABLE TOUCH-SENSITIVE SURFACE*
 • *DISPOSITIF D’ENTRÉE À SURFACE SENSIBLE AU TOUCHER ENFONÇABLE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) LAUBER, Felix, 80634 München, DE

G06F 3/01 → (51) **A63F 13/00**
G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/01**
G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 877 911 A1***
G06F 3/044 **B82Y 30/00**
B82Y 10/00 **B82Y 15/00**
G01L 1/18

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13745033.4 (22) 28.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/065857 28.07.2013
 (87) WO 2014/016429 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 FR 1257340
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTE TAKTILEN OBERFLÄCHE UND DURCH DIESES VERFAHREN ERHALTENE TAKTILE OBERFLÄCHE*
 • *METHOD OF MANUFACTURING A TRANSPARENT TACTILE SURFACE AND TACTILE SURFACE OBTAINED BY SUCH A METHOD*
 • *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D’UNE SURFACE TACTILE TRANSPARENTE ET SURFACE TACTILE OBTENUE PAR UN TEL PROCÉDÉ*

- (71) Nanomade Concept, 42 Avenue du Général De Crouette, 31100 Toulouse, FR
 (72) SEVERAC, Fabrice, F-31300 Toulouse, FR
 CHRISTOPHE, Céline, F-31190 Auterive, FR
 POURCIEL-GOUZY, Marie-Laure, F-31460 Toutens, FR
 (74) Hamann, Jean-Christophe, IPSIDE Schmit-Cretien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 877 912 A1***
G06F 3/06 **G06F 9/44**

- (25) En (26) En
 (21) 13822919.0 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/052232 26.07.2013
 (87) WO 2014/018845 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 US 201261676491 P
 14.03.2013 US 201313826661

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM FÜR EINE MULTIFUNKTIONALE INTERAKTIVE WÖRTERBUCHDATENBANK ZUM REFERENZIEREN MEHRDEUTIGER SYMBOL-SEQUENZEN*
 • *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR A MULTIFUNCTIONAL INTERACTIVE DICTIONARY DATABASE FOR REFERENCING POLYSEMOUS SYMBOL SEQUENCES*
 • *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR BASE DE DONNÉES DE DICTIONNAIRE INTERACTIVE MULTIFONCTION SERVANT À RÉFÉRENCER DES SÉQUENCES DE SYMBOLES POLYSÉMIQUES*

- (71) Semantic Compaction Systems, Inc., 1000 Killarney Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15234, US
 (72) BAKER, Bruce R., Pittsburgh, PA 15234, US
 CONTI, Robert V., Pittsburgh, PA 15234, US
 CROSS, Russell T., Wooster, OH 44691, US
 KOVACS, Thomas R., Pittsburgh, PA 15218, US
 HALLORAN, Cindy C., Maumelle, AR 72113, US
 HALLORAN, John D., Maumelle, AR 72113, US
 HERSHBERGER, David H., Millersburg, OH 44654, US
 HILL, Katya J., Pittsburgh, PA 15234, US
 READ, Rob, Millersburg, OH 44654, US
 (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 877 913 A1***
G06F 3/14

- (25) En (26) En
 (21) 13823886.0 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/052217 26.07.2013
 (87) WO 2014/018839 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 US 201261676491 P
 14.03.2013 US 201313826504
 14.03.2013 US 201313827156

- (54) • *VORRICHTUNG, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND VERFAHREN ZUR EFFEKTIVEN NAVIGATION DURCH MEHRDEUTIGE SYMBOLE ÜBER MEHRERE VERKNÜPFT E LEKTRONISCHE BILDSCHIRMÜBERLAGERUNGEN, EINSCHLIESSLICH DER VERWENDUNG MIT VISUELLEN INDIKATOREN*
 • *APPARATUS, COMPUTER READABLE MEDIUM AND METHOD FOR EFFECTIVELY NAVIGATING POLYSEMOUS SYMBOLS ACROSS A PLURALITY OF LINKED ELECTRONIC SCREEN*

- OVERLAYS, INCLUDING USE WITH VISUAL INDICATORS*
 • *APPAREIL, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET PROCÉDÉ POUR NAVIGUER EFFICACEMENT DANS DES SYMBOLES POLYSÉMIQUES À TRAVERS UNE PLURALITÉ DE RECouvreMENTS D’ÉCRAN ÉLECTRONIQUE LIÉS, COMPRENANT UNE UTILISATION AVEC DES INDICATEURS VISUELS*

- (71) Semantic Compaction Systems, Inc., 1000 Killarney Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15234, US
 (72) BAKER, Bruce R., Pittsburgh, Pennsylvania 15234, US
 BUTLER, Glenna L., Wooster, Ohio 44691, US
 CROSS, Russell T., Wooster, Ohio 44691, US
 KOVACS, Thomas R., Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US
 HALLORAN, Cindy C., Maumelle, Arkansas 72113, US
 HALLORAN, John D., Maumelle, Arkansas 72113, US
 HERSHBERGER, David H., Millersburg, Ohio 44654, US
 READ, Rob, Millersburg, Ohio 44654, US
 (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/00**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 877 914 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 13740448.9 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/049963 10.07.2013
 (87) WO 2014/018268 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 US 201213559700
 (54) • *VERBESSERTE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINEN DRUCKEMPFINDLICHEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
 • *ENHANCED USER INTERFACE FOR PRESSURE SENSITIVE TOUCH SCREEN*
 • *INTERFACE UTILISATEUR AMÉLIORÉE POUR UN ÉCRAN TACTILE SENSIBLE À LA PRESSION*

- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
 (72) GIANNETTA, Michael J., Centerport, New York 11721, US
 MADHUSOODHANA, Chari S., Bangalore Karnataka 560076, IN
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 9/00** (11) **2 877 915 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 12881758.2 (22) 27.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) CN 2012/079244 27.07.2012
 (87) WO 2014/015509 2014/05 30.01.2014
 (54) • *AUFZEICHNUNG EXTERNER PROZESSE*
 • *RECORDING EXTERNAL PROCESSES*
 • *ENREGISTREMENT DE PROCESSUS EXTERNES*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) LUO, Yang, Shanghai 200131, CN
- OU, Yanyan, Shanghai 200131, CN
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **2 877 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822933.1 (22) 23.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/051605 23.07.2013
(87) WO 2014/018494 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556272
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON DATEN IN EINEM MESH-NETZWERK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISTRIBUTING DATA WITHIN A MESH NETWORK*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU MAILLÉ*

- (71) Mueller International, LLC, 1200 Abernathy Road, N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30328, US
- (72) GRADY, Robert, Henry, Rumford Rhode Island 02916, US
- MAGLEY, Dale, McLeod, Franklin Massachusetts 02038, US
- SHOESMITH, William, Charles, Marion Massachusetts 02738, US
- (74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **2 877 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823889.4 (22) 23.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/051607 23.07.2013
(87) WO 2014/018496 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213559573
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG MIT STARKEM VERKEHR*
• *HIGH TRAFFIC DATA TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES À FORT TRAFIC*

- (71) Mueller International, LLC, 1200 Abernathy Road, N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30328, US
- (72) ALI, Hassan, Braintree Massachusetts 02184, US
- BROWN, Timothy J., Mattapoisett Massachusetts 02739, US
- GRADY, Robert, Rumford Rhode Island 02916, US
- SPLITZ, David Edwin, Sandwich Massachusetts 02563, US
- DUKES, Brent, Raynham Massachusetts 02767, US
- (74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **2 877 918 A1***
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 13748402.8 (22) 26.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/052153 26.07.2013
(87) WO 2014/018812 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560216
(54) • *BLOCKIERFREIES STREAMING VON AUSFÜHRBAREN CODE-DATEN*
• *LOCK FREE STREAMING OF EXECUTABLE CODE DATA*
• *DIFFUSION EN CONTINU SANS VERROUILLAGE DE DONNÉES DE CODES EXÉCUTABLES*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) REIERSON, Kristofer, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 877 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745952.5 (22) 24.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/051754 24.07.2013
(87) WO 2014/018579 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213559540
(54) • *SYSTEMUPDATES AUS EINEM CLOUD-BLOB-SPEICHER MIT VHD-DIFFERENTIALLEN*
• *SYSTEM UPDATES FROM CLOUD BLOB STORAGE USING VHD DIFFERENTIALS*
• *MISES À JOUR DE SYSTÈME À PARTIR D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE GRANDS OBJETS BINAIRES (BLOB) EN NUAGE À L'AIDE DE DIFFÉRENTIELS VHD*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) BEAVERS, Jay Curtis, Redmond, Washington 98052-6399, US
- GUNN, Nicholas Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06F 9/455** (11) **2 877 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881542.0 (22) 25.07.2012

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

BA ME

- (86) IN 2012/000517 25.07.2012
(87) WO 2014/016845 2014/05 30.01.2014
(54) • *COMPUTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON GESTEN*
• *COMPUTER DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING GESTURE*
• *DISPOSITIF INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE GESTE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) MANKHAND, Shubham, Bangalore 560048 Karnataka, IN
- BRAMLEY, Richard, Alden., Jr., Mansfield, Massachusetts 02048, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **2 877 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822927.3 (22) 24.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/051842 24.07.2013
(87) WO 2014/018644 2014/05 30.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 24.07.2012 US 201261674981 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ANWENDUNGSVERTEILUNGSSYSTEMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OPERATING AN APPLICATION DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'APPLICATION*

- (71) Cloudevolumes Inc., 1 First Street Suite 5, Los Altos, California 94022, US
- (72) CONOVER, Matthew, Mountain View, California 94043, US
- COLEMAN, Shaun, San Jose, California 95126, US
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **2 877 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822597.4 (22) 23.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/051729 23.07.2013
(87) WO 2014/018556 2014/05 30.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676740 P
26.10.2012 US 201213662249
(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNG ZWISCHEN WEB-ANWENDUNGEN*
• *MESSAGING BETWEEN WEB APPLICATIONS*
• *MESSAGERIE ENTRE DES APPLICATIONS INTERNET*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) DOSHI, Munjal, Sannamish, WA 98074-2200, US
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **2 877 923 A1***
G06F 11/07 **G06Q 10/04**
G05B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 13737010.2 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/046491 19.06.2013
(87) WO 2014/018190 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213557083
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SICHERHEITSVORGÄNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROL RELIABILITY OPERATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR OPÉRATIONS SUR LA FIABILITÉ DE RÉGULATION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) VENDITTI, Paul, Niskayuna, NY 12309, US

PAI, Ramesh, Brahmavar, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN
SRIVASTAVA, Ayush, Hitec City Hyderabad. Andhra Pradesh 500081, IN
SKALYO, Michael, Scott, Greenville, SC 29615, US
MCCARTHY, Kevin, Thomas, Schenectady, NY 12345, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **2 877 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823686.4 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051932 25.07.2013
(87) WO 2014/018702 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557761
(54) • *DESIGNENTWICKLUNG UND IMPLEMENTIERUNG EINES ANALYSATORBASIERTEN STEUERUNGSSYSTEMS UND ALGORITHMUS*
• *DESIGN DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF ANALYZER BASED CONTROL SYSTEM AND ALGORITHM*
• *CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT ET MISE EN UVRE D'UN SYSTÈME ET D'UN ALGORITHME DE RÉGULATION BASÉS SUR UN ANALYSEUR*

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
(72) WANG, Jin, Houston, Texas 77059, US
HILTON, Nigel P., Houston, Texas 77079, US
FERGUSON, Sam, Sugar Land, Texas 77498, US
SCATTERGOOD, Glenn L, Shanghai 200041, CN
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 11/22** (11) **2 877 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881788.9 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/048626 27.07.2012
(87) WO 2014/018060 2014/05 30.01.2014
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES DÄMMUNGSPPOSITIONIERUNGSGEFÄHRLICHEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING A DIMM SEATING ERROR*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER UNE ERREUR D'INSTALLATION DE MODULE DIMM*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BENEDICT, Melvin K., Houston, Texas 77070, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 11/30 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 11/36** (11) **2 877 926 A1***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 12881886.1 (22) 26.07.2012

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

BA ME
(86) US 2012/048350 26.07.2012
(87) WO 2014/018042 2014/05 30.01.2014
(54) • *SICHERHEITSPRÜFUNG EINER ANWENDUNG*
• *APPLICATION SECURITY TESTING*
• *TEST DE SÉCURITÉ D'APPLICATION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MADOU, Matias, 1831 Diegem, BE
MENDELEV, Kirill, Alpharetta, Georgia 30004, US
SUM, Sam Ng Ming, Hong Kong, CN
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 11/36 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 877 927 A2***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 13822235.1 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051533 22.07.2013
(87) WO 2014/018458 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560415
(54) • *KRIMINALTECHNIKSISTEM UND -VERFAHREN MIT EINEM PHYSIKALISCHEN SPEICHER*
• *PHYSICAL MEMORY FORENSICS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXPERTISES JUDICIAIRES DE MÉMOIRE PHYSIQUE*

(71) Mandiant Corporation, 2318 Mill Road Suite 500, Alexandria, Virginia 22314, US
(72) BUTLER, James, Washington, District of Columbia 20009, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **2 877 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881686.5 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2012/050497 24.07.2012
(87) WO 2014/015409 2014/05 30.01.2014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG SSD-BASIERTER I/O-CACHESPEICHER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING SSD-BASED I/O CACHES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE CACHES E/S FONDÉS SUR SSD*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BILAS, Angelos, GR-70013 Heraklion, GR
FLOURIS, Michail D., GR-71306 Heraklion, GR
KLONATOS, Yannis, GR-15771 Athina, GR
MAKATOS, Thanos, GR-40009 Larissa, GR
MARAZAKIS, Manolis, GR-70013 Heraklion, GR
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/00**

G06F 12/08 → (51) **G06F 21/79**

G06F 12/14 → (51) **G06F 21/30**

G06F 12/14 → (51) **G06F 21/79**

G06F 13/00 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06F 15/00** (11) **2 877 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 13742110.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050478 15.07.2013
(87) WO 2014/018291 2014/05 30.01.2014
(88) 14.08.2014
(30) 24.07.2012 US 201213557136
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT EINES STEUERSYSTEMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING CONTROL SYSTEM RELIABILITY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA FIABILITÉ D'UN SYSTÈME DE COMMANDE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MCCARTHY, Kevin, Thomas, Schenectady, NY 12345, US
BRAHMAVAR, Ramesh, Pai, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN
SRIVASTAVA, Ayush, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN
VENDITTI, Paul, Niskayuna, NY 12309, US
LOGANATHAN, Karthikeyan, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN
BANERJEE, Gousam, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN
MARATHE, Parag, Arvind, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MCCARTHY, Kevin, Thomas, Schenectady, NY 12345, US
BRAHMAVAR, Ramesh, Pai, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN
SRIVASTAVA, Ayush, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN
VENDITTI, Paul, Niskayuna, NY 12309, US
LOGANATHAN, Karthikeyan, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN
BANERJEE, Gousam, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN
MARATHE, Parag, Arvind, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 877 930 A1***
G06Q 50/10

(25) En (26) En
(21) 13822620.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051792 24.07.2013
(87) WO 2014/018607 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213557003
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DIGITALER BESCHILDERUNG UND ENTSPRECHENDER MOBILER INHALT*
• *COMMUNICATION SYSTEM INCLUDING DIGITAL SIGNAGE AND RELATED MOBILE CONTENT*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION CONTENANT UN AFFICHAGE DYNAMIQUE NUMÉRIQUE ET CONTENU MOBILE ASSOCIÉ*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PRAKASH, Gyan, Beaverton, OR 97006, US
GURUMOORTHY, Nagasugramanian, Hillsboro, OR 97223, US
MURPHY, Kaitlin, Sunnyvale, CA 94089, US
POORNACHANDRAN, Rajesh, Portland, OR 97229, US

(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 877 931 A1***

(25) En (26) En
(21) 13822813.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052403 26.07.2013
(87) WO 2014/018933 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560204

(54) • *DYNAMISCHE AUSFÜHRUNGSMERGE-
BUNG IN DER NETZWERKKOMMUNIKA-
TION*
• *DYNAMIC EXECUTION ENVIRONMENT IN
NETWORK COMMUNICATIONS*
• *ENVIRONNEMENT D'EXÉCUTION DYNAMI-
QUE DANS DES COMMUNICATIONS
RÉSEAU*

(71) Synactive, Inc., 950 Tower Lane Suite 750,
Foster City, California 94404, US
(72) EWE, Thomas, Foster City, California 94404,
US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 877 932 A1***

(25) En (26) En
(21) 13822988.5 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051502 22.07.2013
(87) WO 2014/018451 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213559278

(54) • *MANDANTENFÄHIGE WARTSCHLANGEN-
STEUERUNG*
• *MULTI-TENANT QUEUE CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE FILE D'ATTENTE
MULTI-LOCATAIRE*

(71) Centurylink Intellectual Property LLC, 1801
California Street Suite 900, Denver, Colorado
80202, US
Balasubramaniam, Srinivasan, 2101 Tasman
Drive Suite 100, Santa Clara, CA 95054, US
Owens Jr., Kenneth Robert, 1106 Fourth
Street, St. Louis, Missouri 63126, US
(72) BALASUBRAMANIAM, Srinivasan, Santa
Clara, CA 95054, US
OWENS JR., Kenneth Robert, St. Louis,
Missouri 63126, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 15/167**

(51) **G06F 15/167** (11) **2 877 933 A1***
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 13823385.3 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051876 24.07.2013
(87) WO 2014/018666 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213558916

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
ABGELAUFENE NACHRICHTEN IN DER
ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
EXPIRING MESSAGES IN ELECTRONIC
COMMUNICATIONS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
MESSAGES À ÉCHÉANCE DANS DES
COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) PRADO, Jason, San Francisco, California
94114, US
EIDELSON, Benjamin David, San Francisco,
California 94115, US
PAWLOWSKI, Peter Michal, Menlo Park,
California 94025, US
SHERRETS, Doug, Mountain View, California
94043, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 877 934 A2***

(25) En (26) En
(21) 12881596.6 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/048592 27.07.2012
(87) WO 2014/018055 2014/05 30.01.2014
(88) 08.05.2014

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EIN-
SCHÄTZUNG VON MÖGLICHKEIT IN EI-
NEM BEHÄLTERSYSTEM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ESTI-
MATING OPPORTUNITY IN A RESERVOIR
SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ESTIMA-
TION D'OPPORTUNITÉ DANS UN
SYSTÈME DE RÉSERVOIR*

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City
West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042,
US
(72) GARIBALDI, Luis, Arnoldo, Katy, TX 77494,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 877 935 A1***

(25) En (26) En
(21) 13822842.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051909 24.07.2013
(87) WO 2014/018687 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675732 P
25.07.2012 US 201261675733 P

(54) • *VERWENDUNG VON DATEN EINER MO-
BILEN VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG
EINER HANDLUNGSLINIE, MODELL-
BENUTZERROUTINE UND PERSÖNLICH-
KEIT SOWIE ZUR ERZEUGUNG VON IN-
DIVIDUELL ANGEPASSTEN EMPFEH-
LUNGSAGENTEN*
• *USING MOBILE DEVICE DATA TO CREATE
A STORYLINE, MODEL USER ROUTINE
AND PERSONALITY, AND CREATE
CUSTOMIZED RECOMMENDATION
AGENTS*
• *UTILISATION DE DONNÉES DE DISPOSI-
TIFS MOBILES POUR CRÉER UN
CANEVAS, MODÉLISER LES HABITUDES
ET LA PERSONNALITÉ D'UTILISATEURS
ET CRÉER DES AGENTS DE RECOMMAN-
DATION SUR MESURE*

(71) Aro, Inc., 505 Fifth Avenue South Suite 900,
Seattle, WA 98104, US
(72) EUSTICE, Kevin, Francis, Seattle, WA 98104,
US
LIU, Alan, Linchuan, Seattle, WA 98104, US
PERKOWITZ, Michael, Seattle, WA 98104,
US

HICKL, Andrew, F., Seattle, WA 98104, US
ALLEN, Paul, G., Seattle, WA 98104, US
BENSLEY, Jeremy, Seattle, WA 98104, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert An-
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 877 936 A1***
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 13823254.1 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052128 25.07.2013
(87) WO 2014/018794 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213558206
(54) • *SKRIPTWERKZEUG FÜR KÜNSTLICHE
INTELLIGENZ*
• *ARTIFICIAL INTELLIGENCE SCRIPT TOOL*
• *OUTIL DE SCRIPT D'INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE*

(71) Toytalk, Inc., 242 Palm Drive, Piedmont, CA
94610, US
(72) REDDY, Martin, San Francisco California
94107, US
JACOB, Oren M., Piedmont California 94610,
US
PODESTA, Robert G., Oakland California
94610, US
IVES, Lucas R. A., Menlo Park California
94025, US
HALE, Kathleen, San Francisco California
94102, US
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G06F 17/11** (11) **2 877 937 A1***
G01V 3/32 **G01N 24/08**
G01V 1/48

(25) En (26) En
(21) 12741234.4 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/048009 24.07.2012
(87) WO 2014/018022 2014/05 30.01.2014
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DATENINVERSION*
• *APPARATUS AND METHODS OF DATA
INVERSION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'INVERSION
DE DONNÉES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) LI, Jing, Houston Texas 77025, US
CHEN, Songhua, Katy Texas 77494, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 877 938 A2***

(25) En (26) En
(21) 13740147.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049954 10.07.2013
(87) WO 2014/018267 2014/05 30.01.2014
(88) 07.08.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556327
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE
EINES DURCH EINEN STRICHCODE DE-
FINIERTEN TOPOGRAFISCHEN BEREICHS*

- *MOBILE DEVICE FOR DISPLAYING A TOPOGRAPHICAL AREA DEFINED BY A BARCODE*
 - *DISPOSITIF MOBILE POUR AFFICHER UNE ZONE TOPOGRAPHIQUE DÉFINIE PAR UN CODE À BARRES*
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtville, NY 11742, US
- (72) KENNEDY, Ben, Basingstoke Hampshire RG21 6AE, GB
- GIANNETTA, Michael, J., Centerport, NY 11721, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 877 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742074.1 (22) 03.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049388 03.07.2013
(87) WO 2014/018242 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213559592

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG ORTSBASIERTER WIEDERGABELISTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING LOCATION-BASED PLAYLISTS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CRÉER DES LISTES DE LECTURE BASÉES SUR LA LOCALISATION*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) WANSLEY, Andrew, Theodore, Mountain View, CA 94043, US
- LIU, Sean, Mountain View, CA 94043, US
- CHEN, Rita, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Lam, Alvin, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 877 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745951.7 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051752 24.07.2013
(87) WO 2014/018577 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556659

- (54) • *BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DEN ZUGANG ZU WEBSITE-AKTIONEN*
- *PROVIDING AN INTERFACE TO ACCESS WEBSITE ACTIONS*
- *FOURNITURE D'UNE INTERFACE POUR ACCÉDER À DES ACTIONS DE SITE WEB*

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) EL DAHER, Antoine, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 877 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745953.3 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051756 24.07.2013
(87) WO 2014/018580 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201213558642

- (54) • *PUSH-BASIERTE EMPFEHLUNGEN*
- *PUSH-BASED RECOMMENDATIONS*
- *RECOMMANDATIONS À BASE DE POUSSIER*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) KOUKOUIMIDIS, Emmanouil, Redmond, Washington 98052-6399, US

BECKMAN, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, US

WHITTAKER, James Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 877 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747737.8 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052152 26.07.2013
(87) WO 2014/018811 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560468

- (54) • *AUTOMATISCHER TRANSAKTIONSNEUVERSUCH NACH EINEM SITZUNGSAUSFALL*
- *AUTOMATIC TRANSACTION RETRY AFTER SESSION FAILURE*
- *NOUVEL ESSAI DE TRANSACTION AUTOMATIQUE APRÈS UN ÉCHEC DE SESSION*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) NEERINCX, Matthew, Alban, Redmond, WA 98052-6399, US

DOS SANTOS, Luiz, Fernando, Federico, Redmond, WA 98052-6399, US

IGNAT, Oleg, Redmond, WA 98052-6399, US

LOMET, David Bruce, Redmond, WA 98052-6399, US

BRADLEY, Quetzalcoatl, Redmond, WA 98052-6399, US

RAM, Raghu, Redmond, WA 98052-6399, US

MUMFORD, Chadwin, James, Redmond, WA 98052-6399, US

GVOZDJAK, Peter, Redmond, WA 98052-6399, US

MUGUNDAN, Balendran, Redmond, WA 98052-6399, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 877 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 13748146.1 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051837 24.07.2013
(87) WO 2014/018641 2014/05 30.01.2014
(88) 17.07.2014

(30) 24.07.2012 US 201261675053 P

- (54) • *MAPPING VON ENTITÄTEN BEI DATENMODELLEN*
- *MAPPING ENTITIES IN DATA MODELS*
- *MAPPAGE D'ENTITÉS DANS DES MODÈLES DE DONNÉES*

(71) AB Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US

(72) STANFILL, Craig W., Lincoln, Massachusetts 01773, US

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 877 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 13752700.8 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050948 17.07.2013
(87) WO 2014/018346 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213558292

- (54) • *HEURISTISCHE ZWISCHENSPEICHERUNG ZUR PERSONALISIERUNG VON ANWENDUNGEN*
- *HEURISTIC CACHING TO PERSONALIZE APPLICATIONS*
- *MISE EN CACHE D'HEURISTIQUE POUR PERSONNALISER DES APPLICATIONS*

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) B'FAR, Reza, Huntington Beach, CA 92648, US

WAXMAN, Alan, Morganville, NJ 07751, US

SPAULDING, Kent, Portland, OR 97213, US

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

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/24**

G06F 17/50 → (51) **G06T 19/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 877 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739434.2 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065371 22.07.2013
(87) WO 2014/016230 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556434

- (54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON INSULINDOSIERUNGSDATEN*
- *SYSTEM FOR MANAGING INSULIN DOSAGE DATA*
- *SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES DE DOSES D'INSULINE*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

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

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

(72) MCDANIEL, Angela, S., Greensburg, IN 47240, US

MCKINNEY, Ryan, Scott, Brownsburg, IN 46112, US

YOUNG, Morris, J., Noblesville, IN 46060, US

(74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 877 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745250.4 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051183 19.07.2013
(87) WO 2014/018381 2014/05 30.01.2014

- (30) 25.07.2012 US 201213557335
(54) • *PUMPE MIT DURCHFLUSSEINSTELLUNG FÜR ENTERALE ERNÄHRUNG*
• *ENTERAL FEEDING PUMP WITH FLOW ADJUSTMENT*
• *POMPE D'ALIMENTATION ENTÉRALE À RÉGLAGE DE DÉBIT*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) FLYNN, Daniel, P., Weldon Spring, MO 63304, US
HARR, James, M., Wentzville, MO 63385, US
HUDSON, Joseph, A., O'fallon, MO 63366, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 877 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 13770507.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/055755 12.07.2013
(87) WO 2014/016726 2014/05 30.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 24.07.2012 US 201261674902 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BERICHTS AUSGEHEND VON DER DATENEINGABE EINES RADIOLOGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A REPORT BASED ON INPUT FROM A RADIOLOGIST*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE RAPPORT SUR LA BASE D'UNE ENTRÉE PAR UN RADIOLOGISTE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SERLIE, Iwo Willem Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MARTHERUS, Rudolph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PETERS, Joost Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BUURMAN, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN OMMERING, Robbert Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ALEKSOVSKI, Zarko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 877 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 13823057.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/050895 12.07.2013
(87) WO 2014/017970 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 24.07.2012 SE 1250892
(54) • *VERBESSERTE KLINISCHE WIRKUNG VON PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN MIT HILFE EINES KOMMUNIKATIONSWERKZEUGS UND VON LEBENSSTILFAKTOREN*
• *IMPROVED CLINICAL EFFECT OF PHARMACEUTICAL PRODUCTS USING COMMUNICATION TOOL AND LIFESTYLE FACTORS*
• *EFFET CLINIQUE AMÉLIORÉ DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES,*

- OBTENU À L'AIDE D'UN OUTIL DE COMMUNICATION ET DE FACTEURS DE STYLE DE VIE*
(71) Scientificmed Sweden AB, Lindhagensterassen 9 14 tr, 112 18 Stockholm, SE
(72) CEDERLUND, Johan, S-168 55 Bromma, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 877 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 13823359.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/050896 12.07.2013
(87) WO 2014/017971 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 24.07.2012 SE 1250893
(54) • *VERBESSERTE KLINISCHER EFFEKT VON PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN ANHAND EINES IN EINE VERBINDUNG AUS MEHREREN PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN INTEGRIERTEN KOMMUNIKATIONSWERKZEUGS*
• *IMPROVED CLINICAL EFFECT OF PHARMACEUTICAL PRODUCTS USING COMMUNICATION TOOL INTEGRATED WITH COMPOUND OF SEVERAL PHARMACEUTICAL PRODUCTS*
• *EFFET CLINIQUE AMÉLIORÉ DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES OBTENU À L'AIDE D'UN OUTIL DE COMMUNICATION ASSOCIÉ À UN COMPOSÉ CONSTITUÉ DE PLUSIEURS PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

- (71) Scientificmed Sweden AB, Lindhagensterassen 9 14 tr, 112 18 Stockholm, SE
(72) CEDERLUND, Johan, S-168 55 Bromma, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 877 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 13823406.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/050894 12.07.2013
(87) WO 2014/017969 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 24.07.2012 SE 1250894
(54) • *VERBESSERTES PHARMAZEUTISCHES PRODUKT UND KOMMUNIKATIONS-INSTRUMENT*
• *IMPROVED PHARMACEUTICAL PRODUCT AND COMMUNICATION TOOL*
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE AMÉLIORÉ ET OUTIL DE COMMUNICATION*

- (71) Scientificmed Sweden AB, Lindhagensterassen 9 14 tr, 112 18 Stockholm, SE
(72) CEDERLUND, Johan, S-168 55 Bromma, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 877 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 13823844.9 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051450 22.07.2013
(87) WO 2014/018434 2014/05 30.01.2014
(88) 09.04.2015

- (30) 25.07.2012 US 201261675498 P
10.12.2012 US 201261735172 P
(54) • *TRENNSCHALERTAFEL*
• *CIRCUIT BREAKER PANEL*
• *PANNEAU DE COUPE-CIRCUIT*
(71) Edison Global Circuits, LLC, 1475 Sawdust Road, Suite 3108, Spring, Texas 77380, US
(72) FRANKS, Jeffrey, L., Tomball, TX 77377, US
WILLIAMS, Stephen, E., Spring, TX 77380, US
COLE, Ray, Spring, TX 77380, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- G06F 19/00** → (51) **A61B 1/00**
G06F 19/00 → (51) **G01N 33/68**
G06F 19/22 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G06F 19/24** (11) **2 877 952 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 13744934.4 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/052323 26.07.2013
(87) WO 2014/018885 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676821 P
15.03.2013 US 201361792140 P
(54) • *DUAL-REFERENZKALIBRIERVERFAHREN UND SYSTEM ZUM QUANTIFIZIEREN VON POLYNUKLEOTIDEN*
• *DUAL REFERENCE CALIBRATION METHOD AND SYSTEM FOR QUANTIFYING POLYNUCLEOTIDES*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE À DOUBLE RÉFÉRENCE ET SYSTÈME DE QUANTIFICATION DE POLYNUCLÉOTIDES*
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GILLY, Michael J., San Diego, California 92130, US
VIJAYSRI NAIR, Sangeetha, San Diego, California 92126, US
CARRICK, James M., Lanham, Maryland 20706, US
WANG, Xianqun, San Marcos, California 92078, US
YAMAGATA, Susan K., Encinitas, California 92024, US
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 877 953 A1***
G06F 11/36 **G06F 11/30**
(25) En (26) En
(21) 12881603.0 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/048119 25.07.2012
(87) WO 2014/018029 2014/05 30.01.2014
(54) • *BESTIMMUNG VON ANWENDUNGSSCHWACHSTELLEN*
• *DETERMINING APPLICATION VULNERABILITIES*
• *DÉTERMINATION DES VULNÉRABILITÉS D'UNE APPLICATION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MUTHURAJAN, Sasi Siddharth, Alpharetta, Georgia 30004, US

JAGDALE, Prajakta Subhash, Sunnyvale, California 94089, US
BENSMAN, Leonid Promyshlyansky, Alpharetta, Georgia 30004, US
RAGLOER, Iftach, Alpharetta, Georgia 30004, US
HAMER, Philip Edward, Alpharetta, Georgia 30004, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 877 954 A1***
G06F 21/10

(25) En (26) En
(21) 13822562.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/000645 17.07.2013
(87) WO 2014/015413 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676489 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DIGITALER RECHTE AUF ROLLENBASIS IN EINEM RECHNERSYSTEM
• METHOD OF MANAGING ROLE-BASED DIGITAL RIGHTS IN A COMPUTER SYSTEM
• PROCÉDÉ DE GESTION DE DROITS NUMÉRIQUES BASÉS SUR DES RÔLES DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE

(71) Clawd Technologies Inc., 330 rue Cormier Bureau 201, Drummondville, Québec J3C 8B3, CA
(72) MEUNIER, Sebastien, Mirabel, Québec J7N 0R5, CA
BELISLE, Pierre, Québec City, Québec G1Y 2Y5, CA
DARTIGUES, Guy, Montréal, Québec H3W 2B7, CA
(74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, I-20123 Milano, IT

G06F 21/00 → (51) **G06F 11/36**

G06F 21/10 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 21/30** (11) **2 877 955 A1***
G06F 21/60 **G06F 12/14**

(25) En (26) En
(21) 13822709.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051009 18.07.2013
(87) WO 2014/018356 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213557079
(54) • BEREITSTELLUNG DES ZUGANGS ZU VERSCHLÜSSELTEN DATEN
• PROVIDING ACCESS TO ENCRYPTED DATA
• FOURNITURE D'ACCÈS À DES DONNÉES CHIFFRÉES

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SMITH, Ned M., Hillsboro, Oregon 97124, US
COX, George W., Oregon 97035, US
JOHNSTON, David, Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Rummmler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 21/32 → (51) **G06K 19/067**

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/79**

(51) **G06F 21/56** (11) **2 877 956 A1***
G06F 21/57 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 13745954.1 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051821 24.07.2013
(87) WO 2014/018630 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675220 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KLASSIFIZIERUNG VON PHISHING-WEBSITES
• SYSTEM AND METHOD TO PROVIDE AUTOMATIC CLASSIFICATION OF PHISHING SITES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CLASSIFICATION AUTOMATIQUE DE SITES D'HAMEÇONNAGE

(71) Webroot, Inc., 385 Interlocken Crescent, Suite 800, Broomfield, CO 80021, US
(72) SCHMIDTLER, Mauritius, A.R., Escondido, CA 92029, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/56**

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/30**

G06F 21/77 → (51) **G06F 21/79**

(51) **G06F 21/79** (11) **2 877 957 A1***
G06F 21/77 **G06F 21/55**
G06F 12/08 **G06F 12/14**

(25) En (26) En
(21) 13739694.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065311 19.07.2013
(87) WO 2014/016218 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12305919
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR FEHLERANGRIFF(EN) EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG MITTELS ZWISCHENSPEICHER
• METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING AGAINST FAULT ATTACK(S) AN ELECTRONIC DEVICE USING A CACHE MEMORY

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PROTÉGER UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE CONTRE UNE OU PLUSIEURS ATTAQUES PAR FAUTES À L'AIDE D'UNE MÉMOIRE CACHE
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) GAUTERON, Laurent, F-13705 La Ciotat, FR
VILLEGAS, Karine, F-13705 La Ciotat, FR

(51) **G06G 7/60** (11) **2 877 958 A1***
G06N 3/02

(25) En (26) En
(21) 12881688.1 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/065640 16.11.2012
(87) WO 2014/018078 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675736 P

(54) • NEURONALSCHALTUNG UND VERFAHREN
• NEURON CIRCUIT AND METHOD
• CIRCUIT NEURONAL ET PROCÉDÉ

(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US

(72) CRUZ-ALBRECHT, Jose, Oak Park, California 91377, US
SRINIVASA, Narayan, Oak Park, California 91377, US
YUNG, Micahel W., Los Angeles, California 90064, US

(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 877 959 A1***
G06K 9/18 **G06K 9/00**
B65G 47/52

(25) En (26) En
(21) 13822471.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051719 23.07.2013
(87) WO 2014/018553 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675260 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERMESSUNG VON OBJEKTEN IN EINEM AUTOMATISIERTEN DATENLESER
• SYSTEMS AND METHODS OF OBJECT MEASUREMENT IN AN AUTOMATED DATA READER
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESURE D'OBJET DANS UN LECTEUR DE DONNÉES AUTOMATISÉ

(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
(72) GAO, WenLiang, Eugene, Oregon 97405, US
OLMSTEAD, Bryan L., Eugene, Oregon 97404, US
SHEARIN, Alan, Eugene, Oregon 97405, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 877 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 13728581.3 (22) 17.05.2013

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

BA ME
(86) US 2013/041673 17.05.2013
(87) WO 2013/173773 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649217 P
29.06.2012 US 201261666607 P
15.03.2013 US 201313842920

(54) • VERPACKUNG FÜR EINEN KAPAZITIVEN SENSOR
• CAPACITIVE SENSOR PACKAGING
• EMBALLAGE DE CAPTEUR CAPACITIF
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) POPE, Benjamin J., Cupertino, California 95014, US
ARNOLD, Shawn, Cupertino, California 95014, US
CORLETT, Barry J., Brisbane, California 94006, US
GILTON, Terry L., Cupertino, California 95014, US
HUSIANI, Syed, Cupertino, California 95014, US

WEBSTER, Steven, Cupertino, California 95014, US
MEYERS, Scott A, Cupertino, California 95014, US
HILL, Matthew D, Cupertino, California 95014, US

LYON, Benjamin B., Cupertino, California 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06K 9/00 → (51) **A63F 13/00**

G06K 9/00 → (51) **G06K 7/10**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/18**

(51) **G06K 9/18** (11) **2 877 961 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 13823853.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/032328 15.03.2013
(87) WO 2014/018114 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675741 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SPURFÜHRUNG EINER FOLIE MITTELS EINES ZUSAMMENGESETZTEN BARCODEE-TIKETTS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR TRACKING A SLIDE USING A COMPOSITE BARCODE LABEL**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SUIVI D'UNE LAME À L'AIDE D'UNE ÉTIQUETTE À CODE-BARRES COMPOSITE**

(71) LEICA BIOSYSTEMS IMAGING, INC., 1360 Park Center Drive, Vista, CA 92081, US
(72) WRENN, Mark, Vista, California 92081, US
SOENKSEN, Dirk, Vista, California 92081, US
(74) Bradl, Joachim, Leica Microsystems GmbH Corporate Patents + Trademarks Department Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G06K 9/18 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 19/067** (11) **2 877 962 A1***
G06F 21/32
(25) En (26) En
(21) 13823666.6 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000834 26.07.2013
(87) WO 2014/015386 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 AU 2012903212
12.04.2013 AU 2013204744
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BETRUGSVERHINDERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FRAUD PREVENTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE FRAUDE**

(71) Cherry, Peter, 36/364 Gilston Road, Gilston, Queensland 4211, AU
(72) CHERRY, Peter, Gilston Queensland 4001, AU
MAHER, Aaron Cope, Brisbane Queensland 4001, AU
MAHER, Dion Jaye, Brisbane Queensland 4001, AU
(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **2 877 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823887.8 (22) 24.03.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050293 24.03.2013
(87) WO 2014/016821 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261674938 P
30.08.2012 US 201261694801 P
(54) • **ADAPTER FÜR PERSÖNLICHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ADAPTER FOR PERSONAL ELECTRONIC DEVICES AND METHODS OF USE THEREOF**
• **ADAPTATEUR POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PERSONNELS ET PROCÉDÉS POUR SON UTILISATION**

(71) On Track Innovations Ltd., Z.H.R. Industrial Zone P.O. Box 32, 12000 Rosh Pina, IL
(72) ITAY, Nehemya, 1225500 Beit Hillel, IL
GAZIT, Nir, 2017900 Misgav, IL
HAROOSH, Yaacov, 2350711 Migdal HaEmek, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **2 877 964 A1***
A44C 17/00

(25) En (26) En
(21) 13742719.1 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052004 26.07.2013
(87) WO 2014/016609 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213440
(54) • **SCHMUCKSTÜCK MIT EINEM ETIKETT**
• **JEWELLERY WITH TAG**
• **BIJOUX AYANT UNE ÉTIQUETTE**
(71) Kiroco Limited, 6 Cross Street, Wetherby LS22 6RD, GB
(72) BOULBY, Simon, Wetherby West Yorkshire LS22 6RD, GB
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **2 877 965 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13750655.6 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065596 24.07.2013
(87) WO 2014/016332 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 FR 1202109
(54) • **ELEKTRONISCHES MODUL FÜR EINE CHIPKARTE UND GEDRUCKTE SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SOLCHEN MODULS**
• **ELECTRONIC MODULE FOR CHIP CARD AND PRINTED CIRCUIT PRODUCING SUCH A MODULE**
• **MODULE ÉLECTRONIQUE POUR CARTE À PUCE ET CIRCUIT IMPRIMÉ POUR LA RÉALISATION D'UN TEL MODULE**

(71) Linxens Holding, Immeuble Crystal 6, rue Hélène Boucher, 78280 Guyancourt, FR
(72) PROYE, Cyril, F-78200 Magnanville, FR
GUILLEMAIN, Roland, F-92150 Suresnes, FR
(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

G06N 3/02 → (51) **G06G 7/60**

G06N 5/02 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 877 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822174.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051593 23.07.2013
(87) WO 2014/018489 2014/05 30.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 26.07.2012 US 201213558442
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON MARKTANALYSEN ANHAND VON INTUITIVER INFORMATIONSDARSTELLUNG**
• **SYSTEM AND METHODS FOR PRESENTING MARKET ANALYSES USING INTUITIVE INFORMATION PRESENTATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE PRÉSENTATION D'ANALYSES DE MARCHÉ AU MOYEN D'UNE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS INTUITIVE**

(71) DIIO LLC, 497 Bird Avenue, Los Gatos, California 95032, US
(72) BENTAL, David, Encino, California 91436, US
ANTOLINI, Joel M., Yarmouth, Maine 04096, US
DMYTRIV, Zinovii, Lviv 79020, UA
KLEE, Kenneth M., Piedmont, California 94611, US
KOSTER, Kenneth A., San Francisco, California 94110, US
ROMAINE, Joseph U., Philadelphia, Pennsylvania 19130, US
SCHNITZ, Matthew A., Pasadena, California 91101, US
STILL, Stephen E., Vienna, Virginia 22182, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06Q 10/04 → (51) **G06F 11/00**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 50/04**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 877 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 13750176.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052116 25.07.2013
(87) WO 2014/018786 2014/05 30.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675542 P
(54) • **QUALITÄTSENTSPRECHUNGSSYSTEM ZUM NACHRÜSTEN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG**
• **QUALITY COMPLIANCE SYSTEM FOR REFURBISHMENT OF MEDICAL DEVICE**
• **SYSTÈME DE CONFORMITÉ DE QUALITÉ POUR REMISE EN ÉTAT DE DISPOSITIF MÉDICAL**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Brown, Stephen, J., 3324 Woodside Road, Woodside, CA 94062, US
Howells, Michael, 2400 Geng Road Suite 200, Palo Alto, CA 94303, US
(72) BROWN, Stephen, J., Woodside, CA 94062, US
HOWELLS, Michael, Palo Alto, CA 94303, US

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 877 968 A1***
H04L 9/32
- (25) En (26) En
(21) 12881882.0 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IN 2012/000516 24.07.2012
(87) WO 2014/016844 2014/05 30.01.2014
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARER DATENTRÄGER ZUR BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN NAHFELD-TRANSAKTION MIT ELEKTRONISCHEN TOKEN*
• *A METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR PROVIDING A NEAR FIELD SECURE ELECTRONIC TOKEN TRANSACTION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR PERMETTRE UNE TRANSACTION PAR JETON ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉE EN CHAMP PROCHE*
- (71) Infosys Limited, 44 Electronic City Hosur Road, Bangalore 560100, IN
(72) HOSHING, Deepak, Bangalore 560 076 Karnataka, IN
AGARWAL, Manoj Kumar, Sambalpur 768 006, IN
PATI, Debasis, Sambalpur 768 004, IN
KUMAR, Krishna, Khurda 751 016, IN
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- G06Q 20/04** → (51) **H04Q 5/22**
- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 877 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823106.3 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/052130 25.07.2013
(87) WO 2014/018796 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675694 P
- (54) • *ELEKTRONISCHE ZAHLUNGEN AN NICHT MIT DEM INTERNET VERBUNDENE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *ELECTRONIC PAYMENTS TO NON-INTERNET CONNECTED DEVICES SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PAIEMENTS ÉLECTRONIQUES SUR DES DISPOSITIFS NON CONNECTÉS À INTERNET*
- (71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) LOW, Gak Wee, San Jose, California 95125, US
LEE, Michele, San Jose, California 95125, US
WENGER, Mark, San Jose, California 95125, US
SUN, Xin, San Jose, California 95125, US
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstraße 16, 80333 München, DE
- (51) **G06Q 20/40** (11) **2 877 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823565.0 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/051692 23.07.2013
(87) WO 2014/018537 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556704
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FONDSÜBERTRAGUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FUNDS TRANSFER PROCESSING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TRANSFERT DE FONDS*
- (71) Adaptive Payments, Inc., 1843 N.E. 26th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33305, US
(72) KAPUR, Shashi, Fort Lauderdale, FL 33305, US
BIANCO, Ralph, A., Lagrangeville, NY 12540, US
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 877 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822170.0 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/051860 24.07.2013
(87) WO 2014/018657 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261674986 P
15.03.2013 US 201361786879 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON GEGENSTÄNDEN INNERHALB EINES ORTSBASIERTEN DIENSTES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROMOTING ITEMS WITHIN A LOCATION-BASED SERVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROMOTION D'ARTICLES DANS UN SERVICE BASÉ SUR LA LOCALISATION*
- (71) Foursquare Labs, Inc., 568 Broadway, 10th Floor, New York, NY 10012, US
(72) WEISS, Noah, New York, NY 10011, US
LISZKA, Jason, New York, NY 10016, US
FAVREAU-LESSARD, Simon, San Francisco, CA 94110, US
HARRISON, Dan, New York, NY 10011, US
LEU, Tudor, Brooklyn New York 11201, US
JULIEN, Tim, New York, NY 10009, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 877 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822572.7 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/052364 26.07.2013
(87) WO 2014/018908 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560697
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES INTERESSES EINES BE-TRACHTERS AN INHALTEN UND WERBUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ASSESSING VIEWER INTEREST IN CONTENT AND ADVERTISEMENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ÉVALUER L'INTÉRÊT D'UN SPECTATEUR POUR UN CONTENU ET DES ANNONCES PUBLICITAIRES*
- (71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Circle East, Englewood, Colorado 80112, US
- (72) CARD II, John, Denver, Colorado 80227, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 877 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822686.5 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/052159 26.07.2013
(87) WO 2014/018816 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675815 P
11.02.2013 US 201313764773
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PRIVATE UND SICHERE SAMMLUNG UND VERWALTUNG VON PERSÖNLICHEN VERBRAUCHERDATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRIVATE AND SECURE COLLECTION AND MANAGEMENT OF PERSONAL CONSUMER DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECUEIL ET DE GESTION CONFIDENTIELS ET SÉCURISÉS DE DONNÉES PERSONNELLES DE CONSOMMATEURS*
- (71) Anonos Inc., PO Box 4668 96049, New York, NY 10163-4668, US
(72) LAFEVER, Malcom, Gary, Lyons, CO 80540, US
MYERSON, Ted, Nathan, New York, NY 10022, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- G06Q 30/02** → (51) **G06Q 50/04**
- G06Q 30/02** → (51) **G06Q 50/30**
- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 877 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822770.7 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/052150 25.07.2013
(87) WO 2014/018810 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675790 P
25.07.2012 US 201261675795 P
25.07.2012 US 201261675801 P
22.04.2013 US 201313868031
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN UND TRANSAKTIONEN MIT DIGITALEN INHALTEN, DIGITALEN PRODUKTEN UND/ODER ERFAHRUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF PROCESSING INFORMATION AND TRANSACTIONS INVOLVING DIGITAL CONTENT, DIGITAL PRODUCTS AND/OR EXPERIENCES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET DE TRANSACTIONS COMPRENANT UN CONTENU NUMÉRIQUE, DES PRODUITS NUMÉRIQUES ET/OU DES EXPÉRIENCES*
- (71) Traina Interactive Corp., 150 Green Street Suite 309, San Francisco, CA 94111, US
(72) TRAINA, Trevor, Dow, San Francisco, CA 94115, US
VIERRA, Joseph Peter, Hayward, CA 94545, US
CHEN, Jennifer, Chih-Ting, San Francisco, CA 94131, US
GALBRAITH, Mitchell, Paul, Los Altos, CA 94022, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 50/10**

(51) **G06Q 40/02** (11) **2 877 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822780.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051664 23.07.2013
(87) WO 2014/018522 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556669
(54) • *ECHTZEITDARLEHENSABWICKLUNG
UND DARLEHENSFONDS*
• *REAL-TIME LOAN PROCESSING AND
LOAN FUND*
• *TRAITEMENT D'EMPRUNT EN TEMPS
RÉEL ET FONDS D'EMPRUNT*

(71) Adaptive Payments, Inc., 1843 N.E. 26th
Avenue, Fort Lauderdale, FL 33305, US
(72) KAPUR, Shashi, Fort Lauderdale, FL 33305,
US
BIANCO, Ralph, A., Lagrangeville, NY 12540,
US

(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie LLP No.1
London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G06Q 50/04** (11) **2 877 976 A2***
G06Q 10/06 **G06Q 30/02**

(25) En (26) En
(21) 13731632.9 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/046446 19.06.2013
(87) WO 2013/192252 2013/52 27.12.2013
(88) 30.04.2015
(30) 22.06.2012 US 201213530129
(54) • *INFRASTRUKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG
EINES VERTEILTEN GENEHMIGUNGS-
WORKFLOWS*
• *AN INFRASTRUCTURE SUPPORTING A
DISTRIBUTED APPROVAL WORKFLOW*
• *INFRASTRUCTURE PRENANT EN
CHARGE UN FLUX DE TRAVAIL D'AP-
PROBATION DISTRIBUÉ*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) DRISCOLL, Daniel J., Redmond, Washington
98052-6399, US
POGREBINSKY, Nataly, Redmond,
Washington 98052-6399, US
YU, Jamie, Redmond, Washington 98052-
6399, US
MAZIAK, Adrian, Redmond, Washington
98052-6399, US
MAN, Herman, Redmond, Washington
98052-6399, US

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

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 877 977 A1***
G06Q 30/06

(25) En (26) En
(21) 13823512.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036390 12.04.2013
(87) WO 2014/018133 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560349

(54) • *BESTIMMUNG EINER KORRELATION
ZWISCHEN DER DARSTELLUNG EINES
INHALTSELEMENTS UND EINER TRANS-
AKTION DURCH EINEN BENUTZER BEI
EINEM KASSENTERMINAL*
• *DETERMINING A CORRELATION
BETWEEN PRESENTATION OF A
CONTENT ITEM AND A TRANSACTION BY
A USER AT A POINT OF SALE TERMINAL*
• *DÉTERMINATION D'UNE CORRÉLATION
ENTRE LA PRÉSENTATION D'UN
ÉLÉMENT DE CONTENU ET UNE TRANS-
ACTION PAR UN UTILISATEUR SUR UN
TERMINAL AU POINT DE VENTE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) KENT, James, London SE11 4BG, GB
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks &
Clerk LLP 1 New York Street, Manchester
M1 4HD, GB

G06Q 50/10 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 877 978 A1***
G06Q 30/02

(25) En (26) En
(21) 12881587.5 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/048707 27.07.2012
(87) WO 2014/018065 2014/05 30.01.2014
(54) • *SYSTEME UND METHODEN FÜR NETZ-
WERKBASIERTE PROBLEMBESEITIGUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
NETWORK-BASED ISSUE RESOLUTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉSOLU-
TION DE PROBLÈME DE RÉSEAU*

(71) Ask America, Inc., PO Box 470362, San
Francisco, California 94147, US
(72) TOZZI, Christine Margaret, San Francisco,
California 94147, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 877 979 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756604.8 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051807 26.07.2013
(87) WO 2014/016531 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 FR 1257276
(54) • *MONOKAMERAVERFAHREN ZUR RICHT-
TUNGSBESTIMMUNG EINES FESTKÖR-
PERS*
• *MONOCAMERA METHOD OF DETER-
MINING A DIRECTION OF A SOLID*
• *METHODE MONOCAMERA DE DETERMI-
NATION D'UNE DIRECTION D'UN SOLIDE*

(71) Institut Français des Sciences et Technolo-
gies des Transports, de l'Amenagement et
des Reseaux, Boulevard Isaac Newton,
77420 Champs sur Marne, FR

(72) GLASER, Sébastien, F-78000 Versailles, FR
AUBERT, Didier, F-91540 Mennecy, FR
LUSETTI, Benoît, F-78000 Versailles, FR
CHEVREAU, Jean-Marie, F-37100 Tours, FR
(74) Duflos, Bertrand Guillaume, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06T 7/20** (11) **2 877 980 A2***
A61N 5/10

(25) En (26) En

(21) 13773346.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055632 09.07.2013
(87) WO 2014/016720 2014/05 30.01.2014
(88) 12.09.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676362 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BE-
RECHNUNG VON DOSENVERFOR-
MUNGSFEHLERN*
• *DOSE DEFORMATION ERROR CALCUL-
ATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALCUL
D'ERREUR DE DÉFORMATION DE DOSE*

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

(72) BZDUSEK, Karl Antonin, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL
WIESMEYER, Mark David, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips International
B.V. Intellectual Property & Standards High
Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06T 15/00 → (51) **G06T 15/40**

(51) **G06T 15/40** (11) **2 877 981 A1***
G06T 15/00 **G01C 21/32**
G06T 19/00

(25) En (26) En
(21) 13822982.8 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050773 25.07.2013
(87) WO 2014/016470 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676636 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERKENNUNG VON OKKLUSIONEN IN EI-
NER VERGRÖSSERTEN REALITÄTS-
ANZEIGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
DETECTING OCCLUSION IN AN
AUGMENTED REALITY DISPLAY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
DÉTECTER UNE OCCLUSION DANS UN
DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE RÉALITÉ
AUGMENTÉE*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI

(72) FULKS, Mark, Danville, California 94506, US
LICATA, Aaron, San Ramon, California
94583, US
MARLE, Christophe, San Francisco, Cali-
fornia 94103, US
CHALLA, Srikanth, San Jose, California
95131, US
NAVA-VAZQUEZ, Gabriel, Campbell, Cali-
fornia 95008, US
PERELMUTOV, Timur, Naperville, Illinois
60565, US

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06T 19/00** (11) **2 877 982 A1***
G06F 17/50

(25) En (26) En
(21) 13722903.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038315 26.04.2013
(87) WO 2013/165821 2013/45 07.11.2013

- (30) 04.05.2012 US 201261643163 P
01.08.2012 US 201213564000
- (54) • *BESTIMMUNG VON TEILNEHMERN EINER BOOLSCHEN REGION FÜR ARBITRÄRE KÖRPER IN EINEM FIKTIVEN KONTEXT*
• *DETERMINING BOOLEAN REGION PARTICIPANTS FOR A NOTIONAL CONTEXT GIVEN ARBITRARY BODIES*
• *DÉTERMINATION DE PARTICIPANTS À UNE RÉGION BOOLÉENNE POUR UN CONTEXTE NOTIONNEL ÉTANT DONNÉS DES CORPS ARBITRAIRES*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) MAWBY, Eric, Northfield, MN 55057, US
QIN, Hui, Shanghai 200086, CN
YU, Feng, Irvine, California 92606, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06T 19/00 → (51) **G06T 15/40**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 877 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 13785599.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/002144 26.07.2013
(87) WO 2014/016699 2014/05 30.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676827 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON TRESOREN IN RÄUMEN MIT NFC-AKTIVIERTE VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING IN-ROOM SAFES WITH NFC-ENABLED DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE COFFRES-FORTS PERSONNELS À L'AIDE DE DISPOSITIFS COMPATIBLES NFC*
- (71) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90, 111 64 Stockholm, SE
- (72) LAGERSTEDT, Stig, Richardson, TX 75081, US
BERG, Daniel, 174 62 Sundbyberg, SE
BAILIN, Daniel, Castle Rock, CO 80108, US
ROBINTON, Mark, West Lebanon, NH 03784, US
DAVIS, Michael, Lawrence, Amherst, NY 14228, US
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

G07C 15/00 → (51) **A63F 3/06**

G07F 7/04 → (51) **H04Q 5/22**

G07F 17/30 → (51) **A63F 3/06**

G07F 17/32 → (51) **A63F 3/06**

- (51) **G08B 1/08** (11) **2 877 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 13823675.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051141 18.07.2013
(87) WO 2014/018377 2014/05 30.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675662 P
28.06.2013 US 201313930728

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON AUDIOMUSTERN*
• *DATA COMMUNICATION USING AUDIO PATTERNS SYSTEMS AND METHODS*
• *COMMUNICATION DE DONNÉES UTILISANT DES SYSTÈMES ET DES PROCÉDÉS DE MOTIF AUDIO*
- (71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (72) HONG, Ng Woo, San Jose, California 95125, US
HU, Yiqun, San Jose, California 95125, US
CHENG, Ider, San Jose, California 95125, US
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälté PartG mbB Theaterstraße 16, 80333 München, DE

- (51) **G08B 17/11** (11) **2 877 985 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12753530.0 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2012/000304 24.07.2012
(87) WO 2014/016473 2014/05 30.01.2014
- (54) • *RAUCHDETEKTOR*
• *SMOKE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE FUMÉE*
- (71) FINSECUR SA, 52 rue Paul Lescop, 92000 Nanterre, FR
Institut pour le Développement de la Science, l'Education et la technologie, 10 Rue Vauquelin, 75005 Paris, FR
- (72) HOLE, Stéphane, F-75013 Paris, FR
MOKHTARI, Zohreh, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
LEWINER, Jacques, F-92210 Saint-Cloud, FR
- (74) Cornuejols, Georges, Schmit-Chrétiens SAS 836, rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

- (51) **G08B 25/00** (11) **2 877 986 A1***
G08B 25/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756544.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/000196 19.07.2013
(87) WO 2014/016474 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 FR 1202113
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG GROSSFLÄCHIGER OBERFLÄCHEN*
• *RADIOCOMMUNICATION METHODS AND DEVICES FOR MONITORING LARGE-DIMENSION SURFACES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE RADIOCOMMUNICATION DESTINES A LA SURVEILLANCE DE SURFACES DE GRANDES DIMENSIONS*
- (71) Cynove, 10 Cité Rougemont, 75009 Paris, FR
- (72) JAVELOT, Sylvain, F-75013 Paris, FR
LEWINER, Jacques, F-92210 Saint-Cloud, FR
LEBRUN, Damien, F-78800 Houilles, FR
DEBUSNE, Stéphane, F-92120 Montrouge, FR
FRANCOIS, Jean-Philippe, F-35000 Rennes, FR

G08B 25/01 → (51) **G08B 25/00**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 877 987 A1***
B60W 30/06
(25) De (26) De
(21) 13727831.3 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/060780 24.05.2013
(87) WO 2014/016012 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012014939
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOLLISIONSVERMEIDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR COLLISION AVOIDANCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉVITER DES COLLISIONS*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) KATZWINKEL, Reiner, 38527 Meine, DE
PRAUSSE, Claudia, 38120 Braunschweig, DE
MEINECKE, Marc-Michael, 38524 Sassenburg, DE
MAX, Stephan, 38518 Gifhorn, DE

G08G 1/16 → (51) **B60Q 5/00**

G08G 1/16 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **G09B 9/00** (11) **2 877 988 A1***
G09B 9/44
H04L 12/66
H04L 29/06
(25) It (26) En
(21) 13773385.3 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/056081 24.07.2013
(87) WO 2014/016786 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 IT T020120665
- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZEN UNTER FAHRZEUGEN*
• *ELECTRONIC INTERFACE DEVICE BETWEEN COMMUNICATION NETWORKS AMONG VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE ÉLECTRONIQUE ENTRE DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION ENTRE DES VÉHICULES*
- (71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
(72) ROSTAGNO, Mauro, I-21040 Venegono Superiore Va, IT
TRICARICO, Angelo, I-21040 Venegono Superiore Va, IT
- (74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

G09B 9/44 → (51) **G09B 9/00**

- (51) **G09B 23/28** (11) **2 877 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822350.8 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051936 25.07.2013
(87) WO 2014/018703 2014/05 30.01.2014
(88) 07.08.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557436
- (54) • *CHIRURGISCHES SIMULATIONSMODELL UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG CHIRURGISCHER EINGRIFFE DAMIT*

- *SURGICAL SIMULATION MODEL AND METHODS OF PRACTICING SURGICAL PROCEDURES USING THE SAME*
 - *MODÈLE DE SIMULATION CHIRURGICALE ET PROCÉDÉS POUR PRATIQUER DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES À L'AIDE DE CE MODÈLE*
- (71) Crabtree, Traves Dean, 116 Sherwood Drive, Glen Carbon, IL 62034, US
- (72) Crabtree, Traves Dean, Glen Carbon, IL 62034, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G10K 9/122 → (51) B60R 19/48

- (51) **G10K 9/22** (11) **2 877 990 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 13736823.9 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/063915 02.07.2013
- (87) WO 2014/016081 2014/05 30.01.2014
- (88) 15.05.2014
- (30) 26.07.2012 DE 102012014810
- (54) • *ULTRASCHALLSENSORVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR D'ULTRASONS*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) URBAN, Alexander, 38518 Gifhorn, DE
MAX, Stephan, 38518 Gifhorn, DE
PRAUSSE, Claudia, 38120 Braunschweig, DE
KATZWINKEL, Reiner, 38527 Meine, DE

G10K 9/22 → (51) B60R 19/48

G10K 9/22 → (51) G01S 15/93

G10K 11/00 → (51) B60R 19/48

G10K 11/00 → (51) G01S 15/93

G10K 11/02 → (51) G01S 7/521

G10K 11/16 → (51) G01S 7/521

- (51) **G10K 11/175** (11) **2 877 991 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13766697.0 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/055726 12.07.2013
- (87) WO 2014/016723 2014/05 30.01.2014
- (88) 17.07.2014
- (30) 24.07.2012 US 201261674920 P
- (54) • *DIREKTIONALE GERÄUSCHMASKIERUNG*
• *DIRECTIONAL SOUND MASKING*
• *MASQUAGE DE SON DIRECTIONNEL*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) PARK, Mun Hum, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOHLEAUSCH, Armin Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LEEST, Arno, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 15/02** (11) **2 877 992 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 12743030.4 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/047911 24.07.2012
- (87) WO 2014/018004 2014/05 30.01.2014

- (54) • *MERKMALNORMALISIERUNGSEINGABEN IN EINE FRONTEND-VERARBEITUNG FÜR AUTOMATISCHE SPRACHERKENNUNG*
• *FEATURE NORMALIZATION INPUTS TO FRONT END PROCESSING FOR AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION*
• *ENTRÉES DE NORMALISATION DE CARACTÉRISTIQUES DANS UN TRAITEMENT ACOUSTIQUE PERMETTANT LA RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE LA PAROLE*
- (71) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road Suite 100, Burlington, MA 01803-4613, US
- (72) CONNOLLY, Dermot, 52072 Aachen, DE
WILLETT, Daniel, 65396 Walluf, DE
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10L 19/008 → (51) H04S 7/00

G10L 21/02 → (51) H04R 1/46

- (51) **G10L 21/0232** (11) **2 877 993 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12795382.6 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2012/073148 21.11.2012
- (87) WO 2014/079483 2014/22 30.05.2014

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTION EINES ZIELSIGNALS AUS EINEM VERRAUSCHTEN EINGANGS-SIGNAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECONSTRUCTING A TARGET SIGNAL FROM A NOISY INPUT SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION D'UN SIGNAL CIBLE À PARTIR D'UN SIGNAL D'ENTRÉE BRUYANT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) JODER, Cyril, 81825 Munich, DE
WENNINGER, Felix, 80335 Munich, DE
SCHULLER, Bjoern, 82205 Gilching, DE
VIRETTE, David, 80992 Munich, DE
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

G10L 25/84 → (51) H04R 1/46

G10L 25/93 → (51) H04R 1/46

- (51) **G11C 5/14** (11) **2 877 994 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12813148.9 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/062770 31.10.2012
- (87) WO 2014/018074 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 US 201213559320
- (54) • *ULTRATIEFER ABSCHALTMODUS FÜR SPEICHERVORRICHTUNGEN*

- *ULTRA-DEEP POWER-DOWN MODE FOR MEMORY DEVICES*
- *MODE DE VEILLE ULTRA-PROFONDE POUR DISPOSITIFS DE MÉMOIRE*

- (71) Artemis Acquisition LLC, 1250 Borregas Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) CARO, Richard V., El Dorado Hills, California 95762, US
- MANEA, Danut, Saratoga, California 95070, US
- WANG, Yongliang, San Jose, California 95110, US
- TRINH, Stephen, San Jose, California 95148, US
- HILL, Paul, Bracknell Berkshire RG12 2XH, GB
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G11C 5/14 (11) 2 877 995 A1* G11C 16/30

- (25) En (26) En
- (21) 13740445.5 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/049919 10.07.2013
- (87) WO 2014/018264 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 US 201213559377
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN MIT SPITZENSTROMSTEUERUNG*
• *NON-VOLATILE MEMORY AND METHOD WITH PEAK CURRENT CONTROL*
• *MÉMOIRE NON VOLATILE ET PROCÉDÉ À COMMANDE DE COURANT DE CRÊTE*

- (71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) LEE, Dana, Saratoga, California 95070, US
CHEN, Yi-Chieh, San Jose, California 95132, US
- MOOGAT, Farookh, Fremont, California 94555, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 7/06 (11) 2 877 996 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 12881700.4 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/048679 27.07.2012
- (87) WO 2014/018063 2014/05 30.01.2014

- (54) • *DYNAMISCHER SENSORSCHALTSTREIFEN*
• *DYNAMIC SENSE CIRCUITRY*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION DYNAMIQUE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) PERNER, Frederick, Palo Alto, California 94304-1100, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G11C 11/15 → (51) H01L 43/08

G11C 16/30 → (51) G11C 5/14

- (51) **G21C 15/18** (11) **2 877 997 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13822576.8 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049627 09.07.2013

(87) WO 2014/018247 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201261674878 P

12.02.2013 US 201313764804

(54) • *PASSIVE STROMERZEUGUNG WÄHREND
DES AUSFALLS EINES KERNKRAFT-
WERKS*

• *PASSIVE POWER PRODUCTION DURING
A NUCLEAR STATION BLACKOUT*

• *PRODUCTION D'ÉNERGIE PASSIVE
PENDANT UNE PANNE DE COURANT DE
CENTRALE NUCLÉAIRE*

(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000
Westinghouse Drive, Cranberry Township,
Pennsylvania 16066, US

(72) DEDERER, Jeffrey, T, Valencia, PA 16059,
US
PEREGO, Catherine, Pittsburgh, PA 15221,
US

(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partner-
schaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Bu-
chenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

(51) **G21F 9/00** (11) **2 877 998 A1***
C23G 1/00 **F28G 9/00**

(25) En (26) En

(21) 13745766.9 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052117 25.07.2013

(87) WO 2014/018787 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 US 201261676168 P

27.07.2012 US 201261676481 P

(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG
EINER REINIGUNGSLÖSUNG*

• *METHODS OF REUSING A CLEANING
SOLUTION*

• *PROCÉDÉS DE RÉUTILISATION D'UNE
SOLUTION DE NETTOYAGE*

(71) Dominion Engineering, Inc., 12100 Sunrise
Valley Drive Suite 220, Reston, VA 20191,
US

(72) VARRIN, Robert D., Reston, Virginia 20190,
US
LITTLE, Michael J., Ashburn, Virginia 20148,
US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

G21K 1/06 → (51) **G03F 7/20**

H01B 3/30 → (51) **C08L 75/04**

H01C 7/12 → (51) **H01T 1/14**

(51) **H01F 1/057** (11) **2 877 999 A1***
H01F 41/02 **B22F 3/20**
B21C 23/00 **B82Y 25/00**

(25) De (26) De

(21) 13745634.9 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066258 02.08.2013

(87) WO 2014/044456 2014/13 27.03.2014

(30) 18.09.2012 DE 102012216668

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
ANISOTROPEN MAGNETEN UND ANISO-
TROPER MAGNET*

• *METHOD FOR PRODUCING AN ANISO-
TROPIC MAGNET, AND ANISOTROPIC
MAGNET*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AIMANTS
ANISOTROPES ET AIMANT ANISOTROPE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) RIEGER, Gotthard, 80636 München, DE
SCHARRER, Martin, 91220 Schnaittach, DE

(51) **H01F 7/02** (11) **2 878 000 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13773321.8 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/001628 26.07.2013

(87) WO 2014/016669 2014/05 30.01.2014

(88) 13.03.2014

(30) 27.07.2012 FR 1257323

(54) • *MAGNETFELDGENERATOR FÜR MAG-
NETOKALORISCHE THERMISCHE VOR-
RICHTUNG UND MAGNETOKALORISCHE
THERMISCHE VORRICHTUNG MIT DER-
ARTIGEM GENERATOR*

• *MAGNETIC FIELD GENERATOR FOR A
MAGNETOCALORIC THERMAL DEVICE,
AND MAGNETOCALORIC THERMAL
DEVICE EQUIPPED WITH SUCH A
GENERATOR*

• *GÉNÉRATEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE
POUR APPAREIL THERMIQUE MAGNÉ-
TICALORIQUE ET APPAREIL THER-
MIQUE MAGNÉTICALORIQUE EQUIPÉ
D'UN TEL GÉNÉRATEUR*

(71) Cooltech Applications S.A.S., Impasse
Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR

(72) MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Asso-
ciés CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **H01F 7/06** (11) **2 878 001 A2***

(25) De (26) De

(21) 13731701.2 (22) 31.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/061306 31.05.2013

(87) WO 2014/016023 2014/05 30.01.2014

(88) 17.04.2014

(30) 26.07.2012 DE 102012106824

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STELLVOR-
RICHTUNG*

• *ELECTROMAGNETIC POSITIONING
DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRO-
MAGNÉTIQUE*

(71) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333
Stockach, DE

(72) GOLZ, Thomas, 79341 Kenzingen, DE

(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte
Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG),
78224 Singen, DE

H01F 7/18 → (51) **G01R 31/06**

H01F 17/04 → (51) **B23K 9/10**

H01F 27/24 → (51) **B23K 9/10**

H01F 27/26 → (51) **B23K 9/10**

H01F 29/04 → (51) **H02M 5/12**

H01F 37/00 → (51) **B23K 9/10**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

(51) **H01G 4/33** (11) **2 878 002 A2***
H01L 49/02 **H01G 4/38**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13747985.3 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064863 12.07.2013

(87) WO 2014/016147 2014/05 30.01.2014

(88) 20.03.2014

(30) 25.07.2012 FR 1257227

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
KONDENSATORS*

• *METHOD FOR PRODUCING A CAPACITOR*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION D'UNE
CAPACITÉ*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
STMicroelectronics S.A., 29, boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) LAMY, Yann, F-38960 Saint Etienne de
Crossey, FR

GUILLER, Olivier, F-38000 Grenoble, FR
JOBLOT, Sylvain, F-38690 Bizonnes, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20,
rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H01G 4/38 → (51) **H01G 4/33**

(51) **H01G 5/18** (11) **2 878 003 A1***
H01H 59/00

(25) En (26) En

(21) 12805842.7 (22) 29.11.2012

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

BA ME

(86) US 2012/067002 29.11.2012

(87) WO 2014/018081 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201213556273

(54) • *GESCHALTETER KONDENSATOR*

• *SWITCHABLE CAPACITOR*

• *CONDENSATEUR COMMUTABLE*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US

(72) MORRIS, Francis, J., Dallas, Texas 75248-
1310, US

MOODY, Cody, B., Frisco, Texas 75033-
3844, US

MALCZEWSKI, Andrew, Richardson, Texas
75081, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01G 11/46 → (51) **C25D 3/56**

H01H 37/76 → (51) **H01T 1/14**

H01H 50/02 → (51) **H02H 1/00**

H01H 50/04 → (51) **H02H 1/00**

H01H 50/44 → (51) **H02H 1/00**

H01H 50/54 → (51) **H02H 1/00**

H01H 59/00 → (51) **H01G 5/18**

H01H 71/02 → (51) **H02H 1/00**

H01H 71/12 → (51) **H02H 1/00**

H01H 71/46 → (51) **H02H 1/00**

H01H 83/06 → (51) **H02H 1/00**
H01H 83/12 → (51) **H02H 1/00**
H01H 83/20 → (51) **H02H 1/00**
H01H 89/06 → (51) **H02H 1/00**

(51) **H01J 37/244** (11) **2 878 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 13737282.7 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065092 17.07.2013
(87) WO 2014/016180 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012213130
(54) • MEHRFACHMODUL-PHOTONENDETEKTOR UND SEINE VERWENDUNG
• MULTI-MODULE PHOTON DETECTOR AND USE THEREOF
• DÉTECTEUR PHOTONIQUE À PLUSIEURS MODULES ET UTILISATION DUDIT DÉTECTEUR
(71) Bruker Nano GmbH, Am Studio 2 D, 12489 Berlin, DE
(72) FALKE, Meiken, 09387 Jahnsdorf, DE
HAHN, Waldemar, 12435 Berlin, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 37/244 → (51) **B01D 67/00**
H01J 37/305 → (51) **B01D 67/00**
H01J 37/305 → (51) **H01L 21/66**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 878 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739738.6 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065613 24.07.2013
(87) WO 2014/016335 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676825 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND AUFRECHTERHALTUNG EINES PLASMAS ZUR PLASMABEHANDLUNG
• APPARATUS FOR GENERATING AND MAINTAINING PLASMA FOR PLASMA PROCESSING
• APPAREIL SERVANT À LA GÉNÉRATION ET AU MAINTIEN DE PLASMA POUR TRAITEMENT À PLASMA
(71) TRUMPF Huettinger Sp. Z o. o., ul Marecka 47, 05-220 Zielonka, PL
Ozimek, Pawel, ul. Melomanow 6m1, 00-712 Warsaw, PL
Klimczak, Andrzej, ul. Gdanska 2 m.91, 01-633 Warsaw, PL
Zelechowski, Marcin, ul. Wloscianska 6b/61, 01-710 Warsaw, PL
Golan, Marcin, ul. Plocka 10/14, 01-231 Warsaw, PL
(72) OZIMEK, Pawel, PL-00-712 Warsaw, PL
KLIMCZAK, Andrzej, PL-01-633 Warsaw, PL
ZELECHOWSKI, Marcin, PL-01-710 Warsaw, PL
GOLAN, Marcin, PL-01-231 Warsaw, PL
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01L 21/02 → (51) **C23C 14/14**

(51) **H01L 21/18** (11) **2 878 006 A1***
H01L 21/20
(25) De (26) De
(21) 12742856.3 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/064545 24.07.2012
(87) WO 2014/015899 2014/05 30.01.2014
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PERMANENTEN BONDEN VON WAFERN
• METHOD AND DEVICE FOR PERMANENTLY BONDING WAFERS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONNEXION PERMANENTE DES TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEURS
(71) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
(72) PLACH, Thomas, A-4651 Stadl-Paura, AT
HINGERL, Kurt, A-4493 Wolforn, AT
WIMPLINGER, Markus, A-4910 Ried im Innkreis, AT
FLÖTGEN, Christoph, A-4782 Pramerdorf, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01L 21/20 → (51) **C25D 5/02**
H01L 21/20 → (51) **H01L 21/18**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 878 007 A1***
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 13822511.5 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/045471 12.06.2013
(87) WO 2014/018182 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560513
(54) • SELBSTAUSRICHTENDE EPITAKTISCHE 3D-STRUKTUREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON MOS-VORRICHTUNGEN
• SELF-ALIGNED 3-D EPITAXIAL STRUCTURES FOR MOS DEVICE FABRICATION
• STRUCTURES ÉPITAXIALES 3D AUTO-ALIGNÉES POUR FABRICATION DE DISPOSITIF MOS
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GLASS, Glenn A., Beaverton, Oregon 97008, US
AUBERTINE, Daniel B., North Plains, Oregon 97133, US
MURTHY, Anand S., Portland, Oregon 97229, US
THAREJA, Gaurav, Santa Clara, California 95054, US
GHANI, Tahir, Portland, Oregon 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/66** (11) **2 878 008 A2***
G01N 1/32 **H01J 37/305**
(25) En (26) En
(21) 13745536.6 (22) 25.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051917 25.07.2013
(87) WO 2014/018694 2014/05 30.01.2014
(88) 12.06.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676368 P
24.07.2013 US 201313949369
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IONENSTRAHLPROBEN
• ION BEAM SAMPLE PREPARATION APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLON DE FAISCEAU D'IONS
(71) Gatan Inc., 5794 W. Las Positas Boulevard, Pleasanton, CA 94588, US
(72) HUNT, John Andrew, Fremont, California 94539, US
COYLE, Steven Thomas, Alameda, California 94501, US
HASSEL-SHEARER, Michael, Little Haseley Oxfordshire OX44 7LL, GB
(74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rignsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

H01L 21/8242 → (51) **H01L 27/10**
H01L 21/8246 → (51) **H01L 27/10**

(51) **H01L 21/8258** (11) **2 878 009 A1***
H01L 27/06 **H01L 27/085**
(25) En (26) En
(21) 13731186.6 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/042760 24.05.2013
(87) WO 2014/018156 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213558255
(54) • MONOLITHISCHER INTEGRIERTER SCHALTKREISCHIP MIT MEHREREN VORRICHTUNGEN
• MONOLITHIC INTEGRATED CIRCUIT CHIP INTEGRATING MULTIPLE DEVICES
• PUCE DE CIRCUIT INTÉGRÉ MONOLITHIQUE INTÉGRANT DES DISPOSITIFS MULTIPLES
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) SAUNDERS, Jeffrey, H., Andover, MA 01810, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 23/12 → (51) **H01L 23/373**

(51) **H01L 23/373** (11) **2 878 010 A1***
H01L 23/12
(25) En (26) En
(21) 13804061.3 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/043943 03.06.2013
(87) WO 2013/188156 2013/51 19.12.2013
(30) 12.06.2012 US 201261658788 P
07.03.2013 US 201313789411
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ENDGÜLTIGEN METALLSCHICHT ZUR VERKAPSELUNG AUF WAFEREBENE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG

- METHOD FOR APPLYING A FINAL METAL LAYER FOR WAFER LEVEL PACKAGING AND ASSOCIATED DEVICE
 - PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE COUCHE MÉTALLIQUE FINALE POUR CONDITIONNEMENT SUR TRANCHE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
- (71) FlipChip International, LLC, 3701 E. University Drive, Phoenix, AZ 85034, US
 (72) BURGESS, Guy, F., Gilbert, AZ 85295, US
 BUZARD, Shannon, D., Chandler, AZ 85226, US
 CURTIS, Anthony, P., Queen Creek, AZ 85142, US
 SCOTT, Douglas, M., Phoenix, AZ 85032, US
 (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 23/40 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H01L 23/473** (11) **2 878 011 A1***
F28F 9/02
- (25) En (26) En
 (21) 13747916.8 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2013/052176 26.07.2013
 (87) WO 2014/018824 2014/05 30.01.2014
 (30) 26.07.2012 US 201261676164 P
 (54) • WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNG
 • HEAT EXCHANGING APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING HEAT
 • APPAREIL ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSFÉRER DE LA CHALEUR
- (71) Cool Technology Solutions, Inc., 501 W. Broadway, Suite A113, San Diego, CA 92101, US
 (72) SPOKOYNY, Mikhail, Santa Clara, California 95051, US
 ORTENBERG, Nick, San Diego, California 92101, US
 (74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Steglich Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/8258**

H01L 27/085 → (51) **H01L 21/8258**

- (51) **H01L 27/10** (11) **2 878 012 A1***
H01L 27/108 **H01L 21/8242**
H01L 27/11 **H01L 21/8246**
- (25) En (26) En
 (21) 12881726.9 (22) 27.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2012/048605 27.07.2012
 (87) WO 2014/018056 2014/05 30.01.2014
 (54) • SPEICHER MIT EINEM MATERIAL MIT NEGATIVEM DIFFERENTIALWIDERSTAND
 • STORING MEMORY WITH NEGATIVE DIFFERENTIAL RESISTANCE MATERIAL
 • MÉMOIRE DE STOCKAGE DOTÉE D'UN MATÉRIAU À RÉSISTANCE DIFFÉRENTIELLE NÉGATIVE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) PICKETT, Matthew D., Palo Alto, California 94304-1100, US
 (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01L 27/108 → (51) **H01L 27/10**

H01L 27/11 → (51) **H01L 27/10**

H01L 29/06 → (51) **C23C 14/14**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 878 013 A1***
H01L 21/336
- (25) En (26) En
 (21) 13822277.3 (22) 12.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2013/045440 12.06.2013
 (87) WO 2014/018181 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 US 201213560474
 (54) • HOCHMOBILE GEDEHNTE KANÄLE FÜR FIN-BASIERTE TRANSISTOREN
 • HIGH MOBILITY STRAINED CHANNELS FOR FIN-BASED TRANSISTORS
 • CANAUX CONTRAINTS À MOBILITÉ ÉLEVÉE POUR TRANSISTORS À BASE D'AILETTES
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) CEA, Stephen M., Hillsboro, Oregon 97124, US
 MURTHY, Anand S., Portland, Oregon 97229, US
 GLASS, Glenn A., Beaverton, Oregon 97008, US
 AUBERTINE, Daniel B., North Plains, Oregon 97133, US
 GHANI, Tahir, Portland, Oregon 97229, US
 KAVALIEROS, Jack T., Portland, Oregon, US
 KOTLYAR, Roza, Portland, Oregon 97219, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 31/02 → (51) **H02H 1/00**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 878 014 A1***
F24J 2/52
- (25) En (26) En
 (21) 13822260.9 (22) 29.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2013/052598 29.07.2013
 (87) WO 2014/018990 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 US 201261676454 P
 (54) • SONNENSCHIRME MIT SONNENENERGIEVERSORGUNG ZUM LADEN ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN
 • SUNSHADES WITH SOLAR POWER SUPPLIES FOR CHARGING ELECTRONIC DEVICES
 • PARASOLS À ALIMENTATION EN ÉNERGIE SOLAIRE POUR RECHARGER DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
- (71) Zon, Adam 27th Street, Manhattan Beach, California 92066, US
 (72) AKIN, Sarah, Manhattan Beach, California 92066, US
 JOHNSON, David, San Francisco, California 94114, US
 (74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

- (51) **H01L 31/107** (11) **2 878 015 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 12881867.1 (22) 25.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2012/048177 25.07.2012
 (87) WO 2014/018032 2014/05 30.01.2014
 (54) • LAWINENPHOTODIODEN MIT DEFEKT-UNTERSTÜTZTEN SILICIUMABSORPTIONSREGIONEN
 • AVALANCHE PHOTODIODES WITH DEFECT-ASSISTED SILICON ABSORPTION REGIONS
 • PHOTODIODES À AVALANCHE À RÉGIONS D'ABSORPTION EN SILICIUM ASSISTÉE PAR DES DEFAULTS
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) HUANG, Zhihong, Palo Alto, California 94304-1100, US
 SANTORI, Charles, M., Palo Alto, California 94304-1100, US
 FIORENTINO, Marco, Palo Alto, California 94304-1100, US
 BEAUSOLEIL, Raymond, G., Palo Alto, California 94304-1123, US
 (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01L 35/32 → (51) **F01K 27/00**

- (51) **H01L 41/053** (11) **2 878 016 A1***
H01L 41/083 **H01L 41/12**
- (25) De (26) De
 (21) 13745580.4 (22) 23.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) EP 2013/002192 23.07.2013
 (87) WO 2014/015979 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 DE 102012014892
 (54) • STELLANTRIEB MIT KÜHLUNG EINES EINGEHAUSTEN FESTKÖRPERAKTORS
 • ACTUATING DRIVE HAVING COOLING OF A HOUSED SOLID BODY ACTUATOR
 • MÉCANISME DE COMMANDE À REFROIDISSEMENT D'UN ACTIONNEUR SOLIDE ENCAPSULÉ
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
 (72) MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
 MATTHIAS, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
 HANSELKA, Holger, 64297 Darmstadt, DE
 (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/053**

H01L 41/12 → (51) **H01L 41/053**

- (51) **H01L 43/08** (11) **2 878 017 A1***
G11C 11/15
- (25) En (26) En
 (21) 13747577.8 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2013/052383 26.07.2013
 (87) WO 2014/018920 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 US 201261676487 P
 19.02.2013 US 201313770526

- (54) • *ABSTANDSHALTER AUS AMORPHER LE-
GIERUNG FÜR SENKRECHTE MTJS*
• *AMORPHOUS ALLOY SPACER FOR
PERPENDICULAR MTJS*
• *COUCHE INTERMÉDIAIRE D'ALLIAGE
AMORPHE POUR JONCTIONS À EFFET
TUNNEL MAGNÉTIQUES (MTJ) PERPEN-
DICULAIRES*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEE, Kangho, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wei-Chuan, San Diego, California 92121, US
KANG, Seung H., San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 49/02 → (51) **H01G 4/33**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 878 018 A1***
H01M 2/20 **H01M 10/42**
H01M 10/48

- (25) De (26) De
(21) 13742214.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065765 25.07.2013
(87) WO 2014/016393 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012213273
(54) • *ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
• *ENERGY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATION
D'ÉNERGIE*

- (71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) ECKL, Richard, 81247 München, DE
WALDER, Georg, I-39030 St. Martin/gsies, IT
STEFFAN, Moritz, 83026 Rosenheim, DE
HAMMER, Martin R., 80807 München, DE
BURDA, Peter, 80796 München, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 8/14**

H01M 2/16 → (51) **H01M 4/58**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 878 019 A2***
H01M 2/34 **H01M 10/48**

- (25) De (26) De
(21) 13748278.2 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065740 25.07.2013
(87) WO 2014/016382 2014/05 30.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012213100
(54) • *BATTERIE MIT THERMOSCHALTER*
• *BATTERY HAVING A THERMAL SWITCH*
• *BATTERIE À INTERRUPTEUR THERMIQUE*

- (71) VOLKSWAGEN VARTA Microbattery Forschungsgesellschaft mbH & Co. KG, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
(72) HOLL, Konrad, 73434 Aalen, DE
SCHREIBER, Werner, 38527 Meine, DE
POMPETZKI, Markus, 73479 Ellwangen, DE
STOCK, Stefan, 73492 Rainau, DE

- LEGNER, Steffen, 73479 Ellwangen, DE
GAUGLER, Andreas, 73479 Ellwangen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/30**

- (51) **H01M 4/13** (11) **2 878 020 A1***
H01M 8/00

- (25) En (26) En
(21) 13822525.5 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051790 24.07.2013
(87) WO 2014/018605 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676473 P
15.08.2012 US 201261683260 P
18.12.2012 US 201261738546 P
19.12.2012 US 201261739237 P
19.12.2012 US 201261739145 P
12.03.2013 US 201313795878
23.07.2013 US 201313948497

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHERSYSTEME UND VERFAHREN MIT GROSSEN NEGATIVEN HALBZELLEN-POTENZIALEN*
• *ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE SYSTEMS AND METHODS FEATURING LARGE NEGATIVE HALF-CELL POTENTIALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE PRÉSENTANT DES POTENTIELS DE DEMI-ÉLÉMENT NÉGATIFS ÉLEVÉS*

- (71) Lockheed Martin Advanced Energy Storage, LLC, 6801 Rockledge Road, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) AMADEO, Desiree, Belmont, MA 02478, US
ESSWEIN, Arthur, J, Somerville, MA 02143, US
GOELTZ, John, Cambridge, MA 02141, US
JARVI, Thomas, D., Manchester, CT 06042, US
KING, Evan, R., Quincy, MA 02169, US
REECE, Steven, Y., Cambridge, MA 02139, US
TYAGI, Nitin, Cambridge, MA 02138, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H01M 4/13** (11) **2 878 021 A1***
H01M 8/00

- (25) En (26) En
(21) 13823283.0 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051774 24.07.2013
(87) WO 2014/018593 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676473 P
15.08.2012 US 201261683260 P
18.12.2012 US 201261738546 P
19.12.2012 US 201261739155 P
19.12.2012 US 201261739145 P
12.03.2013 US 201313795878
23.07.2013 US 201313948497

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE SYSTEME MIT HOHEM RUHEPOTENZIAL*
• *ELECTROCHEMICAL SYSTEMS FEATURING HIGH OPEN CIRCUIT POTENTIAL*
• *SYSTÈMES ÉLECTROCHIMIQUES À POTENTIEL EN CIRCUIT OUVERT ÉLEVÉ*

- (71) Lockheed Martin Advanced Energy Storage, LLC, 6801 Rockledge Road, Bethesda, Maryland 20817, US

- (72) AMADEO, Desiree, Belmont, MA 02478, US
ESSWEIN, Arthur J., Somerville, MA 02143, US

- GOELTZ, John, Cambridge, MA 02141, US
JARVI, Thomas D., Manchester, CT 06042, US

- KING, Evan R., Quincy, MA 02169, US
REECE, Steven Y., Cambridge, MA 02139, US

- TYAGI, Nitin, Cambridge, MA 02138, US

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H01M 4/13** (11) **2 878 022 A1***
H01M 8/00

- (25) En (26) En
(21) 13823483.6 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051767 24.07.2013
(87) WO 2014/018589 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676473 P
15.08.2012 US 201261683260 P
18.12.2012 US 201261738546 P
19.12.2012 US 201261739140 P
19.12.2012 US 201261739145 P
12.03.2013 US 201313795878
23.07.2013 US 201313948497

- (54) • *REDOXSTRÖMUNGSBATTERIEN MIT ANGEPASSTEN IONOMERMEMBRANEN*
• *REDOX FLOW BATTERIES COMPRISING MATCHED IONOMER MEMBRANES*
• *BATTERIES REDOX COMPORTANT DES MEMBRANES IONOMÈRES CONCORDANTES*

- (71) Lockheed Martin Advanced Energy Storage, LLC, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

- (72) ESSWEIN, Arthur, J., Somerville, MA 02143, US

- GOELTZ, John, Cambridge, MA 02141, US
JARVI, Thomas, D., Manchester, CT 06042, US

- KING, Evan, R., Quincy, MA 02169, US
REECE, Steven, Y., Cambridge, MA 02139, US

- TYAGI, Nitin, Cambridge, MA 02138, US

- (74) *Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur designation.

- (74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01M 4/13 → (51) **H01M 8/00**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 878 023 A1***
H01M 4/52 **H01M 2/16**

- (25) De (26) De
(21) 13728379.2 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/062049 11.06.2013
(87) WO 2014/016039 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012213175
06.09.2012 DE 102012215824

- (54) • ZUSATZSTOFF FÜR ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHER UND ELEKTROCHEMISCHER ENERGIESPEICHER
• ADDITIVE FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY STORES AND ELECTROCHEMICAL ENERGY STORE
• ADDITIF POUR ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE, ET ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE
- (71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) KUNZE, Miriam, 55219 Saulheim, DE
PEUCHERT, Ulrich, 55294 Bodenheim, DE
CLAUSSEN, Olaf, 55278 Udenheim, DE
DAHLMANN, Ulf, 55239 Gau-Odernheim, DE
EIDEN, Ralf, 55122 Mainz, DE
BIEDENBENDER, Sylvia, 55411 Bingen, DE
ROTTERS, Andreas, 55118 Mainz, DE
ROEMER-SCHUEERMANN, Gabriele, 55218 Ingelheim, DE
SCHUHMACHER, Joerg, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01M 4/66** (11) **2 878 024 A1***
H01M 10/052 **H01M 10/0525**
- (25) En (26) En
(21) 13822214.6 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2013/050891 11.07.2013
(87) WO 2014/017968 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 SE 1250899
- (54) • NACHHALTIGE STROMKOLLEKTOREN FÜR LITHIUMBATTERIEN
• SUSTAINABLE CURRENT COLLECTORS FOR LITHIUM BATTERIES
• COLLECTEURS DE COURANT DURABLES DESTINÉS À DES BATTERIES AU LITHIUM
- (71) Lifesize AB, Stålgatan 8, 754 50 Uppsala, SE
- (72) OSWALD THOMAS, John, S-752 31 Uppsala, SE
BERNARD ARMAND, Michel, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
-
- H01M 4/66** → (51) **C25D 3/56**
- (51) **H01M 4/86** (11) **2 878 025 A1***
H01M 14/00 **B82Y 30/00**
H01M 4/90 **H01M 4/92**
- (25) En (26) En
(21) 13745966.5 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/052104 25.07.2013
(87) WO 2014/018779 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676285 P 11.10.2012 US 201261712712 P 22.10.2012 US 201261716889 P 09.11.2012 US 201261724764 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG CHEMISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE UNTER VERWENDUNG NANOSTRUKTURIERTER PORÖSER NETZWERKMATERIALIEN
• A SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING CHEMICAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY USING NANO-ENGINEERED POROUS NETWORK MATERIALS
- (71) Lockheed Martin Advanced Energy Storage, LLC, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) AMADEO, Desiree, Belmont, MA 02478, US
ESSWEIN, Arthur, J., Somerville, MA 02143, US
GOELTZ, John, Cambridge, MA 02141, US
JARVI, Thomas, D., Manchester, CT 06042, US
KING, Evan, R., Quincy, MA 02169, US
MADDEN, Thomas, H., Glastonbury, CT 06033, US
REECE, Steven, Y., Cambridge, MA 02139, US
TYAGI, Nitin, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- H01M 8/00** → (51) **H01M 4/13**
- (51) **H01M 8/00** (11) **2 878 027 A1***
B29C 65/48
- (25) De (26) De
(21) 13739355.9 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051802 24.07.2013
(87) WO 2014/018615 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676473 P 15.08.2012 US 201261683260 P 18.12.2012 US 201261738546 P 19.12.2012 US 201261739538 P 19.12.2012 US 201261739140 P 19.12.2012 US 201261739145 P 12.03.2013 US 201313795878 12.03.2013 US 201313796004 23.07.2013 US 201313948497
- (54) • ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHERSYSTEME MIT EINER OPTIMALEN MEMBRAN
• OPTIMAL MEMBRANE ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE SYSTEMS
• SYSTÈMES DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUES À MEMBRANE OPTIMALE
- (71) Lockheed Martin Advanced Energy Storage, LLC, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) AMADEO, Desiree, Belmont, MA 02478, US
ESSWEIN, Arthur, J., Somerville, MA 02143, US
GOELTZ, John, Cambridge, MA 02141, US
JARVI, Thomas, D., Manchester, CT 06042, US
KING, Evan, R., Quincy, MA 02169, US
MADDEN, Thomas, H., Glastonbury, CT 06033, US
REECE, Steven, Y., Cambridge, MA 02139, US
TYAGI, Nitin, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- H01M 8/00** → (51) **H01M 4/13**
- (51) **H01M 8/02** (11) **2 878 028 A1***
H01M 8/24 **C25B 9/06**
C25B 1/12 **C25B 1/06**
H01M 8/10 **H01M 8/04**
- (25) En (26) En
(21) 13745258.7 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051298 19.07.2013
(87) WO 2014/018394 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261674976 P
- (54) • ANORDNUNG VON STRÖMUNGSSTRUKTUREN ZUR VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN MIT HOHEM DIFFERENZDRUCK
• ARRANGEMENT OF FLOW STRUCTURES FOR USE IN HIGH DIFFERENTIAL PRESSURE ELECTROCHEMICAL CELLS
• AGENCEMENT DE STRUCTURES D'ÉCOULEMENT POUR UNE UTILISATION DANS DES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES À HAUTE PRESSION DIFFÉRENTIELLE
- (71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 129 Concord Road, Building 1, Billerica, MA 01821, US
- (72) BLANCHET, Scott, Chelmsford, MA 01824, US
LUNT, Benjamin, Tewksbury, MA 01876, US
- (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB
-
- H01M 8/02** → (51) **H01M 8/06**
- H01M 8/02** → (51) **H01M 8/24**
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 878 029 A1***
B01D 53/00 **B01D 63/00**
- (25) De (26) De
(21) 13728710.8 (22) 06.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/061692 06.06.2013
(87) WO 2014/016030 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012014723
- (54) • BEFEUCHTUNGSEINRICHTUNG ZUR BEFEUCHTUNG VON PROZESSGASEN SOWIE BRENNSTOFFZELLEANORDNUNG UMFASSEND EINE SOLCHE
• HUMIDIFICATION DEVICE FOR HUMIDIFYING PROCESS GASES AND FUEL CELL ARRANGEMENT COMPRISING SAME
• DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION DE GAZ DE PROCESS ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE LE CONTENANT
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) WULFF, Christian, 70191 Stuttgart, DE
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/002071 11.07.2013
(87) WO 2014/015955 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012014757
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN EINER BRENNSTOFFZELLE
• METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING COMPONENT PARTS OF A FUEL CELL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS D'UNE PILE À COMBUSTIBLE
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) WULFF, Christian, 70191 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **2 878 028 A1***
H01M 8/24 **C25B 9/06**
C25B 1/12 **C25B 1/06**
H01M 8/10 **H01M 8/04**
- (25) En (26) En
(21) 13745258.7 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051298 19.07.2013
(87) WO 2014/018394 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261674976 P
- (54) • ANORDNUNG VON STRÖMUNGSSTRUKTUREN ZUR VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN MIT HOHEM DIFFERENZDRUCK
• ARRANGEMENT OF FLOW STRUCTURES FOR USE IN HIGH DIFFERENTIAL PRESSURE ELECTROCHEMICAL CELLS
• AGENCEMENT DE STRUCTURES D'ÉCOULEMENT POUR UNE UTILISATION DANS DES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES À HAUTE PRESSION DIFFÉRENTIELLE
- (71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 129 Concord Road, Building 1, Billerica, MA 01821, US
- (72) BLANCHET, Scott, Chelmsford, MA 01824, US
LUNT, Benjamin, Tewksbury, MA 01876, US
- (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB
-
- H01M 8/02** → (51) **H01M 8/06**
- H01M 8/02** → (51) **H01M 8/24**
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 878 029 A1***
B01D 53/00 **B01D 63/00**
- (25) De (26) De
(21) 13728710.8 (22) 06.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/061692 06.06.2013
(87) WO 2014/016030 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012014723
- (54) • BEFEUCHTUNGSEINRICHTUNG ZUR BEFEUCHTUNG VON PROZESSGASEN SOWIE BRENNSTOFFZELLEANORDNUNG UMFASSEND EINE SOLCHE
• HUMIDIFICATION DEVICE FOR HUMIDIFYING PROCESS GASES AND FUEL CELL ARRANGEMENT COMPRISING SAME
• DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION DE GAZ DE PROCESS ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE LE CONTENANT
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) WULFF, Christian, 70191 Stuttgart, DE

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) PURMANN, Mathias, 39114 Magdeburg, DE
BRANDAU, Nils, 38120 Braunschweig, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/04 → (51) **H01M 12/08**

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 878 030 A1***
H01M 8/24 **H01M 8/04**
H01M 8/02 **H01M 8/12**

- (25) It (26) En
- (21) 13773383.8 (22) 24.07.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/056079 24.07.2013
- (87) WO 2014/016785 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 IT T020120663

- (54) • SYSTEM ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AUF DER BASIS VON AKTIVEN ELEMENTEN WIE FESTOXID-BRENNSTOFF
- SYSTEM FOR PRODUCING ELECTRICAL ENERGY BASED ON ACTIVE ELEMENTS SUCH AS SOLID OXIDE FUEL
- SYSTÈME DE PRODUCTION D'UNE ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SUR LA BASE D'ÉLÉMENTS ACTIFS TELS QUE DES PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE

- (71) Acacia Cleantech S.r.l., Corso Castelfidardo 30/a, 10129 Torino, IT
- (72) LEONE, Pierluigi, I-10129 Torino, IT
PASQUALE, Giovanni, I-10129 Torino, IT
SANTARELLI, Massimo, I-10129 Torino, IT
ZERBINATI, Orfeo, I-10129 Torino, IT
- (74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/00**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/14** (11) **2 878 031 A1***
H01M 8/24 **B63G 8/08**
H01M 2/10 **H01M 6/36**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13740004.0 (22) 23.07.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/065529 23.07.2013
- (87) WO 2014/016303 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 FR 1257156

- (54) • SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER WÄRMEBATTERIE AN EINER LEISTUNGSVERSORGUNG EINES UNTERWASSERFAHRZEUGES
- SYSTEM FOR ATTACHING A THERMAL BATTERY TO A POWER SECTION OF AN UNDERWATER CRAFT
- SYSTÈME DE FIXATION D'UNE PILE THERMIQUE DANS UNE SECTION D'ALIMENTATION D'UN ENGIN SOUS MARIN

- (71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR

- (72) ROMAND, Jean-François, Pierre, Laurent, F-83390 Cuers, FR
MADIER, Ludovic, F-83380 Les Issambres, FR

- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 878 032 A1***
H01M 8/02 **H01M 8/12**
H01M 8/04 **H01M 8/06**

- (25) It (26) En
- (21) 13773381.2 (22) 24.07.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/056076 24.07.2013
- (87) WO 2014/016783 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 IT T020120661

- (54) • SYSTEM ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AUF BASIS VON AKTIVEN ELEMENTEN WIE EINEM FESTOXID-BRENNSTOFF
- SYSTEM FOR PRODUCING ELECTRICAL ENERGY BASED ON ACTIVE ELEMENTS SUCH AS SOLID OXIDE FUEL
- SYSTÈME PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SUR LA BASE D'UN ÉLÉMENT ACTIF COMME UNE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE

- (71) Acacia Cleantech S.r.l., Corso Castelfidardo 30/a, 10129 Torino, IT
- (72) ZERBINATI, Orfeo, I-10129 Torino, IT
PASQUALE, Giovanni, I-10129 Torino, IT
SANTARELLI, Massimo, I-10129 Torino, IT
LEONE, Pierluigi, I-10129 Torino, IT

- (74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/14**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/66**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/66**

H01M 10/0567 → (51) **C07C 303/28**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 878 033 A2***
(25) En (26) En
- (21) 13822701.2 (22) 23.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/051606 23.07.2013
- (87) WO 2014/018495 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 US 201261676473 P

- 15.08.2012 US 201261683260 P
- 18.12.2012 US 201261738546 P
- 19.12.2012 US 201261739145 P
- 12.03.2013 US 201313795878

- (54) • WÄSSRIGE REDOXFLUSSBATTERIEN MIT METALLIGAND-KOORDINATIONSVERBINDUNGEN
- AQUEOUS REDOX FLOW BATTERIES COMPRISING METAL LIGAND COORDINATION COMPOUNDS
- BATTERIES REDOX AQUEUSES COMPRENANT DES COMPOSÉS DE COORDINATION MÉTAL-LIGAND

- (71) Lockheed Martin Advanced Energy Storage, LLC, 6801 Rockledge Road, Bethesda, Maryland 20817, US

- (72) AMADEO, Desiree, Belmont, MA 02478, US
ESSWEIN, Arthur J., Somerville, MA 02143, US

- (74) GOELTZ, John, Cambridge, MA 02141, US
JARVI, Thomas D., Manchester, CT 06042, US

- KING, Evan R., Quincy, MA 02169, US
REECE, Steven Y., Cambridge, MA 02139, US

- TYAGI, Nitin, Cambridge, MA 02138, US

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 10/46** (11) **2 878 034 A1***
H01M 10/48 **B60L 11/18**
H02J 7/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13758915.6 (22) 25.07.2013

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

BA ME

- (86) FR 2013/051797 25.07.2013
- (87) WO 2014/016523 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 FR 1257311

- (54) • FAHRZEUG MIT EINER BATTERIE UND EINEM MITTEL ZUR BESTIMMUNG DER MAXIMAL ZULÄSSIGEN LEISTUNG DER BATTERIE SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN
- VEHICLE COMPRISING A BATTERY AND MEANS FOR DETERMINING A MAXIMUM ALLOWABLE POWER FOR THE BATTERY, AND CORRESPONDING METHOD
- VÉHICULE COMPRENANT UNE BATTERIE ET DES MOYENS DE DÉTERMINATION D'UNE PUISSANCE MAXIMALE ADMISSIBLE POUR LA BATTERIE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT

- (71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) SAINT-MARCOUX, Antoine, 91120 Palaiseau, FR
OBERTI, Claire, 75015 Paris, FR
GIRAUD, Marc-Henri, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
DELOBEL, Bruno, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/30**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/46**

- (51) **H01M 12/08** (11) **2 878 035 A1***
H01M 8/04

- (25) En (26) En
- (21) 13748161.0 (22) 26.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/052228 26.07.2013
- (87) WO 2014/018842 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 US 201261676625 P

- (54) • METALL-LUFT-BATTERIE MIT SAUERSTOFFZUFUHRSYSTEM
- METAL/OXYGEN BATTERY WITH AN OXYGEN SUPPLY SYSTEM
- BATTERIE À MÉTAL/OXYGÈNE AYANT UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN OXYGÈNE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Albertus, Paul S., 1046 Wright Avenue Apt. I, Mountain View, CA 94043, US
Christensen, John F., 555 Middlefield Road M312, Mountain View, CA 94043, US
Kozinsky, Boris, 9 York Road, Waban, MA 02468, US
- (72) ALBERTUS, Paul, Mountain View, CA 94043, US
CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94043, US
KOZINSKY, Boris, Waban, MA 02468, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 14/00 → (51) **H01M 4/86**

H01P 1/162 → (51) **H01P 5/12**

H01P 1/212 → (51) **H01P 5/12**

- (51) **H01P 5/12** (11) **2 878 036 A1***
H01P 1/162 **H01P 1/212**
- (25) En (26) En
(21) 13730074.5 (22) 18.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) RU 2013/000128 18.02.2013
(87) WO 2014/035286 2014/10 06.03.2014
(30) 27.08.2012 PCT/RU2012/000699
27.08.2012 PCT/RU2012/000702
- (54) • *RF-LEISTUNGSKOMBINATOR ALS OBERWELLENFILTER HÖHERER ORDNUNG*
• *RF POWER COMBINER FUNCTIONING AS HIGHER-ORDER HARMONICS FILTER*
• *MÉLANGEUR DE PUISSANCE RF FONCTIONNANT EN TANT QUE FILTRE D'HARMONIQUES D'ORDRE SUPÉRIEUR*
- (71) Siemens Research Center Limited Liability Company, ul. Dubininskaja 96, Moscow 115093, RU
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HUGHES, Timothy, Wantage, Oxfordshire OX12 7HA, GB
POLIKHOV, Stepan Alexandrovich, Ramenskoye 140105, RU
SMIRNOV, Alexander Yourievich, Moscow 123098, RU
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01P 5/18** (11) **2 878 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 12740167.7 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/064758 27.07.2012
(87) WO 2014/015913 2014/05 30.01.2014
- (54) • *VERBESSERTE QUADRATUR-HYBRID*
• *AN IMPROVED QUADRATURE HYBRID*
• *HYBRIDE EN QUADRATURE AMÉLIORÉE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 878 038 A1***
H04B 1/38 **H04B 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 13737613.3 (22) 18.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065148 18.07.2013
(87) WO 2014/016189 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557648
- (54) • *VARIABLE ANPASSUNG DER RADIOFREQUENZSIGNALFILTERUNG EINES AKTIVEN ANTENNENSYSTEMS*
• *VARIABLE ADAPTION OF ACTIVE ANTENNA SYSTEM RADIO FREQUENCY SIGNAL FILTERING*
• *ADAPTATION VARIABLE DE FILTRAGE DE SIGNAL DE RADIOFRÉQUENCE DE SYSTÈME D'ANTENNE ACTIVE*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) WAIMANN, Stephan, 89150 Laichingen, DE
GUHA, Elmar, 89081 Ulm-Lehr, DE

H01Q 1/38 → (51) **A61N 1/372**

H01Q 13/10 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **H01Q 15/22** (11) **2 878 039 A1***
H01Q 19/19 **H01Q 19/195**
- (25) En (26) En
(21) 13745522.6 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051588 23.07.2013
(87) WO 2014/018487 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213558080
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABSCHWÄCHUNG VON STÖRUNGEN IN EINEM ANTENNENSYSTEM MIT DOPPEL-GITTERREFLEKTOR*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MITIGATING DISTURBANCES IN A DUAL GRIDDED REFLECTOR ANTENNA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ATTÉNUATION DE PERTURBATIONS DANS UNE ANTENNE À RÉFLECTEUR À DOUBLE GRILLE*

- (71) Orbital Sciences Corporation, 45101 Warp Drive, Dulles, VA 20166, US

- (72) SAREHRAZ, Mohammad, Sterling, VA 20164, US

- YAO, Huiwen, Potomac, MD 20854, US
EDWARDS, Martin, Indialantic, FL 32903, US

- BENSON, Mark, Andrew, Leesburg, VA 20176, US

- (74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London, Greater London, EC4A 3BF, GB

H01Q 19/19 → (51) **H01Q 15/22**

H01Q 19/195 → (51) **H01Q 15/22**

H01Q 21/08 → (51) **A61N 1/372**

H01Q 21/20 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 878 040 A1***
H01R 12/51 **H01R 12/53**
- (25) De (26) De
(21) 13750492.4 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/000113 01.07.2013
(87) WO 2014/015352 2014/05 30.01.2014

- (30) 27.07.2012 AT 3102012 U
- (54) • *ANSCHLUSS- ODER VERBINDUNGSKLEMME MIT EINEM DRÜCKER ZUR BETÄTIGUNG EINES FEDERELEMENTS*
• *CONTACTING OR CONNECTION TERMINAL WITH A PRESSING MEMBER FOR ACTUATING A SPRING ELEMENT*
• *BORNE DE RACCORDEMENT OU DE CONNEXION PRÉSENTANT UN POUSSOIR POUR ACTIONNER UN ÉLÉMENT À RESSORT*
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) MOSER, Peter, A-6135 Stans, AT
(74) Barth, Alexander, Tridonic GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

H01R 12/51 → (51) **H01R 4/48**

H01R 12/53 → (51) **H01R 4/48**

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 878 041 A1***
H01R 24/50

- (25) De (26) De
(21) 13734673.0 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002008 08.07.2013
(87) WO 2014/015944 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 DE 202012007216 U
- (54) • *KONTAKTELEMENT*
• *CONTACT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONTACT*
- (71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) TATZEL, Frank, A-5121 Ostermiething, AT
SCHIELE, Georg, 83329 Waging am See, DE
THIES, Steffen, A-5122 Überacker, AT
(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

H01R 24/50 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 24/54** (11) **2 878 042 A1***
H01R 24/56

- (25) De (26) De
(21) 13739360.9 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002153 19.07.2013
(87) WO 2014/012675 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012014425
- (54) • *HF-KOAXIALKABEL MIT WINKELSTECKVERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HF COAXIAL CABLE WITH AN ANGULAR PLUG CONNECTION, AND A METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CÂBLE COAXIAL HF AVEC CONNECTEUR COUDÉ ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DUDIT CÂBLE COAXIAL*

- (71) Spinner GmbH, Aiblinger Str. 30, 83620 Westerham, DE

- (72) ZIMMERHÄCKEL, Bernd, 01768 Glashütte, DE

- FISCHER, Ingolf, 01778 Liebenau, DE
MUTZE, Falk, 01778 Liebenau, DE

- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01R 24/56 → (51) **H01R 24/54**

(51) **H01S 3/067** (11) **2 878 043 A1***
G02B 6/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 13742407.3 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063955 02.07.2013
(87) WO 2014/016083 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 FR 1257173
(54) • *GLASFASERVERSTÄRKER MIT HOHER BRILLOUIN-SCHWELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES VERSTÄRKERS*
• *OPTIC FIBER AMPLIFIER HAVING A HIGH BRILLOUIN THRESHOLD AND METHOD FOR MAKING SUCH AN AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR À FIBRE OPTIQUE A SEUIL BRILLOUIN ÉLEVÉ ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UN TEL AMPLIFICATEUR*
(71) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA), Chemin de la Hunière, 91120 Palaiseau, FR
(72) CANAT, Guillaume, 91140 Villebon sur Yvette, FR
LOMBARD, Laurent, 75013 Paris, FR
LE GOUËT, Julien, 94110 Arceuil, FR
FLEURY, Didier, 92140 Clamart, FR
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **H01S 5/10** (11) **2 878 044 A1***
H01S 5/30 **H01S 5/34**
(25) En (26) En
(21) 13823524.7 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051780 24.07.2013
(87) WO 2014/018599 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261674968 P
(54) • *TERAHERTZ-QUANTENKASKADENLASER MIT DIFFERENZFREQUENZERZEUGUNG*
• *TERAHERTZ QUANTUM CASCADE LASER WITH DIFFERENCE-FREQUENCY GENERATION*
• *LASER À CASCADE QUANTIQUE À TERAHERTZ AVEC GÉNÉRATION DE FRÉQUENCE DIFFÉRENTIELLE*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) BELKIN, Mikhail, Austin, TX 78758, US
ADAMS, Robert, Austin, TX 78758, US
AMANN, Markus, Christian, D-85748 Garching, DE
VIZBARAS, Augustinas, D-85748 Garching, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **2 878 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822215.3 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052412 26.07.2013
(87) WO 2014/018940 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676712 P
(54) • *POLARISATIONSTABILER UND WEITGEHEND EINSTELLBARER LASER MIT KURZEM RESONATOR*

• *POLARIZATION STABLE WIDELY TUNABLE SHORT CAVITY LASER*
• *LASER À CAVITÉ COURTE ET À POLARISATION STABLE LARGEMENT ACCORDABLE*

(71) Thorlabs, Inc., 56 Sparta Avenue, Newton, New Jersey 07860, US
Prævium Research, Inc., 5385 Hollister Avenue, Box 211 Building 8, Office 16, Santa Barbara, CA 93111, US
(72) CABLE, Alex, Ezra, Newton, NJ 07860, US
JAYARAMAN, Vijaysekhar, Santa Barbara, CA 93111, US
POTSAID, Benjamin, Michael, Newton, NJ 07860, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **2 878 046 A1***
H01S 5/34
(25) En (26) En
(21) 13822317.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052418 26.07.2013
(87) WO 2014/018945 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676712 P
(54) • *EINSTELLBARER LASER MIT KURZEM RESONATOR FÜR EINEN QUANTENSCHACHT*
• *QUANTUM WELL TUNABLE SHORT CAVITY LASER*
• *LASER À CAVITÉ COURTE ACCORDABLE À PUITS QUANTIQUE*

(71) Thorlabs, Inc., 56 Sparta Avenue, Newton, New Jersey 07860, US
Prævium Research, Inc., 5385 Hollister Avenue, Box 211 Building 8, Office 16, Santa Barbara, CA 93111, US
(72) CABLE, Alex Ezra, Newton, NJ 07860, US
JAYARAMAN, Vijaysekhar, Santa Barbara, CA 93111, US
POTSAID, Benjamin Michael, Newton, NJ 07860, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **2 878 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823016.4 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052416 26.07.2013
(87) WO 2014/018943 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676712 P
(54) • *MEMS-ABSTIMMBARER KURZER RESONATOR*
• *MEMS-TUNABLE SHORT CAVITY LASER*
• *LASER À CAVITÉ COURTE ACCORDABLE MEMS*

(71) Thorlabs, Inc., 56 Sparta Avenue, Newton, New Jersey 07860, US
Prævium Research, Inc., 5385 Hollister Avenue, Box 211 Building 8, Office 16, Santa Barbara, CA 93111, US
(72) CABLE, Alex, Ezra, Newton, NJ 07860, US
JAYARAMAN, Vijaysekhar, Santa Barbara, CA 93111, US
POTSAID, Benjamin, Michael, Newton, NJ 07860, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **2 878 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 13823419.0 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052411 26.07.2013
(87) WO 2014/018939 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676712 P
(54) • *VERSTÄRKTER BREIT ABSTIMMBARER LASER MIT KURZEM RESONATOR*
• *AMPLIFIED WIDELY TUNABLE SHORT CAVITY LASER*
• *LASER À CAVITÉ COURTE LARGEMENT ACCORDABLE AMPLIFIÉ*

(71) Thorlabs, Inc., 56 Sparta Avenue, Newton, New Jersey 07860, US
Prævium Research, Inc., 5385 Hollister Avenue, Box 211 Building 8, Office 16, Santa Barbara, CA 93111, US
(72) CABLE, Alex, Ezra, Newton, NJ 07860, US
JAYARAMAN, Vijaysekhar, Santa Barbara, CA 93111, US
POTSAID, Benjamin, Michael, Newton, NJ 07860, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **2 878 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823861.3 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052415 26.07.2013
(87) WO 2014/018942 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676712 P
(54) • *ABSTIMMBARER LASERSENSOR MIT KURZEM RESONATOR*
• *TUNABLE SHORT CAVITY LASER SENSOR*
• *CAPTEUR LASER À CAVITÉ COURTE ACCORDABLE*

(71) Thorlabs, Inc., 56 Sparta Avenue, Newton, New Jersey 07860, US
Prævium Research, Inc., Bulding 8 Office 6 5385 Hollister Avenue 211, Santa Barbara, CA 93111, US
(72) CABLE, Alex, Ezra, Newton, NJ 07860, US
JAYARAMAN, Vijaysekhar, Santa Barbara, CA 93111, US
POTSAID, Benjamin, Michael, Newton, NJ 07860, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

H01S 5/30 → (51) **H01S 5/10**

H01S 5/34 → (51) **H01S 5/10**

H01S 5/34 → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01T 1/14** (11) **2 878 050 A1***
H02K 1/02 **H01H 37/76**
(25) De (26) De
(21) 13765961.1 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064915 15.07.2013

(87) WO 2014/016156 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 DE 102012014595

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR THERMISCHER ÜBERLASTUNG EINES ZU SCHÜTZENDEN BAUTEILS*
• *DEVICE FOR PROTECTING A COMPONENT TO BE PROTECTED FROM THERMAL OVERLOAD*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN COMPOSANT CONTRE LES SURCHARGES THERMIQUES*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) PFÖRTNER, Steffen, 31832 Springe, DE

MEYER, Thomas, 31868 Ottenstein, DE

(74) Schmelcher, Thilo, RCD Patent Kaiserstraße
100, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H02B 1/052** (11) **2 878 051 A1***
H02B 1/20

(25) De (26) De

(21) 13742397.6 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002209 25.07.2013

(87) WO 2014/015987 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 DE 102012014980

- (54) • *MONTAGESYSTEM FÜR DIE ANORD-
NUNG VON BEISPIELSWEISE ELEKTRI-
SCHEN EINRICHTUNGEN INSBESONDERE
IN SCHALTSCHRÄNKEN*
• *MOUNTING SYSTEM FOR ARRANGING
ELECTRIC DEVICES, FOR EXAMPLE,
ESPECIALLY IN SWITCHGEAR CABINETS*
• *SYSTÈME DE MONTAGE POUR L'AGEN-
CEMENT D'INSTALLATIONS ÉLECTRI-
QUES PAR EXEMPLE, NOTAMMENT
DANS DES ARMOIRES DE COMMANDE*

(71) Friedrich Lütze GmbH, Postfach 1224,
71366 Weinstadt-Grossheppach, DE

(72) LÜTZE, Udo, 71394 Kernen-Stetten, DE

LANG, Jürgen, 71640 Ludwigsburg, DE

GHIZELEA, Virgil, 70372 Stuttgart, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte
Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

(51) **H02B 1/052** (11) **2 878 052 A1***
H02B 1/20

(25) De (26) De

(21) 13742398.4 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002210 25.07.2013

(87) WO 2014/015988 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 DE 102012014977

- (54) • *MONTAGESYSTEM FÜR DIE ANORD-
NUNG VON BEISPIELSWEISE ELEKTRI-
SCHEN EINRICHTUNGEN INSBESONDERE
IN SCHALTSCHRÄNKEN*
• *MOUNTING SYSTEM FOR ARRANGING
ELECTRIC DEVICES, FOR EXAMPLE,
ESPECIALLY IN SWITCHGEAR CABINETS*
• *SYSTÈME DE MONTAGE POUR L'AGEN-
CEMENT D'INSTALLATIONS ÉLECTRI-
QUES PAR EXEMPLE, NOTAMMENT
DANS DES ARMOIRES DE COMMANDE*

(71) Friedrich Lütze GmbH, Postfach 1224,
71366 Weinstadt-Grossheppach, DE

(72) LÜTZE, Udo, 71394 Kernen-Stetten, DE

LANG, Jürgen, 71640 Ludwigsburg, DE

GHIZELEA, Virgil, 70372 Stuttgart, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte
Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

(51) **H02B 1/052** (11) **2 878 053 A1***
H02B 1/20

(25) De (26) De

(21) 13742399.2 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002211 25.07.2013

(87) WO 2014/015989 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 DE 102012014979

- (54) • *MONTAGESYSTEM FÜR DIE ANORD-
NUNG VON BEISPIELSWEISE ELEKTRI-
SCHEN EINRICHTUNGEN INSBESONDERE
IN SCHALTSCHRÄNKEN*
• *MOUNTING SYSTEM FOR ARRANGING
ELECTRIC DEVICES, FOR EXAMPLE,
ESPECIALLY IN SWITCHGEAR CABINETS*
• *SYSTÈME DE MONTAGE POUR L'AGEN-
CEMENT D'INSTALLATIONS ÉLECTRI-
QUES PAR EXEMPLE, NOTAMMENT
DANS DES ARMOIRES DE COMMANDE*

(71) Friedrich Lütze GmbH, Postfach 1224,
71366 Weinstadt-Gro Heppach, DE

(72) LÜTZE, Udo, 71394 Kernen-Stetten, DE

LANG, Jürgen, 71640 Ludwigsburg, DE

GHIZELEA, Virgil, 70372 Stuttgart, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte
Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

(51) **H02B 1/052** (11) **2 878 054 A1***
H02B 1/20

(25) De (26) De

(21) 13744434.5 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002208 25.07.2013

(87) WO 2014/015986 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 DE 102012014975

- (54) • *MONTAGESYSTEM FÜR DIE ANORD-
NUNG VON BEISPIELSWEISE ELEKTRI-
SCHEN EINRICHTUNGEN INSBESONDERE
IN SCHALTSCHRÄNKEN*
• *MOUNTING SYSTEM FOR ARRANGING
ELECTRIC DEVICES, FOR EXAMPLE,
ESPECIALLY IN SWITCHGEAR CABINETS*
• *SYSTÈME DE MONTAGE POUR L'AGEN-
CEMENT D'INSTALLATIONS ÉLECTRI-
QUES PAR EXEMPLE, NOTAMMENT
DANS DES ARMOIRES DE COMMANDE*

(71) Friedrich Lütze GmbH, Postfach 1224,
71366 Weinstadt-Gro Heppach, DE

(72) LÜTZE, Udo, 71394 Kernen-Stetten, DE

LANG, Jürgen, 71640 Ludwigsburg, DE

ERKER, Hubert, 73333 Gingen, DE

GHIZELEA, Virgil, 70372 Stuttgart, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte
Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

H02B 1/052 → (51) **H02B 1/20**

(51) **H02B 1/20** (11) **2 878 055 A1***
H02B 1/052

(25) En (26) En

(21) 13745463.3 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051990 25.07.2013

(87) WO 2014/016604 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 GB 201213236

- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZU-
SAMMENHANG MIT ELEKTRISCHEN
VERTEILERN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
ELECTRICAL DISTRIBUTION BOARDS*
• *AMÉLIORATIONS DANS OU EN RAPPORT
AVEC DES CARTES DE DISTRIBUTION
ÉLECTRIQUE*

(71) Schneider Electric Limited, Stirling Court
Stirling Road, Swindon, Wiltshire SN3 4TQ,
GB

(72) BAKER, Andrew Purdie, Swindon Wiltshire
SN25 3DL, GB

ALLEN, James David, Swindon Wiltshire
SN25 2NE, GB

LOVETT, Terence Edward John, Swindon
Wiltshire SN2 7PZ, GB

(74) Keane, David Colman, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02B 1/20 → (51) **H02B 1/052**

(51) **H02B 7/08** (11) **2 878 056 A1***
E02D 29/12

(25) De (26) De

(21) 13727221.7 (22) 07.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/061829 07.06.2013

(87) WO 2013/189764 2013/52 27.12.2013

(30) 18.06.2012 DE 102012105274

- (54) • *UNTERIRDISCHER SCHALTSCHRANK
FÜR DIE ELEKTROINSTALLATION*
• *UNDERGROUND SWITCH CABINET FOR
ELECTRIC INSTALLATION*
• *ARMOIRE DE COMMANDE SOUTER-
RAINE CONÇUE POUR UNE INSTALLA-
TION ÉLECTRIQUE*

(71) Berthold Sichert GmbH, Kitzingstrasse 1-5,
12277 Berlin, DE

(72) IRMER, Günter, 13055 Berlin, DE

PERSCHON, Helmut, 12305 Berlin, DE

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860
820, 81635 München, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **2 878 057 A2***
G01R 31/40 **H02H 7/20**
H01H 50/02 **H01H 50/44**
H01H 50/54 **H01H 71/46**
H01L 31/02 **H01H 50/04**
H01H 83/06 **H01H 83/12**
H01H 83/20 **H01H 71/12**
H01H 89/06 **H01H 71/02**

(25) De (26) De

(21) 13742388.5 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002034 11.07.2013

(87) WO 2014/015947 2014/05 30.01.2014

(88) 22.05.2014

(30) 26.07.2012 DE 202012007257 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SICHEREN SCHAL-
TEN EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE*
• *DEVICE FOR THE SAFE SWITCHING OF A
PHOTOVOLTAIC SYSTEM*

- *DISPOSITIF POUR LA COMMUTATION SÛRE D'UN SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, 90518 Altdorf, DE
- (72) WIERSCH, Markus, 90518 Altdorf, DE
HARRER, Hubert, 91161 Hilpoltstein, DE
WEBER, Waldemar, 90431 Nürnberg, DE
- (74) FOST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H02H 7/20 → (51) **H02H 1/00**

- (51) **H02H 7/22** (11) **2 878 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823308.5 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052365 26.07.2013
(87) WO 2014/018909 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676828 P
11.10.2012 US 201261712602 P
15.03.2013 US 201361798694 P
- (54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES FALLENDEN STROMLEITERS UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *SYSTEM FOR DETECTING A FALLING ELECTRIC POWER CONDUCTOR AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME POUR DÉTECTER UN CONDUCTEUR DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE S'EFFONDRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) San Diego Gas & Electric Company, 101 Ash Street HQ13D, San Diego, CA 92101-3017, US
O'Brien, William, 101 Ash Street HQ13D, San Diego, California 92101-3017, US
Udren, Eric A., 101 Ash Street HQ13D, San Diego, California 92101-3017, US
- (72) O'BRIEN, William, San Diego, California 92101-3017, US
UDREN, Eric A., San Diego, California 92101-3017, US
- (74) Argyma, 46, rue Gambetta, 31000 Toulouse, FR

H02J 3/12 → (51) **H02M 5/12**

H02J 3/18 → (51) **H02M 5/12**

- (51) **H02J 3/44** (11) **2 878 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 12750608.7 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2012/050752 26.07.2012
(87) WO 2014/016466 2014/05 30.01.2014
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER LEISTUNGEN VON MINDESTENS ZWEI SÄTZEN VON GENERATOREN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT TO CONTROL POWERS OF AT LEAST TWO GENERATOR SETS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR RÉGULER LES PUISSANCES D'AU MOINS DEUX ENSEMBLES GÉNÉRATEURS*

- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) ÖSTMAN, Fredrik, FI-65100 Vaasa, FI
KAAS, Tom, FI-65410 Soif, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/46**

H02J 7/00 → (51) **H02J 17/00**

H02J 7/00 → (51) **H02P 29/00**

H02J 7/02 → (51) **B60M 7/00**

H02J 7/04 → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 878 060 A1***
H02J 7/04 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 13823354.9 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052522 29.07.2013
(87) WO 2014/018965 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676629 P
- (54) • *DRAHTLOSE BATTERIEAUFLADUNG*
• *WIRELESS BATTERY CHARGING*
• *CHARGE DE BATTERIE SANS FIL*
- (71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) PETERSEN, Ethan, Pleasanton, CA 94588, US
HANSEN, John, Freddy, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H02J 17/00** (11) **2 878 061 A2***
H05K 7/20

- (25) En (26) En
(21) 13823496.8 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052518 29.07.2013
(87) WO 2014/018964 2014/05 30.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676626 P
15.03.2013 US 201361790556 P
- (54) • *WÄRMEMANAGEMENT FÜR IMPLANTIERBARE DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
• *THERMAL MANAGEMENT FOR IMPLANTABLE WIRELESS POWER TRANSFER SYSTEMS*
• *GESTION THERMIQUE POUR DES SYSTÈMES DE TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL IMPLANTABLES*

- (71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) HANSEN, John, Freddy, Pleasanton, CA 94588, US
STARK, Joseph, C., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H02J 17/00** (11) **2 878 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823751.6 (22) 29.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/052551 29.07.2013
(87) WO 2014/018973 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676718 P
- (54) • *RESONANTE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSPULEN UND SYSTEME*
• *RESONANT POWER TRANSMISSION COILS AND SYSTEMS*

• *BOBINES ET SYSTÈMES DE TRANSMISSION DE PUISSANCE RÉSONANTS*

- (71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) HANSEN, John, Freddy, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02K 1/02 → (51) **H01T 1/14**

H02K 1/12 → (51) **H02K 9/20**

H02K 1/18 → (51) **H02K 1/30**

H02K 1/20 → (51) **H02K 9/20**

(51) **H02K 1/24** (11) **2 878 063 A2***
H02K 19/16

- (25) En (26) En
(21) 13748165.1 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052377 26.07.2013
(87) WO 2014/018915 2014/05 30.01.2014
(88) 18.12.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676709 P
04.06.2013 US 201313910056
- (54) • *ROTOR UND GENERATOR ZUR REDUKTION VON OBERWELLEN*
• *ROTOR AND GENERATOR FOR REDUCING HARMONICS*
• *ROTOR ET GÉNÉRATEUR POUR RÉDUIRE DES HARMONIQUES*

- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) DuVAL, Randall J., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 878 064 A1***
H02K 3/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13756547.9 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/000202 23.07.2013
(87) WO 2014/016476 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1202121
- (54) • *AXIALFLUSS-ELEKTROMOTOR*
• *AXIAL-FLOW ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE À FLUX AXIAL*
- (71) Libault, David, 5 rue des Minimes, 75003 Paris, FR
(72) Libault, David, 75003 Paris, FR
(74) Fragnaud, Aude, API Conseil Rue Marx Dormoy B.P. 7525, 64075 Pau Cedex, FR

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/32**

H02K 1/27 → (51) **H02K 15/04**

(51) **H02K 1/30** (11) **2 878 065 A2***
F03D 9/00 **H02K 1/32**
H02K 7/18

- (25) It (26) En
(21) 13777124.2 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056119 25.07.2013
(87) WO 2014/016804 2014/05 30.01.2014

- (88) 20.03.2014
- (30) 25.07.2012 IT MI20121303
- (54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT GROSSEM DURCHMESSER UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
- *LARGE-DIAMETER ROTARY ELECTRIC MACHINE ROTOR AND ROTARY ELECTRIC MACHINE*
- *ROTOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE DE GRAND DIAMÈTRE ET MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*
- (71) WINDFIN B.V., 38, Waaier, 2451 VW Leimuiden, NL
- (72) CASAZZA, Matteo, I-39049 Val Di Vizze, IT
BUSTREO, Paolo, I-39100 Bolzano, IT
SCUOTTO, Mattia, I-39049 Vipiteno, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02K 1/30** (11) **2 878 066 A2***
H02K 1/18 **H02K 7/18**
H02K 15/02 **H02K 7/10**
H02K 7/102 **H02K 7/08**

(25) It (26) En
(21) 13777126.7 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/056121 25.07.2013
(87) WO 2014/016806 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 25.07.2012 IT MI20121305

- (54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE FÜR EINE WINDTURBINE, WINDTURBINE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE FÜR EINE WINDTURBINE*
- *WIND TURBINE ROTARY ELECTRIC MACHINE, WIND TURBINE, AND METHOD OF ASSEMBLING A ROTARY ELECTRIC MACHINE TO A WIND TURBINE*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE DE TURBINE ÉOLIENNE, TURBINE ÉOLIENNE, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE AVEC UNE TURBINE ÉOLIENNE*

- (71) Wilic S.ar.l., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
- (72) BUSTREO, Paolo, I-39100 Bolzano, IT
TOCCOLI, Paolo, L-1528 Luxembourg, LU
CASAZZA, Matteo, I-39049 Val Di Vizze, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02K 1/32** (11) **2 878 067 A2***
H02K 1/27 **H02K 7/18**

(25) It (26) En
(21) 13777125.9 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/056120 25.07.2013
(87) WO 2014/016805 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 25.07.2012 IT MI20121304

- (54) • *ROTOR FÜR EINE WINDTURBINE EINER ELEKTRISCHEN ROTATIONSMASCHINE SOWIE WINDTURBINE MIT SOLCH EINEM ROTOR*
- *WIND TURBINE ROTARY ELECTRIC MACHINE ROTOR AND WIND TURBINE COMPRISING SUCH A ROTOR*
- *ROTOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE D'ÉOLIENNE ET ÉOLIENNE COMPRENANT UN TEL ROTOR*

- (71) WINDFIN B.V., 38, Waaier, 2451 VW Leimuiden, NL
- (72) CASAZZA, Matteo, I-39049 Val Di Vizze, IT
FOLIE, Georg, I-39049 Wiesen, IT
RENIER, Maddalena, I-39040 Salorno, IT
FRANCO, Daniele, L-1528 Luxembourg, LU
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02K 1/32 → (51) **H02K 1/30**

H02K 3/12 → (51) **H02K 15/04**

H02K 3/26 → (51) **H02K 1/27**

H02K 3/32 → (51) **H02K 3/52**

H02K 3/34 → (51) **H02K 3/52**

(51) **H02K 3/52** (11) **2 878 068 A2***
H02K 3/34 **H02K 3/32**

(25) De (26) De
(21) 13733271.4 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063465 27.06.2013
(87) WO 2014/005911 2014/02 09.01.2014
(88) 16.10.2014
(30) 03.07.2012 DE 102012211468

- (54) • *SPULENTRÄGER MIT INTEGRIERTEN HALTERN FÜR EIN PHASENISOLATIONS-PAPIER*
- *COIL FORMER HAVING INTEGRATED RETAINERS FOR A PHASE ISOLATION PAPER*
- *SUPPORT DE BOBINE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS PORTEURS INTÉGRÉS POUR UN PAPIER D'ISOLATION DE PHASE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FISCHER, Thomas, 31137 Hildesheim, DE
JURETKO, Martin, 31134 Hildesheim, DE

H02K 5/06 → (51) **F03D 9/00**

H02K 5/24 → (51) **F04B 39/04**

H02K 7/08 → (51) **H02K 1/30**

H02K 7/10 → (51) **H02K 1/30**

H02K 7/102 → (51) **H02K 1/30**

H02K 7/14 → (51) **F04B 39/04**

H02K 7/18 → (51) **F03D 9/00**

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/30**

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/32**

H02K 7/18 → (51) **H02K 9/20**

(51) **H02K 9/06** (11) **2 878 069 A1***
H02K 9/22 **H02K 21/22**
H02K 9/19 **H02K 9/20**

(25) De (26) De
(21) 13758838.0 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/068166 03.09.2013
(87) WO 2014/040881 2014/12 20.03.2014
(30) 13.09.2012 EP 12184264

- (54) • *EINRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER MASCHINE IN LEICHTBAUWEISE*
- *DEVICE PROVIDED WITH A LIGHT-WEIGHT ELECTRIC MACHINE*
- *DISPOSITIF POUR VU D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE DE CONSTRUCTION LÉGÈRE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BALLAUF, Christian, 80638 München, DE
JAJTIC, Zeljko, 80992 München, DE
MATSCHEKO, Gerhard, 82319 Starnberg, DE

H02K 9/19 → (51) **H02K 9/06**

(51) **H02K 9/20** (11) **2 878 070 A2***
H02K 9/22 **H02K 1/12**
H02K 1/20 **H02K 7/18**

(25) It (26) En
(21) 13777122.6 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/056116 25.07.2013
(87) WO 2014/016802 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 25.07.2012 IT MI20121301

- (54) • *AKTIVES SEGMENT EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE EINER WINDTURBINE, ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND WINDTURBINE*
- *ACTIVE SEGMENT OF A WIND TURBINE ROTARY ELECTRIC MACHINE, ROTARY ELECTRIC MACHINE, AND WIND TURBINE*
- *SEGMENT ACTIF D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE DE TURBINE ÉOLIENNE, MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE ET TURBINE ÉOLIENNE*

- (71) WINDFIN B.V., 38, Waaier, 2451 VW Leimuiden, NL
- (72) FOLIE, Georg, I-39049 Wiesen, IT
CASAZZA, Matteo, I-39049 Val Di Vizze, IT
RENIER, Maddalena, I-39040 Salorno, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02K 9/20 → (51) **H02K 9/06**

H02K 9/22 → (51) **H02K 9/06**

H02K 9/22 → (51) **H02K 9/20**

H02K 11/00 → (51) **H02P 29/00**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/30**

(51) **H02K 15/04** (11) **2 878 071 A1***
H02K 1/27 **H02K 3/12**
H02K 21/24 **H02K 21/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756545.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/000197 18.07.2013
(87) WO 2014/016475 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 FR 1257220
23.11.2012 FR 1203208

- (54) • *WICKLUNG FÜR EIN STATORELEMENT EINES PERMANENTMAGNETMOTORS ODER GENERATORS MIT MINDESTENS EINEM EINKOMPONENTIGEN STARREN GLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *WINDING FOR A STATOR ELEMENT OF A PERMANENT-MAGNET MOTOR OR*

GENERATOR, COMPRISING AT LEAST ONE SINGLE-COMPONENT, RIGID LIMB, AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• BOBINAGE POUR UN ÉLÉMENT STATOR D'UN MOTEUR OU GÉNÉRATRICE À AIMANTS PERMANENTS À AU MOINS UNE BRANCHE RIGIDE ET D'UN SEUL TENANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Whylot SAS, Parc d'Activités Quercypôle, 46100 Cambes, FR
(72) Ravaud Romain, F-46100 Corn, FR
Gaiani Robert, F-46100 Figeac, FR

H02K 16/00 → (51) **H02K 53/00**
H02K 19/16 → (51) **H02K 1/24**
H02K 21/22 → (51) **H02K 9/06**
H02K 21/22 → (51) **H02K 15/04**
H02K 21/24 → (51) **H02K 15/04**

(51) **H02K 53/00** (11) **2 878 072 A2***
H02K 16/00 **H02N 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13790424.9 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/054184 21.05.2013
(87) WO 2013/171728 2013/47 21.11.2013
(88) 10.04.2014
(30) 18.05.2012 US 201261688669 P
18.05.2012 US 201261688668 P
13.12.2012 PCT/US2012/069449
15.03.2013 US 201361852304 P
(54) • HOCHEFFIZIENTER WECHSELSTROM-/GLEICHSTROM-ELEKTROMOTOR, STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT, MIT VARIABLER LEISTUNG, GEOMETRISCHER ISOLIERUNG UND LEITENDEN ELEMENTEN MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD
• HIGH EFFICIENCY AC DC ELECTRIC MOTOR, ELECTRIC POWER GENERATING SYSTEM WITH VARIABLE SPEED, VARIABLE POWER, GEOMETRIC ISOLATION AND HIGH EFFICIENCY CONDUCTING ELEMENTS.
• MOTEUR ÉLECTRIQUE CA/CC À HAUTE EFFICACITÉ, SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ À VITESSE VARIABLE, PUISSANCE VARIABLE, ISOLATION GÉOTHERMIQUE ET ÉLÉMENTS CONDUCTEURS À HAUTE EFFICACITÉ

(71) Redemptive Technologies Limited, Akara Building 24 de Castro Street Wickhams Cay I P.O Box 3136 Road Town, Tortola, VG
Holcomb, Robert Ray, Akara Building 24 De Castro Street Wickhams Cay I Road Town, Tortola, VG
(72) HOLCOMB, Robert Ray, Road Town Tortola, VG
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 1/42 → (51) **B23K 9/10**
H02M 1/42 → (51) **H02M 3/335**
H02M 3/157 → (51) **B23K 9/10**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 878 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881723.6 (22) 27.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/050855 27.07.2012
(87) WO 2014/017960 2014/05 30.01.2014
(54) • STEUERUNG EINES SYNCHRONGLEICHTRICHTERS
• CONTROL OF A SYNCHRONOUS RECTIFIER
• COMMANDE D'UN REDRESSEUR SYNCHRONE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Oscar, S-394 71 Kalmar, SE
KARLSSON, Magnus, S-572 51 Oskarshamn, SE
YANG, Xuefeng, Shanghai 201818, CN
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 878 074 A1***
H02M 1/42
(25) En (26) En
(21) 13745546.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052320 26.07.2013
(87) WO 2014/018882 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675881 P
(54) • AC/DC-SPERRWANDLER
• FLYBACK AC-TO-DC CONVERTER
• CONVERTISSEUR AC-DC À TRANSFERT INDIRECT
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) IMAM, Afroz, Milpitas, CA 95035, US
ANTONY, Biju, Lynnfield, Massachusetts 01940, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H02M 3/335 → (51) **B23K 9/10**
H02M 3/335 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02M 5/12** (11) **2 878 075 A2***
H01F 29/04 **H02J 3/12**
H02P 13/06 **H02J 3/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756607.1 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051810 26.07.2013
(87) WO 2014/016532 2014/05 30.01.2014
(88) 12.09.2014
(30) 26.07.2012 FR 1257274
(54) • VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ANPASSUNG DER SPANNUNG EINES ELEKTRISCHEN NETZWERKS
• DEVICE FOR DYNAMICALLY ADJUSTING THE VOLTAGE OF AN ELECTRICAL NETWORK
• DISPOSITIF DE REGLAGE DYNAMIQUE DE LA TENSION D'UN RESEAU ELECTRIQUE
(71) TRANSFIX, Zone Industrielle Toulon Est 636 avenue de Draguignan, 83130 La Garde, FR
(72) TRIFIGNY, Philippe, F-83210 Belgentier, FR
FALTERMEIER, Jean-Francois, F-83210 Solliès-toucas, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H02M 7/00 → (51) **B23K 9/10**
H02N 11/00 → (51) **H02K 53/00**
H02P 13/06 → (51) **H02M 5/12**

(51) **H02P 29/00** (11) **2 878 076 A1***
H02J 7/00 **H02K 11/00**
(25) It (26) En
(21) 13773369.7 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/056031 23.07.2013
(87) WO 2014/016767 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 IT VR20120155
(54) • ELEKTROMOTOR MIT INTEGRIERTEM WECHSELRICHTER
• ELECTRIC MOTOR WITH ONBOARD INVERTER
• MOTEUR ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN ONDULEUR EMBARQUÉ
(71) Motive S.r.l., Via Le Ghiselle 20, 25014 Castenedolo, IT
(72) CORSINI, Giuseppe, I-25075 Nave, IT
BOSIO, Giorgio, I-25080 Nuvolento, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H03D 3/00** (11) **2 878 077 A1***
H03D 7/14 **H03D 7/16**
(25) En (26) En
(21) 13752962.4 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052358 26.07.2013
(87) WO 2014/018905 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560097
(54) • VERBESSERTER LINEARITÄT BEI PASSIVEN MISCHERSCHALTUNGEN
• IMPROVED LINEARITY IN PASSIVE MIXER CIRCUITS
• LINEARITÉ AMÉLIORÉE DANS DES CIRCUITS MÉLANGEURS PASSIFS
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GAN, Haitao, San Diego, California 92121-1714, US
LI, Xiaoyong, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H03D 7/14 → (51) **H03D 3/00**
H03D 7/16 → (51) **H03D 3/00**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 878 078 A2***
H03F 3/21 **H03F 1/32**
H03F 3/68 **H03F 3/189**
H03F 3/24
(25) En (26) En
(21) 13774794.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/056037 23.07.2013
(87) WO 2014/016770 2014/05 30.01.2014

- (88) 13.03.2014
(30) 26.07.2012 US 201213558455
(54) • DIGITALE AUFWÄRTSWANDLUNG FÜR MEHRBANDIGE LEISTUNGSVERSTÄRKER MEHRFACHER ORDNUNG
• DIGITAL UPCONVERSION FOR MULTIBAND MULTI-ORDER POWER AMPLIFIERS
• CONVERSION-ÉLÉVATION NUMÉRIQUE POUR AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE MULTI-ORDRE MULTIBANDE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MORRIS, Bradley, John, Ottawa, Ontario K2C 2M7, CA
PANESAR, Harpreet, Ottawa, Ontario K2W 1J4, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/32 → (51) **H04L 27/36**

H03F 1/52 → (51) **H03F 3/45**

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/45** (11) **2 878 079 A1***
H03F 1/52 **H03F 3/72**
(25) En (26) En
(21) 13716561.9 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/033381 21.03.2013
(87) WO 2014/018124 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560944
(54) • EMPFÄNGER MIT GROSSEM GLEICH-TAKT-EINGANGSSIGNALUMFANG
• RECEIVER HAVING A WIDE COMMON MODE INPUT RANGE
• RÉCEPTEUR À LARGE PLAGES D'ENTRÉE DE MODE COMMUN
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) LIM, Siok, Wei, San Jose, CA 95124, US
HSIEH, Cheng-hsiang, San Jose, CA 95124, US
SAVOJ, Jafar, San Jose, CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H03F 3/68 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/72 → (51) **H03F 3/45**

H03G 5/02 → (51) **H04R 3/04**

H03K 17/14 → (51) **H05B 33/08**

H03K 17/955 → (51) **B29D 30/62**

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 878 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 13734452.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064486 09.07.2013
(87) WO 2014/016113 2014/05 30.01.2014

- (30) 25.07.2012 EP 12177754
(54) • STEUERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT
• A CONTROL DEVICE, IN PARTICULAR FOR A DOMESTIC APPLIANCE
• DISPOSITIF DE COMMANDE, EN PARTICULIER POUR UN APPAREIL DOMESTIQUE
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) HAUCK, Alexander, 91541 Rothenburg/Tauber, DE
BUNZEL, Volkmar, 91541 Rothenburg/Tauber, DE
WINKELMANN, Klaus, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
RAUH, Dominik, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
(74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Patents P.O.Box 1036, 90327 Nürnberg, DE

(51) **H03L 7/07** (11) **2 878 081 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13745547.3 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/052331 26.07.2013
(87) WO 2014/018893 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213559167
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER OSZILLATORVERSTÄRKUNG
• SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING AN OSCILLATOR GAIN
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN GAIN D'OSCILLATEUR
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TANG, Yiwu, San Diego, California 92121-1714, US
ZHU, Yunliang, San Diego, California 92121-1714, US
NARATHONG, Chiewcharn, San Diego, California 92121-1714, US
RONG, Sujiang, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/03 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/08 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 3/46 → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 878 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881725.1 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/048536 27.07.2012
(87) WO 2014/018052 2014/05 30.01.2014
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND SYSTEM FÜR SCHNELLES FEEDBACK UND REAKTIONSHANDHABUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
• METHOD, APPARATUS, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, COMPUTER READABLE MEDIUM AND SYSTEM FOR

- FAST FEEDBACK AND RESPONSE HANDLING IN WIRELESS NETWORKS*
• PROCÉDÉ, APPAREIL, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR, SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR, ET SYSTÈME, POUR UNE GESTION RAPIDE DE DONNÉES DE RÉTROACTION ET DE RÉPONSES DANS DES RÉSEAUX SANS FIL
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, IL 60192, US
THOMAS, Timothy, Palatine, IL 60074, US
VOOK, Frederick, Schaumburg, IL 60194, US
GHOSH, Amitabha, Buffalo Grove, IL 60089, US
CUDAK, Mark, Rolling Meadows, IL 60008, US

(51) **H04B 7/04** (11) **2 878 083 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13776563.2 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/056084 24.07.2013
(87) WO 2014/016788 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557306
(54) • ADAPTIVE VORCODIERERZYKLEN
• ADAPTIVE PRECODER CYCLING
• CYCLAGE DE PRECODEUR ADAPTATIF
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) PARK, Chester Sungchung, Seoul 143-701, KR
WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/04 → (51) **H04W 28/04**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 878 084 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12823253.5 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/002918 24.07.2012
(87) WO 2014/016638 2014/05 30.01.2014
(54) • UPLINK-LEISTUNGSSTEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SATELLITEN-KOMMUNIKATIONSNETZE
• UPLINK POWER CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR SATELLITE COMMUNICATIONS NETWORKS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE EN LIAISON MONTANTE POUR DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SATELLITAIRES
(71) Agence Spatiale Européenne, 8-10, rue Mario Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR
(72) RE, Emiliano, NL-2311 JX Leiden, NL
PÉREZ TRUFERO, Javier, ES-07013 Palma de Mallorca, ES
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H04B 7/24 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 878 085 A1***

- (25) En (26) En

(21) 13822727.7 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006685 25.07.2013
(87) WO 2014/017854 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 KR 20120081428
07.02.2013 KR 20130014018

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSKANAL IN EINEM ZELLINTERNEN TRÄGERAGGREGATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CONTROL CHANNEL IN INTRACELL CARRIER AGGREGATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE CANAL DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME D'AGRÉGATION DE PORTEUSES INTRACELLULAIRE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHOI, Seunghoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-280, KR
CHO, Joonyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR
KIM, Youngbum, Seoul 130-082, KR
JI, Hyoungju, Seoul 138-222, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04B 10/032** (11) **2 878 086 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13759549.2 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/000203 24.07.2013
(87) WO 2014/016477 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 FR 1202096

- (54) • *UNIDIREKTIONALE MULTICAST-SYSTEME*
- *UNIDIRECTIONAL MULTICAST SYSTEM*
- *SYSTÈME DE MULTI-TRANSMISSION UNIDIRECTIONNELLE*

(71) Cassidian CyberSecurity SAS, 1 Boulevard Jean Moulin Zac de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
(72) BRETON, Sébastien, 78370 Plaisir, FR
FRANK, Eric, 95280 Jouy le Moutier, FR
(74) Cabinet Camus Lebki, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **H04B 10/588** (11) **2 878 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747906.9 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051569 23.07.2013
(87) WO 2014/018477 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556635

- (54) • *FREQUENZENTZERRUNG FÜR EINEN OPTISCHEN SENDE*
- *FREQUENCY EQUALIZATION FOR AN OPTICAL TRANSMITTER*
- *ÉGALISATION DE FRÉQUENCE POUR UN ÉMETTEUR OPTIQUE*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) CHRAPLYVY, Andrew, Holmdel, NJ 07733-1661, US
SETHUMADHAVAN, Chandrasekhar, Holmdel, NJ 07733-1661, US
WINZER, Peter, J., Holmdel, NJ 07733-1661, US

LIU, Xiang, Holmdel, NJ 07733-1661, US
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H04B 17/00 → (51) **H04W 24/06**

(51) **H04J 3/16** (11) **2 878 088 A1***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 12816030.6 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/075110 11.12.2012
(87) WO 2014/015918 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675980 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES CLIENT-SIGNALS ÜBER EIN OPTISCHES NETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORTING A CLIENT SIGNAL OVER AN OPTICAL NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSPORTER UN SIGNAL DE CLIENT SUR UN RÉSEAU OPTIQUE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ABBAS, Ghani Abdul Muttalib, Nottingham NG8 2PX, GB
(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **2 878 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 12730458.2 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/061753 26.07.2012
(87) WO 2014/015888 2014/05 30.01.2014

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR KANALAUFBAU IN EINEM OPTISCHEN WDM-NETZWERK*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CHANNEL SET UP IN AN OPTICAL WDM-NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE CONFIGURATION DE CANAL DANS UN RÉSEAU WDM OPTIQUE*

(71) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxemburg, LU
(72) CLOUET, Benoit, 81669 Munich, DE
SCHEX, Anton, 82110 Germering, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 878 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 12743131.0 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/064725 26.07.2012
(87) WO 2014/015909 2014/05 30.01.2014

(54) • *TRANSPONDER FÜR WDM-RINGNETZWERK*

- *Transponder For WDM Ring Network*
- *TRANSPONDEUR POUR RÉSEAU EN ANNEAU MRL*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PONZINI, Filippo, I-43034 Bedonia (PR), IT
GIORGI, Luca, I-56038 Ponsacco (PI), IT

(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford GU2 8SG, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **2 878 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 12748440.0 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/066029 16.08.2012
(87) WO 2014/015915 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 EP 12178061

- (54) • *LEITWEGLENKUNG FÜR SUPERKANÄLE FÜR EIN WELLENLÄNGENGESCHALTETES OPTISCHES NETZWERK MIT VARIABLER BANDBREITE*
- *ROUTING FOR SUPER CHANNEL FOR BANDWIDTH VARIABLE WAVELENGTH SWITCHED OPTICAL NETWORK*
- *ROUTAGE POUR SUPER-CANAL DESTINÉ À UN RÉSEAU OPTIQUE COMMUTÉ EN LONGUEUR D'ONDE VARIABLE DE BANDE PASSANTE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) SAMBO, Nicola, I-57100 Livorno, IT
CUGINI, Filippo, I-43036 Fidenza (PR), IT
BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, IT
IOVANNA, Paola, I-00046 Roma, IT
CASTOLDI, Piero, I-43100 Parma, IT

(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04J 14/02 → (51) **H04J 3/16**

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/08**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 878 092 A1***
H04B 7/04 **H04B 7/26**
(25) En (26) En
(21) 13823036.2 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/047323 24.06.2013
(87) WO 2014/018205 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676775 P
19.12.2012 US 201213719343

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKKOPPELUNG IN DRAHTLOSEN 3D-MIMO-SYSTEMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FEEDBACK IN 3D MIMO WIRELESS SYSTEMS*
- *MÉTHODE ET APPAREIL DE RÉTROACTION DANS DES SYSTÈMES SANS FIL 3D-MIMO*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SHIRANI-MEHR, Hooman, Portland, Oregon 97229, US
DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, RU

FWU, Jong-kAE, Sunnyvale, California
94087, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 1/16 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 878 093 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 13822791.3 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052584 29.07.2013
(87) WO 2014/018984 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676775 P
(54) • **CODEBUCH ZUR HYBRIDEN AUTOMATISCHEN WIEDERHOLUNGSANFRAGE (HARQ-ACK) ZUR ZWISCHENBAND-ZEIT-DUPLEX (TDD)-TRÄGERAGGREGATION (CA)**
• **HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST-ACKNOWLEDGE (HARQ-ACK) CODEBOOK GENERATION FOR INTER-BAND TIME DIVISION DUPLEX (TDD) CARRIER AGGREGATION (CA)**
• **GÉNÉRATION DE LIVRE DE CODES DE RECONNAISSANCE DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE (HARQ-ACK) POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES (CA) DE DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS (TDD) ENTRE BANDES**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HE, Hong, Beijing 11, 100190, CN
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
HAN, Seunghee, Kyoungkido 11, 431-764, KR
CHATTERJEE, Debdeep, Santa Clara, California 95050, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 878 094 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 13823674.0 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006626 24.07.2013
(87) WO 2014/017824 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 CN 201210258428 03.08.2012 CN 201210276182 24.05.2013 CN 201310197144
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON HARQ-ACK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING HARQ-ACK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION D'UN SIGNAL D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE REQUÊTE HARQ**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LI, Yingyang, Beijing 100125, CN
SUN, Chengjun, Beijing 100125, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 5/16 → (51) **H04W 28/06**

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 878 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822881.2 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052035 25.07.2013
(87) WO 2014/018743 2014/05 30.01.2014
(88) 23.04.2015
(30) 25.07.2012 US 201261675610 P 26.07.2012 US 201261675939 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SICHERE AUTHENTIFIKATION SOWIE INFORMATIONSAUSTAUSCH UND -ANALYSE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SECURE AUTHENTICATION AND INFORMATION SHARING AND ANALYSIS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION SÉCURISÉE ET DE PARTAGE ET D'ANALYSE D'INFORMATIONS**
(71) Financial Services/Information Sharing & Analysis Center, Suite 230 12020 Sunrise Valley Drive, Reston, Virginia 20191, US
(72) GUERRINO, Eric, Reston, Virginia 20191, US
NELSON, William, Reston, Virginia 20191, US
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

H04L 9/32 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **H04L 12/00** (11) **2 878 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 14781040.2 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/056250 18.09.2014
(87) WO 2015/047859 2015/13 02.04.2015
(30) 27.09.2013 US 201361883866 P
(54) • **INHALTSKNOTENNETZWERKADRESS-AUSWAHL ZUR INHALTSAUSGABE**
• **CONTENT NODE NETWORK ADDRESS SELECTION FOR CONTENT DELIVERY**
• **SÉLECTION D'ADRESSES RÉSEAU D'UN NOEUD DE CONTENU POUR UNE DISTRIBUTION DE CONTENU**
(71) Fastly Inc., P.O. Box 78266, San Francisco, California 94107, US
(72) BERGMAN, Artur, San Francisco, CA 94105, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **2 878 097 A1***
H04W 4/26 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 13774504.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001803 10.07.2013
(87) WO 2014/016676 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 CN 201210264567
(54) • **BEENDIGUNG EINER ABRECHNUNGSSITZUNG FÜR EINE IMMER-AN-IP-KONNEKTIVITÄTSSITZUNG**

• **TERMINATE A CHARGING SESSION FOR AN ALWAYS ON IP CONNECTIVITY SESSION**
• **FERMETURE D'UNE SESSION DE FACTURATION POUR UNE SESSION DE CONNECTIVITÉ IP TOUJOURS ACTIVE**
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LI, Xiangyang, Shanghai 201206, CN
CAI, Yiqang, Naperville, Illinois 60564, US
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 878 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881920.8 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079251 27.07.2012
(87) WO 2014/015511 2014/05 30.01.2014
(54) • **BENUTZERVORRICHTUNGSKNOTEN, SERVERKNOTEN UND IN SOLCHEN KNOTEN DURCHFÜHRTE VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON DATEIREPARATUREN**
• **USER EQUIPMENT NODE, SERVER NODE AND METHODS PERFORMED IN SUCH NODES FOR PERFORMING FILE REPAIR PROCEDURE**
• **NOEUD D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, NOEUD DE SERVEUR ET PROCÉDÉS EXÉCUTÉS DANS DE TELS NOEUDS POUR EFFECTUER UN PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE FICHER**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHEN, Kun, Shanghai 200335, CN
LING, Jie, Shanghai 200335, CN
XIE, Jinyang, Shanghai 201204, CN
(74) McPherson, Sofie Elisabeth, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHEN, Kun, Shanghai 200335, CN
LING, Jie, Shanghai 200335, CN
XIE, Jinyang, Shanghai 201204, CN
(74) McPherson, Sofie Elisabeth, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 878 099 A1***
H04L 12/26 **G06N 5/02**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 13723697.2 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059015 30.04.2013
(87) WO 2014/016004 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676478 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES DIENSTES IN EINER DIENSTSITZUNG**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSING A SERVICE IN A SERVICE SESSION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANALYSER UN SERVICE DANS UNE SESSION DE SERVICE**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FALLON, Liam, Athlone Co. Westmeath, IE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 878 100 A1***
H04L 12/715 **H04L 12/723**
H04L 12/911 **H04L 12/913**
- (25) En (26) En
(21) 13742111.1 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050510 15.07.2013
(87) WO 2014/018293 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676796 P
20.12.2012 US 201213722642
- (54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON ERO-ERWEITERUNGSFEHLERN IN DOMÄNEN-ÜBERGREIFENDEM TE-LSP UND ZUR REAKTION DARAUf**
• **SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING AND RESPONDING TO ERO EXPANSION FAILURE IN INTER DOMAIN TE LSP**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SIGNALER ET RÉPONDRE À L'ÉCHEC DE L'EXPANSION DE ERO DANS LE DOMAINE INTER LSP**
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JAIN, Pradeep, G., Mountain View, CA 94043-5219, US
SINGH, Kanwar, D., Mountain View, CA 94043-5219, US
DESAI, Nisha, Mountain View, CA 94043, US
VENKATARAMAN, Srikrishnan, Mountain View, CA 94043, US
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 878 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823544.5 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041150 15.05.2013
(87) WO 2014/018152 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675682 P
15.03.2013 US 201313842622
- (54) • **INFORMATIONSWeiterLEITUNG FÜR EINEN UNZUVERLÄSSIGEN VERSOR- GUNGSKNOTEN**
• **RELAYING INFORMATION FOR AN UNRELIABLY HEARD UTILITY NODE**
• **EXÉCUTION D'UN RELAIS DE DONNÉES POUR UN NOEUD DE FONCTION NE POUVANT PAS ÊTRE ÉCOUTÉ DE FAÇON FIABLE**
- (71) ITRON, INC., 2111 North Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) OSTERLOH, Christopher, Lloyd, Liberty Lake, WA 99019, US
CUMERALTO, Scott, L., Liberty Lake, WA 99019, US
BARNES, Keith, Wayne, Liberty Lake, WA 99019, US
GRINDHAL, Merv, Liberty Lake, WA 99019, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **2 878 102 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 13742042.8 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051932 19.07.2013
(87) WO 2014/016571 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 GB 201213230
- (54) • **SICHERE DATENÜBERTRAGUNG**
• **SECURE DATA TRANSFER**
• **TRANSFERT DE DONNÉES SÉCURISÉES**
- (71) Echo Data Resilience Limited, Suite 2B Ambury House 89 High Street, Huntingdon Cambridgeshire PE29 3DP, GB
(72) WINCOTT, Simon, Huntingdon Cambridgeshire PE29 6SU, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **2 878 103 A1***
H04L 12/751 **H04L 12/721**
(25) En (26) En
(21) 13747732.9 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/052015 25.07.2013
(87) WO 2014/018733 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213558006
- (54) • **WEITERLEITUNGSTABELLEN FÜR HYBRIDE KOMMUNIKATIONSNETZEN**
• **FORWARDING TABLES FOR HYBRID COMMUNICATION NETWORKS**
• **TABLES DE TRANSFERT POUR RÉSEAUX DE COMMUNICATION HYBRIDES**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SCHRUM, Sidney B., Jr., San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- H04L 12/66** → (51) **G09B 9/00**
- (51) **H04L 12/70** (11) **2 878 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822414.2 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/079032 09.07.2013
(87) WO 2014/015744 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 CN 201210259526
- (54) • **NON-STOP-ROUTING EINES ROUTING-PROTOKOLLS**
• **NON-STOP ROUTING OF ROUTING PROTOCOL**
• **ROUTAGE CONTINU DE PROTOCOLE DE ROUTAGE**
- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., 466 Changhe Road Binjiang District, Hangzhou City, Zhejiang 310052, CN
(72) ZHANG, Haifeng, Beijing 100085, CN
(74) Holt, Daniel Richard, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Long Down Avenue Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
-
- (51) **H04L 12/703** (11) **2 878 105 A1***
H04L 12/723 **H04L 12/751**
(25) En (26) En
(21) 13742112.9 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/050536 15.07.2013
(87) WO 2014/018297 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676796 P
20.12.2012 US 201213722152
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN MIT RSVP-HELLO-UNTERDRÜCKUNG FÜR ZU EINEM LANGSAMEN NEUSTART FÄHIGE NACHBARGERÄTE**
• **SYSTEM AND METHOD USING RSVP HELLO SUPPRESSION FOR GRACEFUL RESTART CAPABLE NEIGHBORS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ UTILISANT LA SUPPRESSION D'ACCUEIL RSVP POUR LE REDÉMARRAGE PROGRESSIF DE VOISINS COMPÉTENTS**
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JAIN, Pradeep, G., Mountain View, CA 94043-5219, US
SINGH, Kanwar, D., Mountain View, CA 94043-5219, US
RAMAMURTHY, Santoshkumar, Mountain View, CA 94043, US
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **H04L 12/711** (11) **2 878 106 A1***
H04L 12/773
(25) En (26) En
(21) 13747910.1 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/051793 24.07.2013
(87) WO 2014/018608 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676796 P
31.12.2012 US 201213731285
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN VON VERKEHR VON SUBOPTIMALEM PRIMÄREM P2MP AUF STANDBY-P2MP**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SWITCHING TRAFFIC FROM SUB-OPTIMAL PRIMARY P2MP TO STANDBY P2MP**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMUTER LE TRAFIC DE P2MP PRIMAIRE SOUS-OPTIMAL VERS P2MP EN VEILLE**
- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JAIN, Pradeep, G., Mountain View, CA 94043-5219, US
SINGH, Kanwar, D., Mountain View, CA 94043-5219, US
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- H04L 12/715** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 12/715** → (51) **H04L 12/773**
-
- H04L 12/721** → (51) **H04L 12/46**
-
- H04L 12/723** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 12/723** → (51) **H04L 12/703**
-
- H04L 12/751** → (51) **H04L 12/46**
-
- H04L 12/751** → (51) **H04L 12/703**
-
- (51) **H04L 12/773** (11) **2 878 107 A1***
H04L 12/715
(25) En (26) En

(21) 13748392.1 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051697 23.07.2013
(87) WO 2014/018541 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676796 P
20.11.2012 US 201213681672
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HARMONISIERUNG VON WEGKOSTENKRITERIEN ÜBER MEHRERE ABRs*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS CONFORMING PATH COST CRITERIA ACROSS MULTIPLE ABRs*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE CONCORDER LES CRITÈRES DE COUTS DE CHEMIN À TRAVERS PLUSIEURS ROUTEURS DE BORDURE DE ZONE (RBZ)*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) JAIN, Pradeep, G., Mountain View, CA 94043-5219, US

SINGH, Kanwar, D., Mountain View, CA 94043-5219, US

MEHTA, Palak, D., Mountain View, CA 94043, US

(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 12/773 → (51) **H04L 12/711**

H04L 12/781 → (51) **H04W 80/00**

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/913 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 25/08** (11) **2 878 108 A1***
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 13822741.8 (22) 18.03.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/002195 18.03.2013

(87) WO 2014/017723 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 US 201213560330

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT INTERFERENZFILTERUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH INTERFERENCE FILTERING AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC FILTRAGE D'INTERFÉRENCE ET SON PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) LEE, Jung-Won, Gyeonggi-do, 443-742, KR
KWON, Hyuk-Joon, Gyeonggi-do, 443-742, KR

KANG, In-Yup, Gyeonggi-do, 443-742, KR

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

(51) **H04L 27/18** (11) **2 878 109 A1***
H04L 9/08 (11) **2 878 112 A1***

(25) En (26) En

(21) 12812390.8 (22) 28.11.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/056804 28.11.2012

(87) WO 2014/016655 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 EP 12177736

(54) • *MODULATIONSVRFahren ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON FUNKWIRBELN*
• *MODULATION TECHNIQUE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING RADIO VORTICES*
• *TECHNIQUE DE MODULATION POUR ÉMETTRE ET RECEVOIR DES VORTEX RADIO*

(71) Eutelsat SA, 70, rue Balard, 75502 Paris Cedex 15, FR

(72) BERRETTA, Giuliano, F-75502 Paris Cedex 15, FR

DUTRONC, Jacques, F-75502 Paris Cedex 15, FR

(74) Lebkiiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 878 110 A1***

(25) En (26) En

(21) 13777119.2 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056040 23.07.2013

(87) WO 2014/016772 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 US 201213556818

(54) • *DFTS-OFDM-ABTASTRATENUMSETZUNG*
• *DFTS-OFDM USING SAMPLING RATE CONVERSION*
• *DFTS-OFDM UTILISANT UNE CONVERSION DU TAUX D'ÉCHANTILLONNAGE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) PARK, Chester, Seoul 143-701, KR

HUI, Dennis, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 27/36** (11) **2 878 111 A2***
H03F 1/32

(25) En (26) En

(21) 13794972.3 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002201 25.07.2013

(87) WO 2014/016704 2014/05 30.01.2014

(88) 20.03.2014

(30) 26.07.2012 US 201213558837

(54) • *MEHRBANDIGER BEOBACHTUNGSEMPFÄNGER*
• *MULTI-BAND OBSERVATION RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR D'OBSERVATION MULTI-BANDE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MORRIS, Bradley, John, Ottawa, ON K2C 2M7, CA

SYCHALEUN, Somsack, Ottawa, ON K2M 2X2, CA

(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 878 112 A1***
H04L 9/08 (11) **2 878 112 A1***

(25) En (26) En

(21) 12748581.1 (22) 27.07.2012

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

BA ME

(86) SE 2012/050850 27.07.2012

(87) WO 2014/017959 2014/05 30.01.2014

(54) • *SICHERE SITZUNG FÜR EINE GRUPPE VON NETZWERKKNOTEN*
• *SECURE SESSION FOR A GROUP OF NETWORK NODES*
• *SESSION SÉCURISÉE POUR UN GROUPE DE NOEUDS DE RÉSEAU*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE

(72) GEHRMANN, Christian, S-227 38 Lund, SE
OHLSSON, Oscar, S-14142 Huddinge, SE
SEITZ, Ludwig, S-22471 Lund, SE

(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 878 113 A2***

(25) En (26) En

(21) 13742079.0 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049785 09.07.2013

(87) WO 2014/018254 2014/05 30.01.2014

(88) 17.04.2014

(30) 27.07.2012 US 201213560154

(54) • *VERBESSERTE HARDWARE-VERWENDUNG FÜR EINE BIDIREKTIONALE ZUGRIFFSKONTROLLISTE IN EINEM NETZWERK MIT NIEDRIGER LATENZZEIT UND HOHEM DURCHSATZ*
• *IMPROVING HARDWARE UTILIZATION FOR A BIDIRECTIONAL ACCESS CONTROL LIST IN A LOW LATENCY HIGH-THROUGHPUT NETWORK*
• *AMÉLIORATION D'UTILISATION DE MATÉRIEL POUR UNE LISTE DE CONTRÔLE D'ACCÈS BIDIRECTIONNEL DANS UN RÉSEAU À FAIBLE LATENCE ET HAUT DÉBIT*

(71) Cisco Technology, Inc., Mail Stop SJC 10/2/1 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) LI, Mingzhe, Fremont, California 94538, US
FULLI, Alessandro, San Jose, California 95126, US

SUBAGIO, Putu Harry, Cupertino, California 95014, US

HUANG, Chih-Tsung, Burlingame, California 94101, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 878 114 A2***
H04W 12/04

(25) En (26) En

(21) 13788788.1 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002110 26.07.2013

(87) WO 2014/016695 2014/05 30.01.2014

(88) 13.03.2014

(30) 27.07.2012 US 201261676725 P

(54) • *PRÄSENZBASIERTE AKTUALISIERUNG VON ANMELDEINFORMATIONEN*
• *PRESENCE-BASED CREDENTIAL UPDATING*
• *MISE À JOUR D'AUTHENTIFIANTS BASÉE SUR LA PRÉSENCE*

(71) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90, 111 64 Stockholm, SE

(72) LAGERSTEDT, Stig, Richardson, TX 75081, US

BERG, Daniel, 174 62 Sundbyberg, SE
BAILIN, Daniel, Castle Rock, CO 80108, US
ROBINTON, Mark, Eden Prairie, MN 55347, US
DAVIS, Michael, Lawrence, Amherst, NY 14228, US
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **2 878 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823353.1 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/075962 21.05.2013
(87) WO 2014/015707 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 CN 201210264146
(54) • ANMELDEVERFAHREN FÜR ONLINE-BENUTZERKONTO UND SERVERSYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS
• ONLINE USER ACCOUNT LOGIN METHOD AND SERVER SYSTEM IMPLEMENTING THE METHOD
• PROCÉDÉ DE CONNEXION À UN COMPTE D'UTILISATEUR EN LIGNE ET SYSTÈME DE SERVEUR METTANT EN OEUVRE LE PROCÉDÉ

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) ZHANG, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/56**
H04L 29/06 → (51) **G09B 9/00**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/14**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**
H04L 29/06 → (51) **H04N 21/44**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 878 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881847.3 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079258 27.07.2012
(87) WO 2014/015512 2014/05 30.01.2014
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INTERAKTIVEN DIENSTEN IN EINEM NETZWERK
• APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING INTERACTIVE SERVICES IN A NETWORK
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES SERVICES INTERACTIFS DANS UN RÉSEAU
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHEN, Kun, Shanghai 200335, CN
LING, Jie, Shanghai 200335, CN
XIE, Jinyang, Shanghai 201204, CN
(74) McPherson, Sofie Elisabeth, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 878 117 A1***
H04W 8/00 **H04W 4/02**
(25) En (26) En

(21) 13747729.5 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051820 24.07.2013
(87) WO 2014/018629 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213558086

(54) • NETZWERKUNTERSTÜTZTE PEER-ERKENNUNG
• NETWORK-ASSISTED PEER DISCOVERY
• DÉCOUVERTE D'HOMOLOGUE ASSISTÉE PAR RÉSEAU
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TAVILDAR, Saurabha Rangrao, San Diego, California 92121, US
JOVICIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
PATIL, Shailesh, San Diego, California 92121, US
WANG, Hua, San Diego, California 92121, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**
H04M 1/05 → (51) **H04R 1/46**
H04M 1/60 → (51) **H04R 1/46**
H04M 1/60 → (51) **H04R 3/04**
H04M 9/08 → (51) **H04R 3/04**

(51) **H04M 11/06** (11) **2 878 118 A1***
H04B 3/46
(25) En (26) En
(21) 12784144.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/060115 12.10.2012
(87) WO 2014/018072 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676862 P
(54) • VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER ZEITDUPLIX (TDD)-ÜBERTRAGUNG ÜBER KUPFER
• MANAGEMENT SYSTEM AND METHODS OF MANAGING TIME-DIVISION DUPLEX (TDD) TRANSMISSION OVER COPPER
• SYSTÈME DE GESTION ET PROCÉDÉS DE GESTION DE LA TRANSMISSION PAR DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS (TDD) SUR DU CUIVRE
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
Kerpez, Kenneth, 150 Old Farmers Road, Longvalley, New Jersey 07853, US
Ginis, George, 735 Folkstone Avenue, San Mateo, California 94402, US
Goldburg, Marc, 226 Hillside Way, Redwood City, California 94062, US
Tehrani, Ardavan Maleki, 350 Sharon Park Drive R-24, Menlo Park, California 94025, US
(72) KERPEZ, Kenneth, Longvalley, New Jersey 07853, US
GINIS, George, San Mateo, California 94402, US
GOLDBURG, Marc, Redwood City, California 94062, US

TEHRANI, Ardavan Maleki, Menlo Park, California 94025, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **2 878 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750355.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/000324 25.07.2013
(87) WO 2014/016546 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 GB 201213191 10.01.2013 GB 201300411
(54) • LASEREREIGNISAUFEZEICHNER
• LASER EVENT RECORDER
• ENREGISTREUR D'ÉVÉNEMENT LASER
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) McEWAN, Kenneth, John, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
WILLIAMSON, Craig, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, DIPR Formalities Section Poplar 2nr. 2214 MOD Abbey Wood (South), Bristol BS34 8JH, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **2 878 120 A2***
H04N 7/20
(25) En (26) En
(21) 13823575.9 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051548 22.07.2013
(87) WO 2014/018466 2014/05 30.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 25.07.2012 US 201213558279 25.07.2012 US 201213558194 25.07.2012 US 201213558273 25.07.2012 US 201213558188
(54) • KAMERANETZWERK ZUR VERWALTUNG EINER ÜBERTRAGUNG VON ANMELDEINFORMATIONEN
• CREDENTIAL TRANSFER MANAGEMENT CAMERA NETWORK
• RÉSEAU DE CAMÉRA DE GESTION DE TRANSFERT DE JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ
(71) GoPro, Inc., 3000 Clearview Way, Building E, San Mateo, CA 94402, US
(72) BROCKWAY, Richard, T., San Mateo, CA 94402, US
YOUEL, Jeffrey, S., San Mateo, CA 94402, US
CHEN, John, S., San Mateo, CA 94402, US
BARBIER, Fabrice, San Mateo, CA 94402, US
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

H04N 5/225 → (51) **G03B 35/08**
H04N 5/232 (11) **2 878 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740189.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050627 16.07.2013
(87) WO 2014/018307 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676283 P 26.10.2012 US 201213662368

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DUALEN KAMERAVERSCHLUSS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DUAL CAMERA SHUTTER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN OBTURATEUR D'APPAREIL PHOTO DOUBLE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MA, Wan Shun Vincent, San Diego, California 92121-1714, US
WU, Hung-Hsin, San Diego, California 92121-1714, US
SHANMUGAVADIVELU, Karthikeyan, San Diego, California 92121-1714, US
GOLIKERI, Adarsh Abhay, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 878 122 A2***
H04N 21/4227 **H04N 21/482**
- (25) En (26) En
(21) 13823298.8 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/000119 26.07.2013
(87) WO 2014/017964 2014/05 30.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 27.07.2012 SE 1200467
22.04.2013 SE 1300294

- (54) • *ZUR ANZEIGE VON EPG-MEDIEN-INHALT AUS DEM WORLD-WIDE-WEB ANGESCHLOSSENEN SYSTEM UND VERFAHREN*
• *A SYSTEM AND A METHOD ADAPTED TO DISPLAY EPG MEDIA CONTENT FROM THE WORLD WIDE WEB*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ADAPTÉS POUR AFFICHER UN CONTENU MULTIMÉDIA DE GUIDE DE PROGRAMME ÉLECTRONIQUE (EPG) DEPUIS LE WEB*

- (71) Magine Holding AB, Primusgatan 112, 112 67 Stockholm, SE
- (72) HJELMSTEDT, Mattias, S-191 63 Sollentuna, SE
LISEBORN, Mats, Johan, S-134 40 Gustavsberg, SE
- (74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04N 5/232 → (51) **H04N 21/4227**

- (51) **H04N 5/3745** (11) **2 878 123 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13822120.5 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/052424 26.07.2013
(87) WO 2014/018949 2014/05 30.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 26.07.2012 US 201261676289 P
15.03.2013 US 201361790719 P
15.03.2013 US 201361790487 P

- (54) • *GROSSER DYNAMIKBEREICH MIT MONOCHROMATISCHEM SENSOR*
• *WIDE DYNAMIC RANGE USING MONOCHROMATIC SENSOR*
• *OBTENTION D'UNE GAMME DYNAMIQUE LARGE AU MOYEN D'UN CAPTEUR MONOCHROMATIQUE*

- (71) Olive Medical Corporation, 2302 S. Presidents Drive, Suite D, Salt Lake City, UT 84120, US
- (72) BLANQUART, Laurent, Westlake Village, CA 91362, US

- RICHARDSON, John, Calabasa, CA 91302, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **H04N 7/00** (11) **2 878 124 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13740195.6 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050901 17.07.2013
(87) WO 2014/018341 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676809 P
12.07.2013 US 201313940345

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TRENNMODI IN EINER HOCHEFFIZIENTEN VIDEOCODIERUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR PROCESSING OF PARTITION MODE IN HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MODE DE PARTITION DANS UN CODAGE VIDÉO À HAUTE EFFICACITÉ*

- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) KUNG, Wei-Ying, San Diego, California 92130, US
FANG, Xue, San Diego, California 92127, US
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

- (51) **H04N 7/00** (11) **2 878 125 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13822507.3 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/080074 25.07.2013
(87) WO 2014/015807 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676686 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABLEITUNG EINES EINGESCHRÄNKTEN DISPARITÄTSVEKTORS IN DER 3D-VIDEOCODIERUNG*
• *METHOD OF CONSTRAIN DISPARITY VECTOR DERIVATION IN 3D VIDEO CODING*
• *PROCÉDÉ DE DÉRIVATION DE VECTEUR DE DISPARITÉ CONTRAINT DANS UN CODAGE VIDÉO 3D*

- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

- (72) CHEN, Yi-Wen, Taichung City Taiwan 420, TW
LIN, Jian-Liang, Yilan County Taiwan 270, TW
AN, Jicheng, Beijing 100037, CN
HUANG, Yu-Wen, Taipei City Taiwan 104, TW
LEI, Shaw-Min, Zhubei City Hsinchu County Taiwan 302, TW
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04N 7/18 → (51) **H04N 17/00**

H04N 7/20 → (51) **H04N 5/225**

H04N 9/31 → (51) **H04N 9/67**

- (51) **H04N 9/67** (11) **2 878 126 A1***
H04N 9/31
- (25) En (26) En

- (21) 13742822.3 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051930 25.07.2013
(87) WO 2014/018701 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213559651
- (54) • *ANZEIGESYSTEM MIT REDUZIERUNG VON METAREMIEBEOBACHTERFEHLERN*
• *DISPLAY SYSTEM PROVIDING OBSERVER METAMERIC FAILURE REDUCTION*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE FOURNISSANT UNE RÉDUCTION D'ERREUR MÉTAMÉRIQUE D'OBSERVATEUR*

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) KURTZ, Andrew, Frederick, Rochester, NY 14650-2201, US
FEDOROVSKAYA, Elena, A., Rochester, NY 14650-2201, US
MAIER, Thomas, O., Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 9/67** (11) **2 878 127 A1***
H04N 9/31

- (25) En (26) En
(21) 13745289.2 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051646 23.07.2013
(87) WO 2014/018514 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213559647
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON METAREMIEBEOBACHTERFEHLERN*
• *OBSERVER METAMERIC FAILURE REDUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE DÉFAILLANCE MÉTAMÉRIQUE D'UN OBSERVATEUR*

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) MAIER, Thomas, O., Rochester, NY 14650-2201, US
KURTZ, Andrew, Frederick, Rochester, NY 14650-2201, US
FEDOROVSKAYA, Elena, A., Rochester, NY 14650-2201, US

- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 9/67** (11) **2 878 128 A1***
H04N 9/31

- (25) En (26) En
(21) 13745302.3 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051928 25.07.2013
(87) WO 2014/018700 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213559638

- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSIERUNG VON METAREMIEBEOBACHTERFEHLERN*
• *OBSERVER METAMERIC FAILURE COMPENSATION METHOD*
• *MÉTHODE DE COMPENSATION D'ERREUR MÉTAMÉRIQUE D'OBSERVATEUR*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

- (72) KURTZ, Andrew, F., Rochester, NY 14650-2201, US
FEDOROVSKAYA, Elena, A., Rochester, NY 14650-2201, US
MAIER, Thomas, O., Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 878 129 A1***
G02B 27/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 13773370.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/056032 23.07.2013
(87) WO 2014/016768 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 FR 1257189
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOSTEREOSKOPISCHEN ANZEIGE AUF EINEM BILDSCHIRM MIT EINER GRÖßEREN GRÖSSE IN VERTIKALER RICHTUNG
• METHOD FOR AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY ON A SCREEN HAVING THE LARGER SIZE THEREOF IN THE VERTICAL DIRECTION
• PROCÉDE D’AFFICHAGE AUTO-STEREOSCOPIQUE SUR UN ECRAN AYANT SA PLUS GRANDE DIMENSION DANS LE SENS VERTICAL

- (71) Alioscopy, 3 rue de l’Est, 75020 Paris, FR
(72) ALLIO, Pierre, F-75020 Paris, FR
MARCELLIER, Gilles, F-75011 Paris, FR
HIRSCH, Nicolas, F-75020 Paris, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 17/00** (11) **2 878 130 A1***
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 12754112.6 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/047951 24.07.2012
(87) WO 2014/018012 2014/05 30.01.2014
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM TESTEN DER VIDEOQUALITÄT
• METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR TESTING VIDEO QUALITY
• PROCÉDE, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT DE TESTER LA QUALITÉ VIDÉO

- (71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) KARIMI-CHERKANDI, Bizhan, Boca Raton, Florida 33428, US
KOUCHRI, Farrokh Mohammadzadeh, Boca Raton, Florida 33498, US
ALI, Schah Walli, Boca Raton, Florida 33428, US
NAGEL, Thomas, Boca Raton, Florida 33433, US
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/436**

- (51) **H04N 21/4227** (11) **2 878 131 A2***
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 13822930.7 (22) 26.07.2013

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

- BA ME
(86) SE 2013/000118 26.07.2013
(87) WO 2014/017963 2014/05 30.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 27.07.2012 SE 1200467
13.03.2013 US 201313798193
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON MEDIENHALTEN
• A SYSTEM AND A METHOD TO DISPLAY MEDIA CONTENT
• SYSTÈME ET PROCÉDE POUR AFFICHER UN CONTENU MULTIMÉDIA
(71) Magine Holding AB, Primusgatan 112, 112 67 Stockholm, SE
(72) HJELMSTEDT, Mattias, S-191 63 Sollentuna, SE
LISEBORN, Mats, Johan, S-134 40 Gustavsberg, SE
(74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04N 21/4227 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 21/436** (11) **2 878 132 A1***
H04N 21/422
(25) En (26) En
(21) 13747487.0 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051981 24.07.2013
(87) WO 2014/016598 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 GB 201213135
(54) • NETZWERKSYSTEM ZUR VERTEILUNG VON VIDEO- UND/ODER AUDIODATEN
• VIDEO AND/OR AUDIO DATA DISTRIBUTION NETWORK SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE DONNÉES VIDÉO ET/OU AUDIO
(71) Global Invacom Ltd., Unit 3 Caxton Place Caxton Way Potters Lane, Stevenage, Hertfordshire SG1 2UG, GB
(72) STAFFORD, Gary, Stevenage Hertfordshire SG1 2UG, GB
FISHER, Steven, Stevenage Hertfordshire SG1 2UG, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

- (51) **H04N 21/44** (11) **2 878 133 A1***
H04L 29/06 **H04N 21/458**
H04N 21/472
(25) En (26) En
(21) 13823005.7 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2013/050564 19.07.2013
(87) WO 2014/015429 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201213555455
(54) • SPEICHERUNGSOPTIMIERUNGEN FÜR MULTIDATEIBESTÄNDE MIT ADAPTIVER BITRATE
• STORAGE OPTIMIZATIONS FOR MULTIFILE ADAPTIVE BITRATE ASSETS
• OPTIMISATIONS DE STOCKAGE POUR BIENS À DÉBIT BINAIRE ADAPTATIF À FICHIERS MULTIPLES
(71) Espial Group Inc., Suite 900 200 Elgin Street, Ottawa, Ontario K2P 1L5, CA
(72) SARTO, Eivind, Oakland CA 94618, US

- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

H04N 21/458 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/482 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04Q 5/22** (11) **2 878 134 A1***
G06Q 20/04 **G07F 7/04**
(25) En (26) En
(21) 13822395.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051964 25.07.2013
(87) WO 2014/018714 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557816
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON BANKNOTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING BANK NOTES
• SYSTÈME ET PROCÉDE DE SUIVI DE BILLETS DE BANQUE
(71) Toshiba International Corporation, 13131 West Little York Road, Houston, Texas 77041, US
(72) SHENG, Jun, Lewisville, Texas 75067, US
KAYANI, Sohail, Irving, TX 75063, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 1/08 → (51) **H04R 1/46**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 878 135 A1***
H04R 25/00 **A44C 7/00**
A61F 11/00 **A61F 11/08**
(25) En (26) En
(21) 13756212.0 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NO 2013/050126 29.07.2013
(87) WO 2014/017922 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178314
(54) • SUBTRAGUS-GEHÖREINHEIT
• SUB TRAGUS EAR UNIT
• UNITÉ AURICULAIRE SOUS TRAGUS
(71) FREEBIT AS, Postboks 3150 Elisenberg, 0208 Oslo, NO
(72) SANDANGER, Vidar, N-0208 Oslo, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

- (51) **H04R 1/46** (11) **2 878 136 A1***
H04R 1/08 **H04R 3/00**
H04R 5/027 **H04M 1/05**
G10L 21/02 **G10L 25/93**
G10L 25/84 **H04M 1/60**
G02C 11/00

- (25) En (26) En
(21) 13823286.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FI 2013/050766 16.07.2013
(87) WO 2014/016468 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557895
(54) • KOPFMONTIERTE TONERFASSUNGS-VORRICHTUNG
• HEAD-MOUNTED SOUND CAPTURE DEVICE

- *DISPOSITIF DE CAPTURE SONORE MONTÉ SUR TÊTE*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) XIE, Peng, Santa Clara, California 95051, US
- WHITE, Sean, Mountain View, California 94040, US
- KAEWITIP, Kantapon, Los Angeles, California 90024, US
- WILLIAMS, Lance, Toluca Lake, California 91602-2917, US
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/46**

- (51) **H04R 3/04** (11) **2 878 137 A1***
H04M 1/60 **H03G 5/02**
H04M 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 12788148.0 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/071306 26.10.2012
- (87) WO 2014/063755 2014/18 01.05.2014
- (54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT AUDIOWIEDERGABEVORRICHTUNG UND AUDIOWIEDERGABEVERFAHREN*
- *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE WITH AUDIO RENDERING MEANS AND AUDIO RENDERING METHOD*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE AVEC MOYEN DE RENDU AUDIO ET PROCÉDÉ DE RENDU AUDIO*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FALLER, Christof, 80992 Munich, DE
- FAVROT, Alexis, 80992 Munich, DE
- VIRETTE, David, 80992 Munich, DE
- LANG, Yue, 80992 Munich, DE
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04R 5/027 → (51) **H04R 1/46**

H04R 7/16 → (51) **G01S 7/521**

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 878 138 A1***
G10L 19/008
- (25) En (26) En
- (21) 12742884.5 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/064827 27.07.2012
- (87) WO 2014/015914 2014/05 30.01.2014
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BESCHREIBUNG FÜR EIN LAUTSPRECHERGEHÄUSE- UND MIKROFONSYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A LOUDSPEAKER-ENCLOSURE-MICROPHONE SYSTEM DESCRIPTION*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À FOURNIR UNE DESCRIPTION DE SYSTÈME DE MICROPHONE À ENCEINTE DE HAUT-PARLEUR*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

- (72) SCHNEIDER, Martin, 91054 Erlangen, DE
- KELLERMANN, Walter, 90452 Eckental, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 878 139 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 12881611.3 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2012/053868 27.07.2012
- (87) WO 2014/016652 2014/05 30.01.2014
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERLEICHTERTEN VERWENDUNG VON CLOUD-DIENSTEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR FACILITATING UTILIZATION OF CLOUD SERVICES*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR FACILITER L'UTILISATION DE SERVICES EN NUAGE*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) ZHANG, Peng, FI-02180 Espoo, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 4/00** (11) **2 878 140 A1***
H04W 8/24

- (25) En (26) En
- (21) 13742080.8 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/049827 10.07.2013
- (87) WO 2014/018256 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 US 201261675945 P
- (54) • *DRAHTLOSE FIRMWARE-UPGRADES FÜR EINE ALARMSICHERHEITSTAFEL*
- *WIRELESS FIRMWARE UPGRADES TO AN ALARM SECURITY PANEL*
- *MISES À NIVEAU D'UN MICROPROGRAMME SANS FIL SUR UN PANNEAU DE SÉCURITÉ D'UN SYSTÈME D'ALARME*
- (71) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 34202, US
- (72) MANGAIAHGARI, Phani Pavan Kumar, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, IN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 878 141 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 13788156.1 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040629 10.05.2013
- (87) WO 2013/170198 2013/46 14.11.2013
- (88) 23.01.2014
- (30) 10.05.2012 US 20126164549 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VERWANDTER DIGITALER IDENTITÄTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING RELATED DIGITAL IDENTITIES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'IDENTITÉS NUMÉRIQUES APPARENTÉES*

- (71) Drawbridge, Inc., 2121 8 El Camino Real 7th Floor, San Mateo CA 94403, US
- (72) SIVARAMAKRISHNAN, Kamakshi, Sunnyvale, CA 94040, US
- GUAN, Devin, Monte Sereno, CA 95030, US
- KYAW, Tin, H., San Jose, CA 95126, US
- YE, Jerry, San Jose, CA 95132, US
- MENON, Ravi, Austin, TX 78732, US
- YU, Yang, Redwood City, CA 94065, US
- (74) Collins, John David, JCIP Limited Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 878 142 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 13794973.1 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/002379 26.07.2013
- (87) WO 2014/016705 2014/05 30.01.2014
- (88) 30.10.2014
- (30) 27.07.2012 US 201261676728 P
- (54) • *RÜCKSCHLAGSTEUERUNGEN AUF DER BASIS VON PRÄSENZINFORMATIONEN AUSSERHALB DES RAUMS*
- *SETBACK CONTROLS BASED ON OUT-OF-ROOM PRESENCE INFORMATION*
- *COMMANDES DE REMISE AU POINT DE CONSIGNE BASÉES SUR DES INFORMATIONS D'ABSENCE/PRÉSENCE*
- (71) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90, 111 64 Stockholm, SE
- (72) LAGERSTEDT, Stig, Richardson, TX 75081, US
- BERG, Daniel, SE-174 62 Sundbyberg, SE
- BAILIN, Daniel, Castle Rock, CO 80108, US
- ROBINTON, Mark, West Lebanon, NH 03784, US
- DAVIS, Michael, Lawrence, Amherst, NY 14228, US
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **H04W 4/02** (11) **2 878 143 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13822627.9 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/051794 24.07.2013
- (87) WO 2014/018609 2014/05 30.01.2014
- (30) 25.07.2012 US 201261675390 P
- (54) • *BERECHNUNGSUMSCHALTSYSTEM FÜR EIN ORTSBASIERTES VIRTUELLES NETZWERK*
- *LOCATION-BASED, VIRTUAL NETWORK COMPUTING-SWITCHING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMUTATION DE RÉSEAU INFORMATIQUE VIRTUEL BASÉ SUR LA LOCALISATION*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) HEYDLAUF, Michael, W., Raleigh, NC 27614, US
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/14 → (51) **H04W 80/00**

H04W 4/26 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 878 144 A1***
H04W 92/18
(25) En (26) En
(21) 13823210.3 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004452 22.07.2013
(87) WO 2014/017070 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560725
(54) • *NÄHERUNGSDIENSTERKENNUNG UNTER
VERWENDUNG EINES LIZENZIERTEN
FREQUENZSPEKTRUMS*
• *PROXIMITY SERVICE DISCOVERY USING
A LICENSED FREQUENCY SPECTRUM*
• *DÉCOUVERTE DE SERVICE DE PROXI-
MITÉ À L'AIDE D'UN SPECTRE DE
FRÉQUENCE SOUS LICENCE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMADA, Shohei, Camas, Washington
98607, US
KHOSHNEVIS, Ahmad, Camas, Washington
98607, US
YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607,
US
KOWALSKI, John Michael, Camas,
Washington 98607, US
PARK, Kenneth James, Camas, Washington
98607, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 878 145 A2***
H04W 74/00
(25) En (26) En
(21) 14745235.3 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/068966 09.07.2014
(87) WO 2015/005498 2015/02 15.01.2015
(88) 19.03.2015
(30) 12.07.2013 AU 2013902574
(54) • *MOBILFUNKNETZUNTERSTÜTZTE D2D-
ENTDECKUNG*
• *CELLULAR NETWORK ASSISTED DEVICE
TO DEVICE (D2D) DISCOVERY*
• *DÉCOUVERTE DISPOSITIF À DISPOSITIF
(D2D) ASSISTÉE SUR RÉSEAU CELLU-
LAIRE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NGUYEN, Phong, Mulgrave, Victoria 3170,
AU
WIJESINGHE, Pushpika, Mulgrave, Victoria
3170, AU
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

H04W 8/00 → (51) **H04L 29/08**

H04W 8/24 → (51) **H04W 4/00**

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 16/04** (11) **2 878 146 A1***
H04W 16/06 **H04W 16/14**
(25) En (26) En
(21) 13745957.4 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051956 25.07.2013
(87) WO 2014/018711 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675684 P
24.07.2013 US 201313949804
(54) • *ASYMMETRISCHE FUNKZUGANGSNETZ
(RAN)- RESSOURCENZUWEISUNG IN EI-
NER ANORDNUNG ZUR GEMEINSAMEN
FUNKZUGANGSNETZNUTZUNG*
• *ASYMMETRIC RADIO ACCESS NETWORK
(RAN) RESOURCE ALLOCATION IN RAN
SHARING ARRANGEMENT*
• *ATTRIBUTION ASYMÉTRIQUE DE
RESSOURCES DE RÉSEAU D'ACCÈS
RADIO (RAN) DANS UNE CONFIGURA-
TION DE PARTAGE DE RAN*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International
IP Administration 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GÖGIC, Aleksandar, San Diego, California
9121, US
HORN, Gavin Bernard, San Diego, California
92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

H04W 16/06 → (51) **H04W 16/04**

H04W 16/14 → (51) **H04W 16/04**

H04W 16/14 → (51) **H04W 64/00**

H04W 16/32 → (51) **H04W 72/12**

H04W 24/00 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 878 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727565.7 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/061145 30.05.2013
(87) WO 2014/016021 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 IN DE23272012
(54) • *AUF EINSICHT BASIERENDE INSZENIE-
RUNG DER NETZWERKOPTIMIERUNG IN
KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *INSIGHT BASED ORCHESTRATION OF
NETWORK OPTIMIZATION IN COMMUNI-
CATION NETWORKS*
• *ORCHESTRATION DE L'OPTIMISATION
RÉSEAU BASÉE SUR LA PERCEPTION,
DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICA-
TION*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) MOORE, Brian, Palatine Illinois 60074, US
KAMDAR, Kashyap, Palatine Illinois 60074,
US
SUBRAMANIAN, VinodKumar, Ramamurthy
Nagar 560016, IN

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 878 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 13773322.6 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001638 26.07.2013
(87) WO 2014/016670 2014/05 30.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 27.07.2012 US 201213559816
(54) • *DYNAMISCHEN ANPASSUNG VON KOM-
MUNIKATIONSPARAMETERN ZUR KOM-
MUNIKATION ZWISCHEN EINER BASIS-
STATION UND EINEM ENDGERÄT IN EI-*

NEM DRAHTLOSEN

KOMMUNIKATIONSNETZWERK

- *DYNAMIC ADAPTATION OF COMMUNI-
CATION PARAMETERS FOR COMMUNI-
CATION BETWEEN A BASE STATION AND
A TERMINAL IN A WIRELESS COMMUNI-
CATION NETWORK*
• *ADAPTATION DYNAMIQUE DE PARAMÈ-
TRES DE COMMUNICATION POUR UNE
COMMUNICATION ENTRE UNE STATION
DE BASE ET UN TERMINAL DANS UN
RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vat-
tentorget, 221 88 Lund, SE
(72) LJUNG, Rickard, S-256 56 Helsingborg, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/06** (11) **2 878 149 A1***
H04B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 14775532.6 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/001588 19.03.2014
(87) WO 2014/156074 2014/04 02.10.2014
(30) 28.03.2013 GB 201305821
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) DELSOL, Thomas, Reading Berkshire RG2
0TD, GB
LAIR, Yannick, Reading Berkshire RG2 0TD,
GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 878 150 A1***
H04B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 13822706.1 (22) 23.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/047208 23.06.2013
(87) WO 2014/018202 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675917 P
27.09.2012 US 201213628615
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR VERBINDUNGSMESSUNG EI-
NER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-
VERBINDUNG*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF LINK
MEASUREMENT OF A WIRELESS
COMMUNICATION LINK*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
MESURE DE LIAISON D'UNE LIAISON DE
COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) TRAININ, Solomon B., 32240 Haifa, IL
KASHER, Assaf, 34980 Haifa, IL
HAREL, Tom, 60990 Shfaim, IL
(74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB

H04W 24/10 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 28/04** (11) **2 878 151 A1***
H04B 7/04 **H04W 72/08**

- (25) En (26) En
(21) 128110307.4 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/076842 21.12.2012

(87) WO 2014/094916 2014/26 26.06.2014

- (54) • *BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER ZWISCHENZELLINTERFERENZ*
- *USER EQUIPMENT AND METHOD FOR ESTIMATING AN INTER CELL INTER-FERENCE*
- *EQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ POUR ESTIMER DES INTERFÉRENCES ENTRE LES CELLULES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE

(72) THIELE, Lars, 14089 Berlin, DE

BÖRNER, Kai, 10715 Berlin, DE

KURRAS, Martin, 13353 Berlin, DE

DOMMEL, Johannes, 10367 Berlin, DE

OLBRICH, Michael, 10439 Berlin, DE

HAUSTEIN, Thomas, 14469 Potsdam, DE

SHELLMANN, Malte, 80992 Munich, DE

SCHULZ, Egon, 80992 Munich, DE

ZHANG, Jiayin, 80992 Munich, DE

MA, Ni, 80992 Munich, DE

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04W 28/04 → (51) **H04W 28/06**

H04W 28/04 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 28/06** (11) **2 878 152 A1***
H04L 1/16 **H04L 5/16**
H04W 28/04 **H04W 72/04**

(25) En (26) En

(21) 14769054.9 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/056083 28.02.2014

(87) WO 2014/148284 2014/39 25.09.2014

(30) 18.03.2013 AU 2013900937

- (54) • *VERFAHREN FÜR PHICH-RESSOURCENZUWEISUNG*
- *METHOD FOR PHICH RESOURCE ALLOCATION*
- *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE PHICH*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NGUYEN, Phong, Mulgrave, Victoria 3170, AU

LAN, Yuanrong, Mulgrave, Victoria 3170, AU

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 28/08** (11) **2 878 153 A1***
H04W 28/20

(25) En (26) En

(21) 13742007.1 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065481 23.07.2013

(87) WO 2014/016280 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 ES 201231218

- (54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES ZELLLASTAUSGLEICHMECHANISMUS IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
- *A METHOD FOR IMPLEMENTING A CELL LOAD BALANCING MECHANISM IN WIRELESS NETWORKS*
- *PROCÉDÉ D'IMPLÉMENTATION D'UN MÉCANISME D'ÉQUILIBRE DE CHARGE DE CELLULES DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*

(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES

(72) LORCA HERNANDO, Javier, E-28013 Madrid, ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

H04W 28/20 → (51) **H04W 28/08**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 878 154 A1***

(25) En (26) En

(21) 12741304.5 (22) 24.07.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/064471 24.07.2012

(87) WO 2014/015895 2014/05 30.01.2014

- (54) • *SIGNALISIERUNG EINES NEUEN INFORMATIONSELEMENTS ZUR BEWEGUNGSSTATUSBESTIMMUNG BEWEGLICHER RELAISBENUTZERVORRICHTUNGEN*
- *SIGNALING A NEW INFORMATION ELEMENT FOR THE MOBILITY STATE ESTIMATE OF MOVING RELAY USER EQUIPMENTS*
- *SIGNALISATION D'UN NOUVEL ÉLÉMENT D'INFORMATIONS POUR L'ESTIMATION D'ÉTAT DE MOBILITÉ D'ÉQUIPEMENTS UTILISATEUR DE RELAIS MOBILE*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) BULAKCI, Ömer, 80637 Munich, DE

AWADA, Ahmad, 80807 Munich, DE

VIERING, Ingo, 81541 Munich, DE

REDANA, Simone, 81541 Munich, DE

WALDHAUSER, Richard, 81249 Munich, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 878 155 A1***

(25) En (26) En

(21) 12881799.6 (22) 24.07.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/079073 24.07.2012

(87) WO 2014/015474 2014/05 30.01.2014

- (54) • *ZELLENUMSCHALTUNGSSTRATEGIE FÜR EIN MODERNES LTE-SYSTEM AUF BASIS EINER TRÄGERAGGREGATIONSTECHNOLOGIE*
- *CELL SWITCHING STRATEGY FOR AN LTE-ADVANCED SYSTEM BASED ON CARRIER AGGREGATION TECHNOLOGY*
- *STRATÉGIE DE COMMUTATION DE CELLULE POUR SYSTÈME LTE AVANCÉ FONDÉ SUR LA TECHNOLOGIE D'AGREGATION DE PORTEUSES*

(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 40, Wilmington, DE 19808, US

(72) HUANG, Anpeng, Beijing 100084, CN

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 36/14 → (51) **H04W 36/30**

(51) **H04W 36/30** (11) **2 878 156 A1***
H04W 36/14

(25) En (26) En

(21) 13822405.0 (22) 27.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/048361 27.06.2013

(87) WO 2014/018217 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 US 201261676775 P

28.12.2012 US 201213730266

- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON ABDECKUNGSLÖCHERN UNTER VERWENDUNG VON INTER-RAT-WEITERREICHUNGSMESSUNGEN*
- *IDENTIFYING COVERAGE HOLES USING INTER-RAT HANDOVER MEASUREMENTS*
- *IDENTIFICATION DE TROUS DE COUVERTURE AU MOYEN DE MESURES DE TRANSFERT INTER-RAT*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) CHOU, Joey, Scottsdale, Arizona 85258, US

MENA, Jorge, Moreno Valley, California 92553, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 48/08 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 48/16** (11) **2 878 157 A1***
H04W 24/10 **H04W 76/02**
H04W 92/18

(25) En (26) En

(21) 14788898.6 (22) 09.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/060879 09.04.2014

(87) WO 2014/175149 2014/44 30.10.2014

(30) 24.04.2013 AU 2013901432

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN DER D2D-KOMMUNIKATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ARCHITEKTUR*
- *METHOD FOR USE IN DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND ARCHITECTURE*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET ARCHITECTURE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NGUYEN, Phong, Mulgrave Victoria 3170, AU

WIJESINGHE, Pushpika, Mulgrave Victoria 3170, AU

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 48/18** (11) **2 878 158 A1***
H04W 48/08

(25) En (26) En

(21) 13823297.0 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006686 25.07.2013

(87) WO 2014/017855 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 KR 20120080993

25.02.2013 KR 20130019880

08.03.2013 KR 20130025058

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERKEHRSENTLADUNG JE NACH ÜBERLASTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRAFFIC OFFLOADING BASED ON CONGESTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉLESTAGE DE TRAFIC BASÉ SUR L'ENCOMBREMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JEONG, Sangsoo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-082, KR
CHO, Songyeon, Seoul 156-011, KR
SON, Jungje, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
BAE, Beomsik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR
LIM, Hanna, Seoul 133-100, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 48/18 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 878 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733477.7 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/045381 12.06.2013
(87) WO 2014/018179 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557382
(54) • *SIGNALERZEUGUNG DURCH EINEN LOKALEN NIEDRIGLEISTUNGS-OSZILLATOR*
• *LOW POWER LOCAL OSCILLATOR SIGNAL GENERATION*
• *GÉNÉRATION DE SIGNAL D'OSCILLATEUR LOCAL DE FAIBLE PUISSANCE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LIU, Li, San Diego, California 92121-1714, US
GUDEM, Prasad Srinivasa Siva, San Diego, California 92121-1714, US
BOSSU, Frederic, San Diego, California 92121-1714, US
NARATHONG, Chiewcharn, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Würzermühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 878 160 A1***
H04W 24/00

- (25) En (26) En
(21) 12881599.0 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2012/079292 27.07.2012
(87) WO 2014/015524 2014/05 30.01.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNGSÜBERWACHUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DEVICE MONITORING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE DISPOSITIF*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ZHANG, Yi, Beijing 100010, CN
DU, Lei, Beijing 100010, CN
CHANDRAMOULI, Devaki, Plano, Texas 75074, US

- (74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 878 161 A2***
H04W 16/14 **H04W 48/18**

- (25) En (26) En
(21) 13823355.6 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2013/050230 13.03.2013
(87) WO 2014/017965 2014/05 30.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676696 P
(54) • *POSITIONIERUNGSVERBESSERUNG IN MULTI-PLMN-BEREITSTELLUNGEN*
• *ENHANCING POSITIONING IN MULTI-PLMN DEPLOYMENTS*
• *AMÉLIORATION DE LOCALISATION DANS DES DÉPLOIEMENTS À MULTIPLES PLMN*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
ZHANG, Yang, Shanghai 200135, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 68/00** (11) **2 878 162 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13700394.3 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/050714 16.01.2013
(87) WO 2014/015995 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261674865 P
(54) • *KNOTEN UND VERFAHREN FÜR ANWENDUNGSPRioritätsBASIERTE HANDHABUNG VON PAGING-ANFRAGEN*
• *A NODE AND METHOD FOR PRIORITY OF APPLICATION BASED HANDLING OF A PAGING REQUEST*
• *NOEUD ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE PRIORITÉ D'APPLICATION BASÉE SUR LE TRAITEMENT D'UNE DEMANDE DE RADIOMESSAGERIE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) YANG, Yong, S-431 47 Mölndal, SE
QIANG, Zu, Kirkland, Québec H9H 4R4, CA
RÖNNEKE, Hans, S-434 34 Kungsbacka, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/06**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 878 163 A1***
H04W 72/04 **H04W 84/04**
H04W 92/00

- (25) En (26) En
(21) 13753688.4 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/055046 19.06.2013
(87) WO 2014/016711 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556625
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER AUSWIRKUNG VON FADING-EINBRÜ-*

CHEN AUF DRAHTLOSE BACKHAUL-KANÄLE

- *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR REDUCING IMPACT OF FADING DIPS ON WIRELESS BACKHAUL CHANNELS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR RÉDUIRE UN IMPACT DE CREUX D'ÉVANOUISSMENT SUR DES CANAUX DE LIAISON TERRESTRE SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, US
BERG, Jan-Erik, SE-191 40 Sollentuna, SE
HANSRYD, Jonas, SE-418 77 Göteborg, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 72/08 → (51) **H04W 28/04**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 878 164 A1***
H04W 16/32

- (25) En (26) En
(21) 13766676.4 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/055296 27.06.2013
(87) WO 2014/016715 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557832
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT AUF EINER RAUSCHMETRIK BASIERENDER OPTIMIERUNG ZUR ZELLKAPAZITÄTSERHÖHUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION NETWORK WITH NOISE METRIC BASED OPTIMIZATION FOR CELLULAR CAPACITY IMPROVEMENT*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL À OPTIMISATION FONDÉE SUR UNE MESURE DE BRUIT POUR AMÉLIORATION DE CAPACITÉ CELLULAIRE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOUDREAU, Gary, David, Kanata, Ontario K2K 2K9, CA
DIMOU, Kontantinos, San Francisco, CA 94123, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 878 165 A1***
H04W 28/04

- (25) En (26) En
(21) 14808380.1 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/065020 29.05.2014
(87) WO 2014/196616 2014/05 11.12.2014
(30) 04.06.2013 AU 2013902001
(54) • *DL-TERMINPLANUNG UND HARQ-ACK-FEEDBACK FÜR DL-ÜBERTRAGUNGEN IN FLEXIBLEN TDD-SYSTEMEN OHNE UND MIT SUBFRAME-ÜBERGREIFENDER TERMINPLANUNG*
• *DL SCHEDULING AND HARQ-ACK FEEDBACK FOR DL TRANSMISSIONS IN FLEXIBLE-TDD SYSTEMS WITHOUT AND WITH CROSS-SUBFRAME SCHEDULING*
• *PLANIFICATION DL ET RÉTROACTION HARQ-ACK POUR TRANSMISSIONS DL DANS DES SYSTÈMES TDD FLEXIBLES SANS ET AVEC PLANIFICATION INTER-SOUS-TRAME*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NGUYEN, Phong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
LAN, Yuanrong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 74/00** (11) **2 878 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740067.7 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/050754 24.06.2013
(87) WO 2014/017966 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675065 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN AUSWAHL EINES DIREKTZUGRIFFS-ANTWORTFENSTERWERTES ZUR VERWENDUNG MIT DIREKTZUGRIFFSPROZEDUREN IN EINEM NETZWERK**

- **APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMICALLY SELECTING A RANDOM ACCESS RESPONSE WINDOW VALUE FOR USE WITH RANDOM ACCESS PROCEDURES IN A NETWORK**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER DYNAMIQUEMENT UNE VALEUR DE FENÊTRE DE RÉPONSE D'ACCÈS ALÉATOIRE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AVEC DES PROCÉDURES D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN RÉSEAU**

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 74/00 → (51) **H04W 8/00**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 878 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 13748158.6 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/052171 26.07.2013
(87) WO 2014/018820 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676757 P
(54) • **GERÄT-GERÄT-KOMMUNIKATION AUF IP-SCHICHT IN MOBILEN NETZWERKEN**
• **IP-LAYER DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION IN MOBILE NETWORKS**
• **COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF EN COUCHE IP DANS DES RÉSEAUX MOBILES**

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, QC H4L 3J4, CA
(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 76/02 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 80/00** (11) **2 878 168 A1***
H04L 12/781 **H04W 4/14**
(25) En (26) En
(21) 13823050.3 (22) 19.07.2013

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

- BA ME
(86) CA 2013/050567 19.07.2013
(87) WO 2014/015430 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201213558824
(54) • **VERNETZUNGSFUNKTION FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION**
• **WIRELESS COMMUNICATION INTERWORKING FUNCTION**
• **FONCTION D'INTERFONCTIONNEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL**

- (71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) VOS, Gustav Gerald, Surrey, British Columbia V4P 0B3, CA
KAVANAUGH, Richard Thomas, Encinitas, California 92024, US

- (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

H04W 84/04 → (51) **H04W 72/08**

H04W 88/02 → (51) **G01N 21/64**

H04W 92/18 → (51) **H04W 8/00**

H04W 92/18 → (51) **H04W 48/16**

H04W 92/20 → (51) **H04W 72/08**

H05B 6/06 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 878 169 A1***
H05B 6/06 **A47J 37/10**
(25) En (26) En
(21) 13727619.2 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/061871 10.06.2013
(87) WO 2014/016032 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 TR 201208810
(54) • **INDUKTIONSKOCHPLATTE UND DRAHTLOSE KÜCHENVORRICHTUNG**
• **AN INDUCTION HEATING COOKTOP AND A WIRELESS KITCHEN APPLIANCE**
• **PLAN DE CUISSON À CHAUFFAGE À INDUCTION ET APPAREIL DE CUISINE SANS FIL**

- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TEZEL, Yagiz, 34950 Istanbul, TR
YAMAN, Onur, 34950 Istanbul, TR
YORUKOGLU, Ahmet, 34950 Istanbul, TR
HAZIR, Sefa, 34950 Istanbul, TR

H05B 6/24 → (51) **F27B 14/10**

- (51) **H05B 6/66** (11) **2 878 170 A1***
H05B 6/78 **H05B 6/80**
(25) En (26) En
(21) 13742729.0 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/052026 29.07.2013
(87) WO 2014/016623 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 GB 201213402
(54) • **HOCHFREQUENZ-ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEME**
• **HIGH FREQUENCY ENERGY GENERATOR SYSTEMS**

- **SYSTÈME DE GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE À HAUTE FRÉQUENCE**
(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QU, GB
(72) BURLEIGH, Paul Simon, Rayleigh SS6 9DB, GB
ISKANDER, Stephen Mark, Chelmsford CM1 1RU, GB
(74) McCrann, Sarah Ann, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H05B 6/78 → (51) **H05B 6/66**

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/66**

H05B 7/102 → (51) **F27B 3/28**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 878 171 A2***
H03K 17/14 **H02M 3/335**
(25) En (26) En
(21) 13745301.5 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051892 24.07.2013
(87) WO 2014/018676 2014/05 30.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675399 P
15.03.2013 US 201313833587

- (54) • **AKTIVER WÄRMESCHUTZ FÜR SCHALTER**
• **ACTIVE THERMAL PROTECTION FOR SWITCHES**
• **PROTECTION THERMIQUE ACTIVE POUR COMMULATEURS**
(71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US
(72) SOOD, Mohit, Austin, TX 78731, US
ISAACSON, Spencer, Austni, TX 78749, US
SINGH, Rahul, Austni, TX 78734, US
HE, Zhaohui, Austin, TX 78749, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 878 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745531.7 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051827 24.07.2013
(87) WO 2014/018634 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201261675399 P
14.03.2013 US 201313829231

- (54) • **BESCHLEUNIGUNG DER AUSGANGS-ENERGIEVERSORGUNG FÜR EINE LAST WÄHREND DES STARTS EINES SCHALTLEISTUNGSWANGLERS**
• **ACCELERATION OF OUTPUT ENERGY PROVISION FOR A LOAD DURING START-UP OF A SWITCHING POWER CONVERTER**
• **ACCÉLÉRATION D'UNE FOURNITURE D'ÉNERGIE DE SORTIE POUR UNE CHARGE DURANT UN DÉMARRAGE D'UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DE COMMUTATION**

- (71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US
(72) MARU, Siddharth, Austin, Texas 78731, US
HE, Zhaohui, Austin, Texas 78749, US
SOOD, Mohit, Austin, Texas 78731, US
DRAKSHAPALLI, Prashanth, Austin, Texas 78739, US
SINGH, Rahul, Austin, Texas 78734, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 878 173 A2***
A47F 11/10 **H05B 37/02**

(25) En (26) En
(21) 13765790.4 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055814 15.07.2013
(87) WO 2014/016730 2014/05 30.01.2014
(88) 06.11.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676460 P
(54) • **FARBETONUNG UND KONSERVIERUNG
VON OBJEKTEN MITTELS REFLEKTIONS-
SPEKTREN**
• **COLOR EMPHASIS AND PRESERVATION
OF OBJECTS USING REFLECTION
SPECTRA**
• **ACCENTUATION DES COULEURS ET
PRÉSERVATION D'OBJETS À L'AIDE DE
SPECTRES DE RÉFLEXION**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BAAIJENS, Johannes, Petrus, Wilhelmus,
NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HOOF, Willem, Piet, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
RUTGERS, Andrew, Ulrich, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips International B.V. Intellectual Pro-
perty & Standards High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 878 174 A2***
H05B 37/02

(25) En (26) En
(21) 13770509.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055843 16.07.2013
(87) WO 2014/016735 2014/05 30.01.2014
(88) 12.09.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676359 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINE ZUR ANWESENHEITSERKENNUNG
KONFIGURIERTE BELEUCHTUNGSEIN-
HEIT**
• **METHODS AND APPARATUS FOR
LIGHTING UNIT CONFIGURED FOR
PRESENCE DETECTION**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNITÉ
D'ÉCLAIRAGE CONFIGURÉE POUR UNE
 DÉTECTION DE PRÉSENCE**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) NEWTON, Philip, Steven, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips International B.V. Intellectual Pro-
perty & Standards High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 878 175 A2***
H05B 33/08 **H05B 41/38**

(25) En (26) En
(21) 13762900.2 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055520 05.07.2013
(87) WO 2014/009861 2014/03 16.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 09.07.2012 US 201261669163 P
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD OF CONTROLLING A LIGHTING
DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPO-
SITIF D'ÉCLAIRAGE**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SZCZERBA, Marek Zbigniew, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
VAN BOEKHOUT, Franciscus Laurentius, NL-
5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips International B.V. Intellectual Pro-
perty & Standards High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 878 176 A1***

(25) En (26) En
(21) 13823055.2 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052092 25.07.2013
(87) WO 2014/018773 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213558191
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BETRIEB EINER LEUCHE**
• **APPARATUS AND METHOD OF
OPERATING A LUMINAIRE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT
DE FAIRE FONCTIONNER UN LUMINAIRE**
(71) Express Imaging Systems, LLC, 3600 Lind
Avenue SW, Suite 140, Renton, Washington
98057, US
(72) REED, William, G., Seattle, Washington
98118, US
DEGRAFF, Dale, H., Brier, Washington
98036, US
DOLF, Richard, Seattle, Washington 98103,
US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 878 177 A1***

(25) En (26) En
(21) 13823612.0 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/048985 01.07.2013
(87) WO 2014/018234 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201213556442
(54) • **VERTEILTE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG**
• **DISTRIBUTED LIGHTING CONTROL**
• **COMMANDE D'ÉCLAIRAGE RÉPARTIE**
(71) Enlighted Inc., 930 Benecia Avenue,
Sunnyvale, California 94085, US
(72) MOHAN, Tanuj, Sunnyvale, California 94085,
US
ASHAR, Premal, Sunnyvale, California
94085, US
PERKINS, David, Sunnyvale, California
94085, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayer-
strasse 3, 80335 München, DE

H05B 37/02 → (51) **A61B 19/00**

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05B 41/38 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05H 1/24** (11) **2 878 178 A2***
E21B 43/00

(25) En (26) En
(21) 13822820.0 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052295 26.07.2013
(87) WO 2014/018868 2014/05 30.01.2014
(88) 13.11.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676411 P
20.08.2012 US 201261684988 P
25.07.2013 US 201313951020
(54) • **PLASMAQUELLE ZUR ERZEUGUNG
NICHTLINEARER, BREITBANDIGER, PE-
RIODISCHER, GERICHTETER UND ELAS-
TISCHER SCHWINGUNGEN SOWIE SYS-
TEM UND VERFAHREN ZUR STIMULIE-
RUNG VON SCHÄCHTEN,
ABLAGERUNGEN UND BOHRLÖCHERN
MIT DER PLASMAQUELLE**
• **PLASMA SOURCE FOR GENERATING
NONLINEAR, WIDE-BAND, PERIODIC,
DIRECTED, ELASTIC OSCILLATIONS AND
A SYSTEM AND METHOD FOR STIMU-
LATING WELLS, DEPOSITS AND
BOREHOLES USING THE PLASMA
SOURCE**
• **SOURCE DE PLASMA POUR UNE GÉNÉ-
RATION D'OSCILLATIONS NON
LINÉAIRES, À LARGE BANDE, PÉRIODI-
QUES, DIRIGÉES ET ÉLASTIQUES ET
SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STIMULA-
TION DE Puits, DE DÉPÔTS ET DE
TROUS DE FORAGE À L'AIDE DE LADITE
SOURCE DE PLASMA**

(71) Novas Energy Group Limited, 1701
Commerce St 2nd Floor, Houston, Texas
77002, US
(72) AGEEV, P. G., Moscow 192607, RU
MOLCHANOV, A. A., Saint Petersburg
199226, RU
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall
10, 20354 Hamburg, DE

(51) **H05H 7/00** (11) **2 878 179 A1***
H05H 13/00 **H05H 13/02**

(25) En (26) En
(21) 13745972.3 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052309 26.07.2013
(87) WO 2014/018876 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676377 P
14.03.2013 US 201313830792
(54) • **ULTRALEICHTES, MAGNETISCH ABGE-
SCHIRMTES, KOMPAKTES STARK-
STROMZYKLOTRON**
• **ULTRA-LIGHT, MAGNETICALLY
SHIELDED, HIGH-CURRENT, COMPACT
CYCLOTRON**
• **CYCLOTRON COMPACT, À HAUTE
INTENSITÉ, MAGNÉTIQUEMENT BLINDÉ,
ULTRALÉGER**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US
(72) BROMBERG, Leslie, Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US

MINERVINI, Joseph, Cambridge, Massachusetts 02139, US
LE, Peisi, Cambridge, Massachusetts 02139, US
RADOVINSKY, Alexey, Cambridge, Massachusetts 02139, US
MICHAEL, Phillip, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ANTAYA, Timothy, Hampton, New Hampshire 03842, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H05H 13/00** (11) **2 878 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823240.0 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051942 25.07.2013
(87) WO 2014/018706 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676377 P
24.07.2013 US 201313949459

(54) • STRAHLBAHN EINES SYNCHROZYKLOTRONS UND RF-ANSTEUERUNG FÜR EIN SYNCHROZYKLOTRON
• SYNCHROCYCLOTRON BEAM ORBIT AND RF DRIVE SYNCHROCYCLOTRON
• ORBITE DE FAISCEAU ET UNE COMMANDE RADIOFRÉQUENCE (RF) DANS DES SYNCHROCYCLOTRONS

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) BROMBERG, Leslie, Sharon, Massachusetts 02067-1562, US
MINERVINI, Joseph V., Still River, Massachusetts 01467, US

RADOVINSKY, Alexey L., Cambridge, Massachusetts 02139, US
MICHAEL, Phillip C., Cambridge, Massachusetts 02139, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H05H 13/00 → (51) **H05H 7/00**

H05H 13/02 → (51) **H05H 7/00**

H05K 1/02 → (51) **H05K 5/02**

H05K 3/00 → (51) **F28F 7/00**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 878 181 A1***
H05K 1/02
(25) De (26) De
(21) 13742440.4 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065808 26.07.2013
(87) WO 2014/016411 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 202012007236 U

(54) • ELEKTRONIKMODUL MIT MANIPULATIONSSCHUTZ
• ELECTRONIC MODULE HAVING MANIPULATION PROTECTION
• MODULE ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE PROTECTION CONTRE LES MANIPULATIONS

(71) Rosch Holding und Consulting GmbH, Kronstadterstrasse 4, 81677 München, DE

(72) CZOBEL, Istvan, CH-8883 Quarten, CH
SCHNEIDER, Robert, A-5020 Salzburg, AT

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

(51) **H05K 7/14** (11) **2 878 182 A2***
(25) De (26) De
(21) 13739206.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065149 18.07.2013
(87) WO 2014/016190 2014/05 30.01.2014
(88) 05.06.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012213258

(54) • VERBINDUNGSSYSTEM
• CONNECTION SYSTEM
• SYSTÈME DE LIAISON

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE
GEITNER, Manuel, 92289 Ursensollen, DE
HAUBNER, Peter, 90763 Fürth, DE
KNEIDL, Andreas, 92729 Weiherhammer, DE
ODÖRFER, Werner, 91238 Engelthal, DE
SACK, Christian, 92507 Nabburg, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 878 183 A1***
(25) De (26) De
(21) 13742433.9 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065748 25.07.2013
(87) WO 2014/016384 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012213281

(54) • FELDBUSBAUKASTENSYSTEM, TRÄGER-MODUL UND FELDBUSMODUL
• MODULAR FIELDBUS SYSTEM, CARRIER MODULE AND FIELDBUS MODULE
• SYSTÈME DE BUS DE TERRAIN MODULAIRE, MODULE SUPPORT ET MODULE BUS DE TERRAIN

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) BURY, Joachim, 32052 Herford, DE
SALOMON, Thomas, 33415 Verl, DE

(74) Klinski, Robert, Patentanwaltsgesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 878 184 A2***
H01L 23/40
(25) En (26) En
(21) 13823718.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052360 26.07.2013
(87) WO 2014/018906 2014/05 30.01.2014
(88) 16.10.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676585 P
04.06.2013 US 201313910015

(54) • GLEICHRICHTERMODUL FÜR STROM-WANDLUNGSSCHALTUNGEN
• RECTIFIER MODULE FOR POWER CONVERSION CIRCUITS
• MODULE REDRESSEUR POUR DES CIRCUITS DE CONVERSION DE PUISSANCE

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

(72) JOCHMAN, Nathan J., Glenview, Illinois 60026, US

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

H05K 7/14 → (51) **B23K 9/10**

H05K 7/20 → (51) **B23K 9/10**

H05K 7/20 → (51) **F28F 7/00**

H05K 7/20 → (51) **H02J 17/00**

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01B 1/00** (11) **2 878 185 A1**
A01D 34/90
B25G 1/04

(25) En (26) En
(21) 13195154.3 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verbesserte Struktur zur Handhabung eines Werkzeugs
• Improved structure for handling a tool
• Structure améliorée de manipulation d'un outil

(71) Fuego Invest & Finance Corp., Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG

(72) Balestrieri, Rita, 6944 Cureglia, CH

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **A01B 63/00** (11) **2 878 186 A1**
(25) It (26) En
(21) 14192844.0 (22) 12.11.2014

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

BA ME
(30) 12.11.2013 IT PD20130305
(54) • Landwirtschaftliches Arbeitsgerät, wie eine ausfahrbare Motorsense, mit verbesserter Sicherheit zur lösbaren Befestigung an einem Traktor
• Agricultural implement, such as an extendable brush cutter, with improved safety for removable attachment to a tractor
• Outil agricole, tel qu'un coupe-brous-sailles extensible, avec une sécurité améliorée pour une fixation amovible à un tracteur

(71) Maschio Gaspardo S.p.A., Via Marcello 73, 35011 Campodarsego (PD), IT

(72) Maschio, Egidio, 35011 Campodarsego (PD), IT

(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **A01C 7/20** (11) **2 878 187 A1**
A01C 15/04

(25) De (26) De
(21) 14004000.7 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2013 DE 102013019672
04.11.2014 DE 102014016157

(54) • *Vorrichtung zum gezielten Ausbringen von Gut, insbesondere Streugut, wie Saatgut*
• *Device for the targeted application of goods, in particular goods to be spread, in particular seed*
• *Dispositif d'épandage ciblé de produit, en particulier de matériau d'épandage et de semences*

(71) Spitz, Heinrich, Brombeerweg 3, 51580 Reichshof, DE

(72) Spitz, Heinrich, 51580 Reichshof, DE

(74) Rebbereh, Cornelia, Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

A01C 15/04 → (51) **A01C 7/20**

(51) **A01D 34/535** (11) **2 878 188 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14195636.7 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2013 FR 1361921

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Messers an dem Rotor eines Böschungsmähers*
• *Device for fastening a knife on the rotor of a hedge and grass cutter*
• *Dispositif de fixation de couteau sur le rotor d'une faucheuse-débroussaillieuse*

(71) Kuhn-Audureau S.A., Rue Quanquère, 85260 La Copechagnière, FR

(72) Gautron, Pascal, 85250 Saint-Fulgent, FR

(74) Esch, Esther Evelyne, et al, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) **A01D 34/81** (11) **2 878 189 A1**

(25) En (26) En
(21) 14185116.2 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2013 JP 2013202704
11.11.2013 JP 2013233297
21.02.2014 JP 2014031835

(54) • *Mäheinheiten*
• *Mower unit*
• *Unité de tondeuse*

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP

(72) Koike, Kazuo, Osaka, 590-0823, JP
Ito, Hirokazu, Osaka, 590-0823, JP
Nishihara, Hironobu, Osaka, 590-0823, JP
Yamashita, Nobuyuki, Osaka, 590-0823, JP
Akai, Yuto, Osaka, 590-0823, JP
Akita, Masayuki, Osaka, 590-0823, JP
Izumi, Masahiro, Osaka, 590-0823, JP
Nagai, Hiroki, Osaka, 590-0823, JP
Kanai, Toshiaki, Osaka, 590-0823, JP
Fujii, Takashi, Osaka, 590-0823, JP
Matsumoto, Ryo, Osaka, 590-0823, JP

(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

A01D 34/90 → (51) **A01B 1/00**

A01D 46/00 → (51) **A01B 1/00**

(51) **A01F 15/00** (11) **2 878 190 A1**
A01F 15/07 **A01F 15/08**

(25) De (26) De
(21) 14167105.7 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.08.2013 DE 102013108246

(54) • *Landwirtschaftliche Rundballenpresse*
• *Agricultural round baler*
• *Presse à balles rondes agricole*

(71) Usines CLAAS France, Route de Thionville, 57141 Metz, FR

(72) Hasse, Lionel, 57420 Solgne, FR

(74) Baros, Geoffroy, 90130 Montreux Château, FR

Marulier, Giles, 57220 Piblange, FR

(74) Budach, Steffen, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

A01F 15/07 → (51) **A01F 15/00**

A01F 15/08 → (51) **A01F 15/00**

(51) **A01G 3/053** (11) **2 878 191 A1**

(25) En (26) En
(21) 14165105.9 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 CN 201320776120 U

(54) • *Hin- und herbewegbares Kraftwerkzeug*
• *Reciprocating power tool*
• *Outil motorisé à mouvement alternatif*

(71) Techtronic Outdoor Products Technology Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM12, BM

(72) Wang, Yulong, Houjie Town Dongguan City GD, CN

(74) Chen, Lv, Houjie Town Dongguan City GD, CN

(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A01H 1/02 → (51) **A01H 5/06**

(51) **A01H 5/06** (11) **2 878 192 A2**
C12Q 1/68 **A01H 1/02**

(25) En (26) En
(21) 14194682.2 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 US 201361909883 P

(54) • *Krankheitsresistenz-Loci in Zwiebeln*
• *Disease resistance loci in onion*
• *Locus de résistance aux maladies dans les oignons*

(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis MO 63167, US

(72) Black, Lowell, St. Louis, MO 63167, US
Chan, Eva King-Fan, St. Louis, MO 63167, US

Colcol, Jeneylyne Ferrera, St. Louis, MO 63167, US

Jones, Richard, St. Louis, MO 63167, US
Kramer, Chad, St. Louis, MO 63167, US
Xiang, Wenwen, St. Louis, MO 63167, US
(74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A01K 5/02** (11) **2 878 193 A1**
G05D 1/02

(25) En (26) En
(21) 13194613.9 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Motorisiertes Zuführungsfahrzeug*
• *Motorized feeding vehicle*
• *Véhicule d'alimentation motorisé*

(71) Dansk Mink Papir A/S, Hedegårdvej 13 Borbjerg, 7500 Holstebro, DK

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

(51) **A01K 5/02** (11) **2 878 194 A1**
G05D 1/02

(25) En (26) En
(21) 14195146.7 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 EP 13194613

(54) • *Motorisiertes Zuführungsfahrzeug*
• *Motorized feeding vehicle*
• *Véhicule d'alimentation motorisé*

(71) Dansk Mink Papir A/S, Hedegårdvej 13 Borbjerg, 7500 Holstebro, DK

(72) Larsen, Johnny Mollerup, 9000 Aalborg, DK
Palsgaard, Henrik, 9000 Aalborg, DK
Pedersen, Rudi, 7400 Herning, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

(51) **A01K 31/00** (11) **2 878 195 A2**
A01K 31/22

(25) En (26) En
(21) 14191765.8 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.11.2013 US 201314071160
14.02.2014 US 201414181379
14.02.2014 US 201414181463
18.03.2014 US 201414217548
02.11.2014 US 201414530801
02.11.2014 US 201414530800
02.11.2014 US 201414530803
02.11.2014 US 201414530807
02.11.2014 US 201414530808

(54) • *Systeme und Verfahren für eine Voliere*
• *Systems and methods for an aviary*
• *Systèmes et procédés pour un poulailler*

(71) Rose Acre Farms, Inc., 6874 North Base Road, P.O. Box 1250, Seymour, IN 47274-3850, US

(72) Rust, Marcus D., Remington, IN Indiana 47977, US

Hurd, David, Rensselaer, IN Indiana 47978, US

Dart, Joseph M., West Lafayette, IN Indiana 47906, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A01K 31/22 → (51) **A01K 31/00**

(51) **A01K 87/00** (11) **2 878 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 14195379.4 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 JP 2013247568

(54) • *Angelrute*
• *Fishing rod*
• *Canne à pêche*

(71) Globeride, Inc., 14-16 Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP

(72) Noda, Takahito, Tokyo, 203-8511, JP

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

(51) **A01N 1/02** (11) **2 878 197 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13823128.7 (22) 03.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068283 03.07.2013

(87) WO 2014/017267 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 JP 2012164902

(54) • *GEWEBEKONSERVIERUNGSFLÜSSIGKEIT UND GEWEBEKONSERVIERUNGSVERFAHREN*
• *TISSUE-PRESERVING LIQUID AND TISSUE-PRESERVING METHOD*
• *LIQUIDE DE CONSERVATION DE TISSUS ET PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE TISSUS*

(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

(72) HAYASHI, Ryuhei, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

NISHIDA, Kohji, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

KATORI, Ryosuke, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A01N 25/00 → (51) **A01P 7/04**

A01N 31/02 → (51) **A01N 43/16**

A01N 31/16 → (51) **A01N 43/16**

A01N 35/02 → (51) **A01N 43/16**

(51) **A01N 43/16** (11) **2 878 198 A1**

A01N 31/02 **A01N 31/16**

A01N 35/02 **A01N 49/00**

A01P 19/00

(25) De (26) De

(21) 13195003.2 (22) 29.11.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Anlocken von kambiophagen, xylophagen und/oder myzetophagen Insekten*
• *Method for attraction of kambiophagous, xylophagous and/or myzetophagous insects*

• *Procédé destiné à attirer des insectes kambiophages, xylophages et/ou mycétophages*

(71) Flügel GmbH, Westerhöfer Strasse 45, 37520 Osterode am Harz, DE

(72) Holighaus, Gerrit, Dr., 37075 Göttingen, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A01N 43/90 → (51) **A01P 7/04**

A01N 49/00 → (51) **A01N 43/16**

(51) **A01P 7/04** (11) **2 878 199 A1**

A01N 43/90 **A01N 25/00**

(25) En (26) En

(21) 13194550.3 (22) 27.11.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Schutz eines Pflanzenvermehrungsmaterials*
• *Method of protecting a plant propagation material*
• *Procédé de protection d'un matériau de propagation végétale*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01P 19/00 → (51) **A01N 43/16**

(51) **A21B 3/04** (11) **2 878 200 A1**

F24C 14/00

(25) En (26) En

(21) 13195059.4 (22) 29.11.2013

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

BA ME

(54) • *Backofen mit Entzunderungsvorrichtung*
• *Cooking oven comprising a descaling apparatus*
• *Four de cuisson comprenant un appareil de décapage*

(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT

(72) Simonato, Michele, I-33170 Pordenone, IT

Marchesin, Claudio, I-33170 Pordenone, IT

Foda, Alberto, I-33170 Pordenone, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **A21B 3/15** (11) **2 878 201 A1**

(25) De (26) De

(21) 13195042.0 (22) 29.11.2013

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

BA ME

(54) • *Backblech*
• *Baking tray*
• *Plateau de cuisson*

(71) Salzburger Aluminium Aktiengesellschaft, Lend 25, 5651 Lend, AT

(72) Steiner, Gottfried, 8724 Spielberg, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **A21D 2/18** (11) **2 878 202 A1**

A21D 2/22 **A21D 6/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13823531.2 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/062563 30.04.2013

(87) WO 2014/017139 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 JP 2012164524

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEIGS FÜR KOPENHAGENER GEBÄCK*
• *METHOD FOR PRODUCING DANISH DOUGH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PÂTE POUR PÂTISSERIES DANOISES*

(71) Fuji Oil Company, Limited, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP

(72) KANATANI, Hiroyuki, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, JP

ADACHI, Norifumi, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, JP

FUKUDA, Hirohisa, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, JP

IGA, Daihachi, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, JP

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

A21D 2/22 → (51) **A21D 2/18**

A21D 6/00 → (51) **A21D 2/18**

A21D 13/00 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A22C 17/00** (11) **2 878 203 A1**

(25) En (26) En

(21) 13195056.0 (22) 29.11.2013

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

BA ME

(54) • *Schneidvorrichtung und Verfahren zum Schneiden von Lebensmitteln in kleinere Nahrungsmittel*

• *A cutting apparatus and a method for cutting food products into smaller food products*

• *Appareil de coupe et procédé permettant de couper des produits alimentaires en produits plus petits*

(71) Marel A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Aarhus N, DK

(72) Sørensen, Gorm, 3720 Aakirkeby, DK

Mikkelsen, Peter, 3740 Svaneke, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31 4th Floor, 8000 Aarhus C, DK

A23B 5/005 → (51) **A23G 1/26**

(51) **A23C 9/137** (11) **2 878 204 A1**

A23L 2/38 **A23L 2/62**

(25) Ja (26) En

(21) 13816006.4 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068968 11.07.2013

(87) WO 2014/010669 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 JP 2012157098

(54) • *PECTINHALTIGES SAURES MILCHGETRÄNK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *PECTIN-CONTAINING ACIDIC MILK BEVERAGE AND PRODUCTION METHOD THEREOF*

• *BOISSON LACTÉE ACIDE CONTENANT DE LA PECTINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8660, JP
CP Kelco APS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (72) NAKANO Masatoshi, Tokyo 105-8660, JP
NIHEI Daichi, Tokyo 105-8660, JP
KOBAYASHI Yukiko, Tokyo 105-8660, JP
ROLIN Claus, DK-4600 Koege, DK
USHIYAMA Soko, Yao-shi Osaka 581-0024, JP
MAMIYA Hiroyuki, Yao-shi Osaka 581-0024, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A23F 3/16 → (51) **A23L 2/385**

A23F 3/40 → (51) **A23L 2/385**

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 878 205 A1**
A23G 1/30 **A23G 3/00**
A23G 3/34
- (25) Ja (26) En
(21) 13822841.6 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/067554 26.06.2013
(87) WO 2014/017244 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167554
- (54) • **IMPRÄGNIERTES SCHOKOLADENKONFEKT**
• **IMPREGNATED CHOCOLATE CONFECTIONERY**
• **CONFISERIE IMPRÉGNÉE DE CHOCOLAT**
- (71) Lotte Co., Ltd., 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) ISHIKAWA, Maya, Saitama-shi Saitama 336-8601, JP
TADOKORO, Keiji, Saitama-shi Saitama 336-8601, JP
KOYAMA, Toshiyuki, Saitama-shi Saitama 336-8601, JP
ASHITANI, Hiroaki, Saitama-shi Saitama 336-8601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A23G 1/22** (11) **2 878 206 A1**
A23G 1/50 **A23G 3/12**
A23G 3/56 **A23G 9/26**
A23G 9/50

- (25) It (26) En
(21) 14003478.6 (22) 10.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 IT MI20131994
- (54) • **GIEßFORM FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE**
• **MOULD FOR FOOD PRODUCTS**
• **MOULE POUR ARTICLES ALIMENTAIRES**
- (71) Pavoni Italia S.p.a., Via E. Fermi, s.n., 24040 Suisio (BG), IT
- (72) Raineri, Corinna, 24129 Bergamo, IT
- (74) Jaumann, Paolo, Jaumann sas di Paolo Jaumann & C. V. San Giovanni sul muro, 13, 20121 Milano, IT

- (51) **A23G 1/26** (11) **2 878 207 A1**
A23G 3/02 **A23G 3/20**
B65G 47/00 **A23L 3/005**
A23L 3/18 **A23B 5/005**

- (25) It (26) En

- (21) 14194963.6 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 IT VR20130265
- (54) • **UNABHÄNGIGES MODUL FÜR DIE THERMISCHE BEHANDLUNG VON FLÜSSIGEN LEBENSMITTELN, IM RAHMEN EINES PASTEURISIERUNGSSYSTEMS**
• **AN INDEPENDENT MODULE FOR HEAT TREATING FOOD PRODUCT FLUIDS, ADAPTABLE ON A PASTEURIZING SYSTEM**
• **MODULE INDÉPENDANT POUR TRAITER THERMIQUEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES FLUIDES, POUVANT S'ADAPTER À UN SYSTÈME DE PASTEURISATION**
- (71) Sanovo Technology Italia S.R.L., Via Sante Segato 7/9, 36030 Montecchio Precalcino (VI), IT
- (72) Colavitti, Roberto, 36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), IT
Balasso, Mauro, 36030 Sarcedo (Vicenza), IT
Bonetto, Mauro, 36100 Vicenza, IT
- (74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

A23G 1/30 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/50 → (51) **A23G 1/22**

A23G 3/00 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/26**

A23G 3/12 → (51) **A23G 1/22**

A23G 3/20 → (51) **A23G 1/26**

A23G 3/34 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/56 → (51) **A23G 1/22**

A23G 9/26 → (51) **A23G 1/22**

- (51) **A23G 9/28** (11) **2 878 208 A1**
(25) It (26) En
(21) 14192531.3 (22) 10.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 IT BO20130666
- (54) • **Kolbengesteuerte Ausgabevorrichtung von flüssigen oder halbflüssigen Lebensmitteln**
• **Piston-operated dispenser unit for liquid or semi-liquid food products**
• **Unité de distribution de piston pour produits alimentaires liquides ou semi-liquides**
- (71) Carpigiani Group - ALI S.p.A., Via Camperio 9, 20123 Milano, IT
- (72) Cocchi, Andrea, 40012 CALDERARA DI RENO (Bologna), IT
Carbo' Dominguez, Victor Daniel, 46721 POTRIES (Valencia), ES
- (74) Milli, Simone, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A23G 9/50 → (51) **A23G 1/22**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 878 209 A1**
A21D 13/00
- (25) De (26) De
(21) 13195215.2 (22) 30.11.2013

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

BA ME

- (54) • **Verzehr fertige Zubereitungen**
• **Consumable compositions**
• **Compositions consommables**
- (71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Barnekow, Sylvia, 37696 Marienmünster, DE
Batalia, Martina, 37691 Boffzen, DE
Lindner, Ingo, 37603 Holzminden, DE
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

A23L 1/03 → (51) **C12R 1/865**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A23L 1/236** (11) **2 878 210 A1**
A23L 1/22
- (25) Ko (26) En
(21) 13822921.6 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/006603 24.07.2013
(87) WO 2014/017814 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 KR 20120080975
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GALAKTOSE AUS LÄRCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAGATOSE MITTELS GALAKTOSE**
• **METHOD FOR PREPARING GALACTOSE FROM LARCH AND METHOD FOR PREPARING TAGATOSE USING GALACTOSE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GALACTOSE À PARTIR DE MÉLÈZE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TAGATOSE À L'AIDE DE GALACTOSE**
- (71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdamunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
- (72) YANG, Sung Jae, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-776, KR
KIM, Min Hae, Incheon 407-050, KR
LEE, Young Mi, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-836, KR
KIM, Yang Hee, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-708, KR
KIM, Jin Ha, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-845, KR
JEONG, Jae Hoon, Incheon 402-765, KR
CHOI, Jong Min, Seoul 156-791, KR
KIM, Seong Bo, Seoul 120-830, KR
PARK, Seung Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-727, KR
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A23L 1/30 → (51) **C12R 1/865**

A23L 2/38 → (51) **A23C 9/137**

A23L 2/38 → (51) **C12R 1/865**

- (51) **A23L 2/385** (11) **2 878 211 A1**
A23L 2/52 **A23L 2/56**
A23L 2/58 **A23L 2/60**
A23L 2/68 **A23F 3/16**
A23F 3/40
- (25) De (26) De
(21) 14194242.5 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(30) 02.12.2013 CH 19842013

- (54) • *Wasserlösliches Gel zur Zubereitung eines trinkfertigen Getränks und Herstellungs-verfahren*
• *Water-soluble gel for preparing a beverage that is ready to drink and method of manufacturing same*
• *Gel hydrosoluble destiné à la préparation d'une boisson prête à boire et procédé de fabrication*

(71) Domaco, Weststrasse 16, 5426 Lengnau, CH

(72) Huber, Silvia, 5426 Lenganu, CH

(74) Tompkin, Christine, Spierenburg & Partner AG Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

A23L 2/52 → (51) **A23L 2/385**

A23L 2/56 → (51) **A23L 2/385**

A23L 2/58 → (51) **A23L 2/385**

A23L 2/60 → (51) **A23L 2/385**

A23L 2/62 → (51) **A23C 9/137**

A23L 2/68 → (51) **A23L 2/385**

A23L 3/005 → (51) **A23G 1/26**

A23L 3/18 → (51) **A23G 1/26**

(51) **A23L 3/32** (11) **2 878 212 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13822877.0 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069570 11.07.2013

(87) WO 2014/017383 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012166969

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTIONALEN RAUMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ODER VERARBEITUNG VON SPEISEN ODER NAHRUNGSMITTELN DAMIT*
• *METHOD FOR FORMING FUNCTIONAL SPACE, AND METHOD FOR PRODUCING OR PROCESSING FOOD OR FOODSTUFF USING SAME*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER UN ESPACE FONCTIONNEL, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE OU TRAITER UN ALIMENT OU UN PRODUIT ALIMENTAIRE L'UTILISANT*

(71) Takashima, Noriyoshi, 460-1 Nishimakado, Numazu-shi, Shizuoka 410-0871, JP

Takashima, Hiromitsu, 460-1 Nishimakado, Numazu-shi, Shizuoka 410-0871, JP

Takashima, Kunihide, 2-18 Hinode-cho, Numazu-shi, Shizuoka 410-0032, JP

(72) TAKASHIMA, Noriyoshi, Shizuoka 4100871, JP

(74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A24C 5/32 → (51) **F16B 7/02**

A24F 7/02 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 878 213 A1**

A24F 7/02

(25) Zh (26) En

(21) 13823138.6 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/071370 05.02.2013

(87) WO 2014/015669 2014/05 30.01.2014

(30) 23.07.2012 PCT/CN2012/079036

(54) • *ELEKTRONISCHE ZIGARETTE*

• *ELECTRONIC CIGARETTE*

• *CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*

(71) KIMREE HI-TECH INC., P.O. Box 905, Quastisky Building, Road Town, Tortola, VG

(72) LIU, Qiuming, Huizhou, Guangdong 516000, CN

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **2 878 214 A1**
H02J 7/00 **A61M 15/06**

(25) Ko (26) En

(21) 13823760.7 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006543 22.07.2013

(87) WO 2014/017794 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 KR 20120081601

(54) • *TRAGBARE LADEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE ZIGARETTE*

• *PORTABLE CHARGING DEVICE FOR ELECTRONIC CIGARETTE*

• *DISPOSITIF PORTABLE DE CHARGE POUR CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*

(71) Shin, Jong-Soo, 209-202 Kumho Eoullim Apt. 3367 Bokdae-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungbuk 361-270, KR

(72) Shin, Jong-Soo, Cheongju-si, Chungbuk 361-270, KR

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **2 878 215 A1**

(25) En (26) En

(21) 14173781.7 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.05.2006 CN 200620090805 U

(54) • *Elektronische Aerosol-Zigarette*

• *Aerosol electronic cigarette*

• *Cigarette électronique à aérosol*

(71) Fontem Holdings 1 B.V., Barbara Strozziilaan 101, 12th Floor, 1083 HN Amsterdam, NL

(72) Han, Li, Hong Kong, CN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(62) 07721148.0 / 2 022 349

(51) **A41C 3/10** (11) **2 878 216 A1**

A41C 3/14

(25) En (26) En

(21) 14172417.9 (22) 13.06.2014

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

BA ME

(30) 28.11.2013 HK 13113316

(54) • *3D-Büstenhalterkörbchen und Herstellungsverfahren dafür*

• *3D brassiere cup and manufacturing method therefore*

• *Bonnet de soutien-gorge 3D et procédé de fabrication associé*

(71) Top Form Brassiere Mfg. Co., Limited, Unit 1501, 15/F., Tower A Manulife Financial

Tower No. 223-231 Wai Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Wan, Ho Yau, Kowloon, HK

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St. Augustines Place, Bristol BS1 4UD, GB

A41C 3/14 → (51) **A41C 3/10**

(51) **A41D 1/08** (11) **2 878 217 A1**

(25) En (26) En

(21) 13195006.5 (22) 29.11.2013

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

BA ME

(54) • *Radleranzug mit Sitzpolster und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *A cycling suit with a seat pad and a method for making the same*

• *Combinaison de cyclisme avec un coussin de siège et procédé de fabrication de celle-ci*

(71) Assos of Switzerland S.A., Via Bresce, 1, 6854 San Pietro di Stabio, CH

(72) Maier, Roger, 6914 Carona, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **A41D 13/08** (11) **2 878 218 A1**

A41D 19/00 **A41D 19/01**

(25) De (26) De

(21) 14194289.6 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(30) 29.11.2013 DE 102013224564

12.06.2014 DE 202014102716 U

(54) • *Schutzüberzug für eine eine Hunderollleine haltende Hand*

• *Protective cover for a hand holding a retractable dog lead*

• *Housse de sécurité pour une main tenant une laisse enrouleur pour chien*

(71) Arnold, Gerhard, Marcobrunnerstrasse 20, 65197 Wiesbaden, DE

(72) Arnold, Gerhard, 65197 Wiesbaden, DE

(74) Grabovac, Dalibor, et al, GH-Patent Patentanwaltskanzlei Bahnhofstrasse 2, 65307 Bad Schwalbach, DE

A41D 19/00 → (51) **A41D 13/08**

(51) **A43B 3/02** (11) **2 878 219 A1**

A43B 11/00 **A43B 23/02**

(25) En (26) En

(21) 14159053.9 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 02.12.2013 JP 2013249089

(54) • *Schuhe*

• *Boots*

• *Bottes*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Hosomi, Yasuo, Osaka, 590-8577, JP

Morita, Hiroshi, Osaka, 590-8577, JP

Tokumoto, Naoya, Osaka, 590-8577, JP

(74) Grosse, Felix Christopher, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

A43B 3/10 → (51) **A43B 17/00**

A43B 3/12 → (51) **A43B 17/00****A43B 11/00** → (51) **A43B 3/02**(51) **A43B 17/00** (11) **2 878 220 A1**
A43B 3/10 **A43B 3/12**(25) Ja (26) En
(21) 13822936.4 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070157 25.07.2013
(87) WO 2014/017581 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012179945
09.08.2012 JP 2012185844
07.11.2012 JP 2012256821(54) • *SCHUHWERKSTOFF UND SCHUHWERK*
• *FOOTWEAR SHEET AND FOOTWEAR*
• *FEUILLE POUR CHAUSSURE ET CHAUS-*
SURE(71) Uchida Hanbai System, Ltd., 4-1-1 Kariya,
Miyako-shi, Iwate 028-2104, JP
Saito, Tatsuo, 5-74-1 Hikime, Miyako-shi,
Iwate 028-2102, JP
Uchida, Hiroko, 3-13 Kariya, Miyako-shi,
Iwate 028-2104, JP(72) SAITO, Tatsuo, Miyako-shi Iwate 028-2102,
JP(74) UCHIDA, Hiroko, Miyako-shi Iwate 028-
2104, JP(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE**A43B 23/02** → (51) **A43B 3/02****A43B 23/06** → (51) **A43B 3/02**(51) **A44B 19/30** (11) **2 878 221 A1**(25) En (26) En
(21) 14153477.6 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 US 201314093400

(54) • *Automatischer Sperrschieber*
• *Automactic locking slider*
• *Verrouillage automatique à glissière*(71) Kee (Guangdong) Garment Accessories Ltd,
Xiahengtian Industrial Zone Shachong
Management District Lishui Town Nanhai
Foshan, Guangdong 528244, CN(72) Li, Qiulei, FOSHAN Guangdong 528244, CN
Wang, Tao, FOSHAN Guangdong 528244,
CN(74) Argyma, 46, rue Gambetta, 31000 Toulouse,
FR(51) **A45D 6/00** (11) **2 878 222 A1**
A45D 19/00(25) Zh (26) En
(21) 14821035.4 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/072529 25.02.2014
(87) WO 2015/039414 2015/12 26.03.2015
(30) 18.09.2013 CN 201320578305 U(54) • *VERKLEBENDE FRISIERFOLIE UND HER-*
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *GLUING HAIRDRESSING FOIL AND*
MANUFACTURING METHOD THEREFOR
• *FEUILLE DE COIFFURE COLLANTE ET*
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION(71) Zhang, Jian, No.3 Huafeng Road Zhuozhou
City, Baoding, Hebei 072750, CN

(72) Zhang, Jian, Baoding, Hebei 072750, CN

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE**A45D 19/00** → (51) **A45D 6/00**(51) **A45D 40/26** (11) **2 878 223 A1**(25) De (26) De
(21) 13194938.0 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kosmetikapplikator und Kosmetikbehäl-*
tnis
• *Cosmetic applicator and cosmetic*
container
• *Applicateur cosmétique et récipient*
cosmétique(71) OEKAMETALL Oehlhorn GmbH & Co. KG,
Hallstadter Strasse 73/75, 96052 Bamberg,
DE

(72) Erika Michel, 96052 Bamberg, DE

(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE(51) **A45F 5/00** (11) **2 878 224 A2**
H04B 5/00(25) De (26) De
(21) 14195175.6 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 DE 202013105423 U

(54) • *Schutzvorrichtung für ein elektronisches*
Endgerät
• *Protection device for an electronic*
terminal
• *Dispositif de protection pour un appareil*
électronique(71) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1,
40549 Düsseldorf, DE

(72) Caldarone, Laura, 40219 Düsseldorf, DE

(74) Abril, Jaime, 41564 Kaarst, DE

Ritzmann, Mark, 40477 Düsseldorf, DE

(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere
Wiener Straße 13, 81667 München, DE**A46B 13/00** → (51) **A61C 17/22**(51) **A47B 13/08** (11) **2 878 225 A1**(25) Zh (26) En
(21) 13823505.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079702 19.07.2013

(87) WO 2014/015766 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 CN 201210266066

(54) • *STRUKTUR EINER VERBUNDSTOFF-*
TISCHPLATTE• *STRUCTURE OF COMPOSITE DESK*
PANEL• *STRUCTURE DE PANNEAU COMPOSITE*
POUR BUREAU(71) Leng, Luhao, 139 West Fanghu Road, Huli
District Xiamen Fujian 361009, CN(72) Leng, Luhao, Huli District Xiamen Fujian
361009, CN(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburg-
strasse 88 A, 81673 München, DE(51) **A47B 88/04** (11) **2 878 226 A1**(25) It (26) En
(21) 14194270.6 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 IT MI20131990

(54) • *Ausziehbarer Schubladenvorrichtung und*
Möbel aufweisend der genannten Schub-
ladenvorrichtung
• *Extractable drawer device and furniture*
item comprising said drawer device
• *Dispositif d'un tiroir extractible et meuble*
comprenant ledit dispositif(71) Unifor S.p.A., Via Isonzo, 1, 22078 Turate
(CO), IT

(72) Molteni, Piero, I-22078 Turate, Como, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,
IT**A47B 88/04** → (51) **A47B 88/10**(51) **A47B 88/10** (11) **2 878 227 A1**
A47B 88/04(25) Ko (26) En
(21) 13822268.2 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006408 18.07.2013

(87) WO 2014/017775 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 KR 20120081590

(54) • *GLEITVORRICHTUNG FÜR EINE SCHUB-*
LADE
• *SLIDING DEVICE FOR DRAWER*
• *DISPOSITIF DE GLISSEMENT POUR*
TIROIR(71) Segos Co., Ltd., (Gojan-Dong) 84B-4L 288
Cheongneung-daero, Namdong-Gu, Incheon
405-819, KR(72) PARK, Yoon Sig, Seoul 156-831, KR
LEE, Dong Hee, Seoul 152-758, KR
CHA, Hyun Ho, Goyang-si Gyeonggi-do 410-
716, KR(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB**A47B 95/02** → (51) **E06B 5/00**(51) **A47B 97/04** (11) **2 878 228 A1**(25) Ko (26) En
(21) 13823358.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003146 15.04.2013

(87) WO 2014/017728 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 KR 20120081049

(54) • *STAFFELEI*• *EASEL*• *CHEVALET*(71) Lee, Jong-Moon, 1240-45 Juan 8-dong
Nam-gu, Incheon 402-208, KR

(72) Lee, Jong-Moon, Incheon 402-208, KR

(74) Stollmár & Partner Patentanwälte PartG mbB,
Blumenstraße 17, 80331 München, DE(51) **A47C 1/031** (11) **2 878 229 A1**
A47C 1/0355 **A47C 3/027**(25) En (26) En
(21) 14197648.0 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 15.01.2010 US 295554
15.01.2010 US 295546 P
27.08.2010 US 870498
29.12.2010 US 981176
- (54) • *Verbindungsmechanismen für angetriebenen Schaukel- und Lehnstuhl*
• *Powered rocker and glider recliner linkage mechanisms*
• *Mécanismes de liaison assistée pour fauteuil à bascule et fauteuil inclinable à patins*
- (71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (72) Lawson, Gregory, Mark, Tupelo, MS Mississippi 38801, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 11733214.8 / 2 523 578

A47C 1/0355 → (51) **A47C 1/031**

A47C 3/027 → (51) **A47C 1/031**

A47C 7/62 → (51) **B60N 2/44**

A47C 17/80 → (51) **A47C 31/12**

- (51) **A47C 20/04** (11) **2 878 230 A1**
A47C 20/08 **F16C 1/10**
- (25) De (26) De
(21) 14002365.6 (22) 09.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.08.2013 DE 202013007106 U
13.09.2013 DE 102013110096
- (54) • *Aufstellhebelmechanik mit Bowdenzug*
• *Positioning lever mechanism with Bowden cable assembly*
• *Mécanisme de fixation à leviers doté de câble Bowden*
- (71) Deon Group AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
- (72) Dewert, Eckhart, 8638 Goldingen, CH Henle, Jörg, 97232 Giebelstadt-Allersheim, DE
- (74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

A47C 20/08 → (51) **A47C 20/04**

A47C 27/04 → (51) **A47C 31/12**

A47C 31/00 → (51) **D04H 1/02**

- (51) **A47C 31/12** (11) **2 878 231 A1**
B60N 2/34 **A47C 17/80**
A47C 27/04 **B60P 3/39**
- (25) En (26) En
(21) 14004213.6 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Fahrzeug-Bett-Couch*
• *Vehicle bed-couch*
• *Lit-couchette de véhicule*
- (71) AB Volvo Lastvagnar, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Torgilsman, Ulf, 443 41 Gråbo, SE Thuresson, Niklas, 442 97 Kode, SE
- (74) Eriksson, Tommy, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Intellectual Property BF14110, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- (62) 07835080.8 / 2 194 815

A47D 13/00 → (51) **B62B 9/10**

- (51) **A47F 3/04** (11) **2 878 232 A2**
- (25) De (26) De
(21) 14195336.4 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 DE 102013113166
11.02.2014 DE 102014101680
- (54) • *Warenpräsentationsmöbel*
• *Goods display cabinet*
• *Meuble de présentation de marchandise*
- (71) Weiss, Albert, Industriepark 20, 74706 Osterburken, DE
- (72) Weiss, Albert, 74706 Osterburken, DE
- (74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **2 878 233 A1**
E06B 3/663

- (25) De (26) De
(21) 14195462.8 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 DE 102013113166
21.05.2014 DE 102014107165
- (54) • *Scheibenverbund*
• *Glass assembly*
• *Alliage des vitres*
- (71) Weiss, Albert, Industriepark 20, 74706 Osterburken, DE
- (72) Weiss, Albert, 74706 Osterburken, DE
- (74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

A47F 3/04 → (51) **A47F 11/10**

A47F 3/04 → (51) **E06B 5/00**

(51) **A47F 11/10** (11) **2 878 234 A2**
A47F 3/04 **G09F 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 14195348.9 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 DE 102013113166
11.02.2014 DE 102014101680
- (54) • *Warenpräsentationsmöbel*
• *Goods display cabinet*
• *Meuble de présentation de marchandise*
- (71) Weiss, Albert, Industriepark 20, 74706 Osterburken, DE
- (72) Weiss, Albert, 74706 Osterburken, DE
- (74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A47G 1/06** (11) **2 878 235 A1**
A47G 1/12

- (25) En (26) En
(21) 13195373.9 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sammelproduktschaukasten*
• *Collectibles Display Case*
• *Présentoir d'articles à collectionner*
- (71) Wheelis, Kelly, 14167 North 159th Drive, Surprise, AZ 85379, US

- Wheelis, Kelly, 14167 North 159th Drive, Surprise, AZ 85379, US
- (72) Wheelis, Kelly, Surprise, AZ 85379, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A47G 1/12 → (51) **A47G 1/06**

(51) **A47G 29/14** (11) **2 878 236 A2**

- (25) De (26) De
(21) 14191192.5 (22) 31.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 DE 102013224369
- (54) • *Paketkasten mit optimierter Verriegelung*
• *Parcel box with optimised locking*
• *Boîte à paquets à verrouillage optimisé*
- (71) Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG, Boschstrasse 3, 71737 Kirchberg, DE
- (72) Lederer, Günther, 71576 Burgstetten, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

A47H 13/02 → (51) **B05B 5/08**

(51) **A47J 19/00** (11) **2 878 237 A1**
A47J 42/16 **A47J 43/044**
A47J 43/046 **B02C 7/13**
B02C 7/14

- (25) Ja (26) En
(21) 13822694.9 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/065099 30.05.2013
- (87) WO 2014/017168 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 JP 2012163552
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LE-BENSMITTELMÜHLE*
• *METHOD FOR OPERATING FOOD MILL*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE MOULIN À LÉGUMES*
- (71) Nepuree Corporation, Kyobashi Yayoi Building 7th Floor 11-6, kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) TANIWAKI, Ken, Tokyo 104-0031, JP YAMASHITA, Masateru, Tokyo 104-0031, JP KANO, Tsutomu, Tokyo 104-0031, JP KATO, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8666, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **A47J 19/02** (11) **2 878 238 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13195378.8 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drehbarer Tropfstopp für Saftpresse*
• *Rotatable drip-stop for juice extractor*
• *Coupe-gouttes rotatif pour extracteur de jus*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Cater, Matej, 3301 Petrovce, SI Orbanic, Henri, 1000 Ljubljana, SI

(51) **A47J 27/00** (11) **2 878 239 A1**

- (25) It (26) En
(21) 13425153.7 (22) 28.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Kochgefäß für Induktionskochherde*
• *Cooking vessel for induction cooktops*
• *Réceptif de cuisson pour cuisinières à induction*

(71) Pensofal International S.p.A., Via dei Valtorta 48, 20127 Milano, IT

(72) Sollo, Giovanni, 20127 Milano MI, IT

(74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

A47J 27/04 → (51) **A47J 43/04**

(51) **A47J 31/42** (11) **2 878 240 A1**
A47J 42/50

(25) De (26) De

(21) 14195298.6 (22) 28.11.2014

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

BA ME

(30) 29.11.2013 DE 102013224592

- (54) • *Kaffeefüllautomat mit abnehmbarem Bohnenbehälter*
• *Fully automatic coffee machine with removable bean container*
• *Machine à café entièrement automatique dotée d'un récipient amovible pour les grains de café*

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

(72) Gortnar, Primoz, 1215 Medvode, SI

(51) **A47J 31/44** (11) **2 878 241 A1**

(25) De (26) De

(21) 14192943.0 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 28.11.2013 DE 102013224400

- (54) • *Elektrisch betriebener Getränkebereiter, insbesondere elektrisch betriebene Kaffeemaschine, mit Dampfzange zum Milchschäumen*
• *Electrically operated beverage-making machine, in particular electric coffee machine, with steam lance for foaming milk*
• *Dispositif électrique de préparation de boissons, en particulier machine à café électrique, doté de dispositif de vaporisation pour mousses de lait*

(71) WMF AG, Eberhardstrasse 17-47, 73312 Geislingen/Steige, DE

(72) Schlee, Alexander, 73312 Geislingen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **A47J 37/06** (11) **2 878 242 A1**

(25) En (26) En

(21) 13194654.3 (22) 27.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Kochen von Nahrungsmittelprodukten*
• *Apparatus for cooking food products*
• *Appareil de cuisson d'aliments*

(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT

(72) Morassut, Alessandro, 33170 Pordenone, IT

Simonato, Michele, 33170 Pordenone, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **A47J 37/07** (11) **2 878 243 A1**

(25) De (26) De

(21) 13194707.9 (22) 27.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Grillvorrichtung*
• *Grill device*
• *Dispositif de grill*

(71) Tanner, Marcel, Bergstraße 56, 8700 Küsnacht, CH

(72) Denneberg, Reto, Zürichbergstraße 76, 8044 Zürich, CH

(72) Tanner, Marcel, 8700 Küsnacht, CH

(74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

A47J 42/16 → (51) **A47J 19/00**

A47J 42/50 → (51) **A47J 31/42**

(51) **A47J 43/04** (11) **2 878 244 A1**
A47J 27/04

(25) Es (26) En

(21) 13823281.4 (22) 13.06.2013

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

BA ME

(86) ES 2013/070383 13.06.2013

(87) WO 2014/016451 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 ES 201231190

- (54) • *LEBENSMITTELVERARBEITUNGSINSTRUMENT ZUM DAMPFGAREN*
• *FOOD PROCESSOR UTENSIL FOR STEAM COOKING*
• *USTENSILE DE ROBOT DE CUISINE POUR CUISSON À LA VAPEUR D'EAU*

(71) Dragon Fruit Project, S.L., Barrio Azurleku 21 Tercero izquierda, 48004 Bilbao Vizcaya, ES

(72) BARRÓN CORRALES, Yolanda, 48004 Bilbao (Vizcaya), ES

(74) PASCUAL CALVO, Sergio, 48004 Bilbao (Vizcaya), ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **A47J 43/042** (11) **2 878 245 A2**

(25) En (26) En

(21) 14003144.4 (22) 11.09.2014

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

BA ME

(30) 11.09.2013 US 201361876290 P

- (54) • *MISCH- UND AUSGABEEINRICHTUNG*
• *BLENDING AND DISPENSING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE MÉLANGE ET DE DISTRIBUTION*

(71) Sunbeam Products, Inc., 2381 Executive Center Drive, Boca Raton, FL 33431, US

(72) Davis, Monte, Boynton Beach, Florida 33473, US

(74) Picozza, Augusto A., Boca Raton, Florida 33498, US

Tang, Terry, Tseung Kwan O, Hong Kong, HK

Palermo, Joseph, Boynton Beach, Florida 33472, US

(74) Vossius, Tilman, Barkhoff Reimann Vossius Prinzregentenstrasse 74, 81675 München, DE

A47J 43/044 → (51) **A47J 19/00**

A47J 43/046 → (51) **A47J 19/00**

(51) **A47J 43/07** (11) **2 878 246 A1**

(25) En (26) En

(21) 13195386.1 (22) 02.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Werkzeugausgabemechanismus für Haushaltsgeräte*
• *Tool ejecting mechanism for household appliances*
• *Mécanisme d'éjection d'outil pour appareils domestiques*

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

(72) Koscak, Ales, 6230 Postojna, SI

(74) Urbanic, Henri, 1000 Ljubljana, SI
Zilnik, Marko, 1218 Komenda, SI

(51) **A47J 43/07** (11) **2 878 247 A1**

(25) De (26) De

(21) 14193038.8 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 28.11.2013 DE 102013113153

- (54) • *Rührtopf mit einem einen Grenzschnitt ablösend oberflächenstrukturierten Lagerkörper aufweisenden Rührwerk*
• *Mixing pot comprising a mixing unit with a surface-structured bearing body which interrupts a boundary layer*
• *Pot ayant un agitateur présentant un palier à surface structurée séparant la couche limite*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Hilgers, Stefan, 45357 Essen, DE

(74) Kemker, Uwe, 42105 Wuppertal, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47J 43/07** (11) **2 878 248 A1**

(25) De (26) De

(21) 15151462.7 (22) 16.01.2015

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

BA ME

(30) 23.01.2014 DE 102014100777

- (54) • *ELEKTROMOTORISCH BETRIEBENE KÜCHENMASCHINE*
• *KITCHEN APPLIANCE OPERATED BY ELECTRIC MOTOR*
• *ROBOT MÉNAGER FONCTIONNANT AVEC UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Fricke, Christopher, 42119 Wuppertal, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47L 7/00** (11) **2 878 249 A1**

A47L 9/28

(25) De (26) De

(21) 14184083.5 (22) 09.09.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.10.2013 DE 102013018278
- (54) • *Mehrzweckstaubsauger*
• *Multipurpose vacuum cleaner*
• *Aspirateur multifonction*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Siegele, Volker, 71364 Winnenden, DE
Hahn, Wolfgang, 72555 Metzingen, DE
Meisohle, Simon, 72622 Nürtingen, DE
Garbrecht, Horst, 75395 Ostelsheim, DE
Gräber, Jochen, 73266 Bissingen/Teck, DE
Neika, Patrick, 73268 Erkenbrechtsweiler, DE
Seyfferth, Falko, 98704 Langwiesen, DE
- (74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

A47L 9/28 → (51) **A47L 7/00**

A47L 9/28 → (51) **G05D 1/02**

A47L 11/40 → (51) **G05D 1/02**

A47L 15/00 → (51) **G07C 3/00**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 878 250 A1**
D06F 39/08 **D06F 33/02**
D06F 39/04
- (25) En (26) En
(21) 13194996.8 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Betriebsverfahren für ein wasserführendes Haushaltsgerät*
• *Method of operating a water-circulating household appliance*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil domestique à circulation d'eau*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Andersson, Fredrik P, 10545 Stockholm, SE
Olausson, Mats, 10545 Stockholm, SE
- (74) Laurin, Magnus, AB Electrolux Group Intellectual Property St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 878 251 A1**
A61B 5/07 **H02J 17/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13822434.0 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/068104 02.07.2013
(87) WO 2014/017259 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167243
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN*
• *BIOLOGICAL INFORMATION ACQUISITION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) YASUNAGA, Shinji, Tokyo 151 0072, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 878 252 A1**
A61B 1/015
- (25) En (26) En
(21) 14193977.7 (22) 20.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.11.2013 JP 2013246691
- (54) • *Schaltventileinheit und Endoskopvorrichtung*
• *Switching valve unit and endoscope apparatus*
• *Unité de soupape de commutation et appareil d'endoscope*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Fukushima Kimitake, Kanagawa, JP
Shihota, Yuji, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 878 253 A1**
A61B 1/005

- (25) En (26) En
(21) 14195049.3 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.11.2013 JP 2013246689
- (54) • *Drahtmitnehmer für Drahtleitung und Endoskop*
• *Wire driver for wire line and endoscope*
• *Fil conducteur de ligne filaire et endoscope*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Fukushima, Kimitake, Kanagawa, JP
Kunuki, Yoshiyuki, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 878 254 A1**
G02B 23/24

- (25) Ja (26) En
(21) 14772766.3 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/058422 26.03.2014
(87) WO 2014/157278 2014/04 02.10.2014
(30) 28.03.2013 JP 2013070058
- (54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SAKATA, Hajime, Tokyo 151-0072, JP
SHIMADA, Naoya, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 8/12**

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/015 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 878 255 A1**
A61B 1/06 **G02B 23/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 13823159.2 (22) 29.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/064931 29.05.2013
(87) WO 2014/017165 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012164168
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *CONTROL DEVICE AND IMAGING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET SYSTÈME D'IMAGERIE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TANAKA, Satoshi, Tokyo 151-0072, JP
OGASAWARA, Kotaro, Tokyo 151-0072, JP
TAKAHASHI, Tomoya, Tokyo 151-0072, JP
YABE, Yusuke, Tokyo 151-0072, JP
HASHIMOTO, Susumu, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 878 256 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14195372.9 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.11.2013 JP 2013248477
- (54) • *Ophthalmologische Messvorrichtung*
• *Ophthalmic measurement apparatus*
• *Appareil de mesure ophtalmique*
- (71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
- (72) Takii, Michihiro, Gamagori-shi, Aichi 4430038, JP
Kawai, Noriji, Gamagori-shi, Aichi 4430038, JP
Sakashita, Yusuke, Gamagori-shi, Aichi 4430038, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckestraße 12, 81479 München, DE

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/107**

- (51) **A61B 3/107** (11) **2 878 257 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 13822875.4 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) ES 2013/070467 03.07.2013
(87) WO 2014/016454 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 ES 201231191
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TOPOGRAFIE UND DICKE DER HORNHAUT UND VERWENDETES MESSVERFAHREN*
• *APPARATUS FOR MEASURING THE TOPOGRAPHY AND THICKNESS OF THE CORNEA AND MEASURING METHOD USED*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA TOPOGRAPHIE ET DE L'ÉPAISSEUR DE LA CORNÉE ET PROCÉDÉ DE MESURE UTILISÉ*
- (71) Davalor Consultoria Estratégica y Tecnológica S.L., C/ Susabide 48, 31620 Gorraiz, Navarra, ES
- (72) MARCOS MUÑOZ, Juan José, E-31620 Gorraiz, ES

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 3/107** (11) **2 878 258 A1**
A61B 3/10

(25) En (26) En
(21) 14195220.0 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 JP 2013248476

(54) • *Ophthalmische Messvorrichtung und ophthalmisches Messprogramm*
• *Ophthalmic measurement apparatus and ophthalmic measurement program*
• *Appareil de mesure ophtalmique et programme de simulation ophtalmique*

(71) Nidek co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroshicho, Gamagori Aichi, JP

(72) Takii, Michihiro, Aichi, JP
Kawai, Noriji, Aichi, JP

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

(51) **A61B 3/12** (11) **2 878 259 A1**
(25) En (26) En

(21) 14003818.3 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 JP 2013247286

(54) • *Ophthalmologische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Ophthalmologic apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil ophtalmologique et son procédé de contrôle*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Kazuhiro, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43,
81245 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 878 260 A1**
(25) En (26) En

(21) 14189370.1 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 JP 2013247366

(54) • *Photoakustische Bildgebungsvorrichtung*
• *Photoacoustic Imaging Apparatus*
• *Appareil d'imagerie photo-acoustique*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaïto 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Nakatsuka, Hitoshi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 878 261 A1**
A61B 5/11

(25) Es (26) En
(21) 14382480.3 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 ES 201331727

(54) • *System zur Überwachung des Zustands eines Subjekts*
• *A system for monitoring the state of a subject*
• *Système pour surveiller l'état d'un sujet*

(71) Centro Tecnológico del Mueble y La Madera de la Region de Murcia, Perales, s/n Yecla, 30510 Murcia, ES

(72) Maestre Ferriz, Rafael, 30510 Murcia, ES
Bleda Tomas, Andres Lorenzo, 30510 Murcia, ES

Santa Carvajal, Guadalupe, 30510 Murcia, ES
Pellicer Fernandez, Soledad, 30510 Murcia, ES

(74) Garcia Ortega, Sergio, 30510 Murcia, ES
Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/18**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/18**

(51) **A61B 5/18** (11) **2 878 262 A1**
A61B 5/16 **B60K 28/06**
B60W 30/08 **B60W 50/08**

(25) Ja (26) En
(21) 13822814.3 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/004512 24.07.2013

(87) WO 2014/017090 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 JP 2012166227

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MÜDIGKEIT EINES FAHRERS UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER MÜDIGKEIT EINES FAHRERS*
• *DRIVER FATIGUE-ESTIMATING DEVICE AND DRIVER FATIGUE-ESTIMATING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA FATIGUE DU CONDUCTEUR*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) SHIMIZU, Youji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SUNDA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

MORI, Souichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

MIURA, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

FUKUYAMA, Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **A61B 5/18** (11) **2 878 263 A1**
A61B 5/0245 **B60R 16/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13822977.8 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/003747 14.06.2013

(87) WO 2014/017009 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 JP 2012166225

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TREIBERZUSTANDSSCHÄTZUNG*
• *DRIVER STATE ESTIMATION DEVICE AND DRIVER STATE ESTIMATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT D'UN CONDUCTEUR*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) MORI, Souichirou, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SHIMIZU, Youji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

MIURA, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
FUKUYAMA, Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

SUNDA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **A61B 6/00** (11) **2 878 264 A1**
(25) En (26) En

(21) 13195072.7 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahrbare Röntgenvorrichtung zum Lagern eines Röntgendetektors und Verfahren zum Verpacken eines Röntgendetektors in einer hygienischen Schutzabdeckung*
• *Mobile x-ray apparatus for storing an x-ray detector and method for bagging an x-ray detector into a hygiene protective cover*
• *Appareil à rayons x mobile pour stocker un détecteur de rayons x et procédé d'ensachage pour détecteur de rayons x dans un couvercle de protection hygiénique*

(71) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Von Stein, Florian, 82194 Gröbenzell, DE
Senft, Daniel, 2840 Terhagen (Rumst), BE

(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte
Zwei-Brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(71) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Von Stein, Florian, 82194 Gröbenzell, DE
Senft, Daniel, 2840 Terhagen (Rumst), BE

(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte
Zwei-Brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 878 265 A1**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 14191556.1 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 JP 2013246853
(54) • *Medizinisches Abbildungssystem*
• *Medical imaging system*
• *Système d'imagerie médicale*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) Hoshino, Yoshihide, Tokyo 100-7015, JP
Kiyohara, Junko, Tokyo 100-7015, JP

Takahashi, Atsushi, Tokyo 100-7015, JP

(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **2 878 266 A1**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 14193535.3 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 JP 2013247273
(54) • *Medizinisches Bildgebungssystem und Programm*
• *Medical imaging system and program*
• *Système d'imagerie médicale et programme*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

- (72) Futamura, Hitoshi, Tokyo, Tokyo 100-7015, JP
Tsunomori, Akinori, Tokyo, Tokyo 100-715, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 878 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 14195182.2 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.11.2013 KR 20130145963
26.11.2014 KR 20140166254
(54) • *Röntgenabbildungsvorrichtung und
Steuerungsverfahren dafür*
• *X-ray imaging apparatus and control
method thereof*
• *Appareil d'imagerie à rayons X et son
procédé de contrôle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Myeong Je, 302-1004 Seoul, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold
& Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 878 268 A1**
A61B 6/14 **A61B 6/04**
A61B 6/06 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 14195204.4 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2013 IT B020130670
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zeiteinstel-
lung der technischen Belichtungsfaktoren
während einer radiografischen Erfassung*
• *Method and apparatus time adjusting
technical exposure factors during a radio-
graphic acquisition*
• *Procédé et appareil d'ajustement du
temps de facteurs d'exposition technique
pendant une acquisition radiographique*
(71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice
Provinciale 23A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Manuzzato, Gianluca, 40026 Imola (BO), IT
Bruno, Andrea, 40026 Imola (BO), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R
4° piano, 17100 Savona, IT

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/14 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 878 269 A1**
B06B 1/06 **H01L 41/08**
(25) En (26) En
(21) 14182591.9 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.10.2013 KR 20130129098
(54) • *Ultraschallsonde und Ultraschallbild-
gebungsvorrichtung damit*
• *Ultrasonic probe and ultrasonic imaging
apparatus having the same*

- *Sonde ultraacoustique et appareil d'ima-
gerie ultraacoustique dotée de celle-ci*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-
ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-
do 250-870, KR
(72) Jin, Gil Ju, Seoul, KR
Kwon, Sung Do, Gyeonggi-do, KR
(74) Frey, Sven Holger, et al, LORENZ & KOLLE-
GEN Patentanwälte Partnerschaftsgesell-
schaft mbH Alte Ulmer Strasse 2, 89522
Heidenheim, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 878 270 A2**
A61B 8/08
(25) En (26) En
(21) 14192942.2 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.11.2013 KR 20130146443
(54) • *Verfahren und Ultraschallvorrichtung zur
Bereitstellung eines Ultraschallelastogra-
fiebildes*
• *Method and ultrasound apparatus for
providing ultrasound elastography image*
• *Procédé et appareil à ultrasons pour
fournir une image d'élastographie ultra-
acoustique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Ji-young, Gyeonggi-do, KR
Park, Jun-ho, Gyeonggi-do, KR
Choi, Ki-wan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyoung-ki, Gyeonggi-do, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
Den Haag, NL

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 878 271 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13823647.6 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/067911 28.06.2013
(87) WO 2014/017255 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167636
(54) • *ULTRASCHALLBEOBACHTUNGSVOR-
RICHTUNG, VERFAHREN ZUM BETREI-
BEN DER ULTRASCHALLBEOBACH-
TUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM
ZUM BETREIBEN DER ULTRASCHALL-
BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ULTRASOUND OBSERVATION
APPARATUS, METHOD FOR OPERATING
ULTRASOUND OBSERVATION
APPARATUS AND PROGRAM FOR
OPERATING ULTRASOUND OBSER-
VATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'OBSERVATION À ULTRA-
SONS, PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT
D'UN APPAREIL D'OBSERVATION À
ULTRASONS ET PROGRAMME D'AC-
TIONNEMENT D'UN APPAREIL D'OBSE-
RVATION À ULTRASONS*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo
151-0072, JP
(72) NOGUCHI, Hiromasa, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 878 272 A1**
A61B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 13836060.7 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/073986 05.09.2013
(87) WO 2014/038638 2014/11 13.03.2014
(30) 05.09.2012 US 201261696920 P
(54) • *ULTRASCHALLENDSKOP*
• *ULTRASONIC ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE ULTRASONORE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
(72) HIRAOKA, Jin, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 878 273 A1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 15151167.2 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.07.2007 US 827590
(54) • *Über einen perkutanen Katheter gesteuerte
Vorrichtungen für intravaskuläre Verstop-
fungen*
• *Percutaneous catheter directed intra-
vascular occlusion devices*
• *Dispositifs d'occlusions dirigés par
cathéter percutané intravasculaire*
(71) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane
North, Plymouth, MN 55442, US
(72) Amplatz, Kurt, St. Paul, Minnesota 55127,
US
Gu, Xiaoping, Maplewood, Minnesota
55117, US
Oslund, John, Blaine, Minnesota 55449, US
Adams, Daniel O., Long Lake, Minnesota
55356, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 10011146.7 / 2 263 553
07254329.1 / 2 014 240

A61B 17/00 → (51) **H01H 9/04**

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/115**

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 878 274 A1**
A61B 19/00 **A61B 17/072**
(25) En (26) En
(21) 14195697.9 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2013 US 201314094338
(54) • *Elektrisch autonomes chirurgisches In-
strument mit kryptografischer Identifizie-
rung austauschbarer Teile*
• *Electrically self-powered surgical
instrument with cryptographic identi-
fication of interchangeable part*
• *Instrument chirurgical électriquement
autonome avec une identification crypto-
graphique d'une pièce interchangeable*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables, FL Florida
33156, US
Bales, JR, Thomas, Coral Gables, FL Florida
33156, US

Deville, Derek Dee, Coral Gables, FL Florida 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City, FL Florida 33330, US
Palmer, Matthew A., Miami, FL Florida 33156, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/24 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61B 17/3207** (11) **2 878 275 A1**
A61M 25/10 **A61L 29/00**
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 14275246.8 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.11.2013 GB 201321063
07.11.2014 GB 201419864
(54) • *Medizinischer Ballon*
• *Medical balloon*
• *Ballonnet médical*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Aggerholm, Steen, 4660 St. Heddinge, DK Lysgaard, Thomas, 2680 Solroed Strand, DK
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61B 17/34 → (51) **A61M 5/42**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 878 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193216.0 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2013 US 201361904800 P
(54) • *System für korrigierende Wirbelsäulen-chirurgie und Verwendungsverfahren*
• *System for corrective spinal surgery*
• *Système de chirurgie spinale correctrice et procédé d'utilisation*
(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US
(72) Bess, Robert Shay, Castle Rock, Colorado 80108, US
Schwab, Frank, New York, New York 10013, US
Dreusicke, David, Reston, VA 20191, US
Choi, Theo, Arlington, Virginia 22201, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/04** (11) **2 878 277 A1**
A61B 18/12
(25) De (26) De
(21) 14190053.0 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.01.2008 DE 102008004241
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines elektrochirurgischen HF-Generators*
• *Method for controlling an electrosurgical HF generators*
• *Procédé de commande d'un générateur HF électrochirurgical*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestraße 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Selig, Peter, 72379 Hechingen, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 09703052.2 / 2 249 735

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 878 278 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13822305.2 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004235 09.07.2013
(87) WO 2014/017041 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163500
(54) • *CHIRURGISCHE UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SURGICAL OPERATION SUPPORT DEVICE, METHOD AND PROGRAM*
• *PROGRAMME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUPPORT D'OPÉRATION CHIRURGICALE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) SAKURAGI, Futoshi, Tokyo 107-0052, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/115**

A61B 19/00 → (51) **A61B 19/02**

A61B 19/00 → (51) **A61M 5/42**

(51) **A61B 19/02** (11) **2 878 279 A1**
A61B 19/00 **A61L 2/26**
(25) En (26) En
(21) 14194972.7 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2013 GB 201321017
(54) • *Endoskopventilbehälter*
• *An endoscope valve container*
• *Réceptif de valve d'endoscope*
(71) KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT) LIMITED, KeyMed House Stock Road, Southend-on-Sea Essex SS2 5QH, GB
(72) Chartres, Jonathan Victor, Plymouth, Devon PL6 5TA, GB
Floyd, Adam Thomas, Plymouth, Devon PL6 8BX, GB
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **2 878 280 A1**
(25) De (26) De
(21) 14194928.9 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2013 CH 19742013
(54) • *Dentalimplantatsystem mit einem Keramikimplantat*
• *Dental implant system with a ceramic implant*
• *Système d'implant dentaire doté d'un implant céramique*
(71) Z-Systems Schweiz AG, Bittertenstrasse 15, 4702 Oensingen, CH

(72) Staudenmann, Roger, 3292 3292 Buswil b. Büren, CH
Hug, Thomas, 8703 Erlenbach, CH
Thomke, Ernst, 2540 Grenchen, CH
Di Girolamo, Rubino, 6315 Oberägeri, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61C 8/00 → (51) **C23F 17/00**

(51) **A61C 17/22** (11) **2 878 281 A1**
A61C 17/34 **A46B 13/00**
A61C 17/26
(25) En (26) En
(21) 14186856.2 (22) 29.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2013 US 201361909443 P
14.08.2014 US 201414459882
(54) • *Mechanische Zahnbürste*
• *Mechanical toothbrush*
• *Brosse à dents mécanique*
(71) Kandemir, Alexander, 5 East 57th Street, 6th Floor, New York, NY 10022, US
(72) Kandemir, Alexander, New York, NY 10022, US
(74) McGettrick, Andrew James, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

A61C 17/26 → (51) **A61C 17/22**

A61C 17/34 → (51) **A61C 17/22**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 878 282 A2**
D04B 1/08 **D04B 21/12**
(25) En (26) En
(21) 14199643.9 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.04.2011 US 201113088706
(54) • *Prothetische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon*
• *A prosthetic device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif prothétique et son procédé de fabrication*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Mortarino, Enrico, Hickory, North Carolina 28610, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 12716990.2 / 2 699 196

A61F 2/30 → (51) **C23F 17/00**

(51) **A61F 2/38** (11) **2 878 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 15150842.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2008 US 165582
(54) • *Orthopädische Prothese*
• *Orthopaedic prosthesis*
• *Prothèses orthopédiques*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
(72) Wyss, Joseph, Fort Wayne, IN Indiana 46814, US
Bennett, Travis D, Huntington, IN Indiana 46750, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 09164168.8 / 2 149 354

(51) **A61F 5/02** (11) **2 878 284 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14195333.1 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2013 FR 1361952
15.05.2014 FR 1454316

(54) • *Asymmetrisches steifes Korsett mit seitlichen Ventilen*
• *Asymmetric rigid corset with side valves*
• *Corset rigide asymétrique à valves latérales*

(71) Lecante, 125 rue Bataille, 69008 Lyon, FR

(72) Lecante, Cyril, 69160 Tassin la Demi Lune, FR

Pourret, Sophie, 69300 Caluire et Cuire, FR
De Mauroy de Curiere de Castelnau, Jean Claude, 38110 Saint Didier de la Tour, FR

(74) Godard, Xavier, Roosevelt Consultants 139 Rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61F 5/055** (11) **2 878 285 A1**

(25) En (26) En
(21) 13195184.0 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Therapeutische Vorrichtung für Nackenschmerzen*
• *A therapeutic device for neck pain*
• *Dispositif thérapeutique pour des douleurs du cou*

(71) University of Limerick, Plassey Technology Park, Co. Limerick Limerick, IE

(72) Van De Ven, Pepijn, Newport, County Tipperary, IE

Cussen, John, Limerick, IE
Clifford, Amanda, Annacotty County Limerick, IE

Nelson, John, Limerick, IE

(74) O'Riordan, Cliona, Macroom, County Cork, IE

(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **A61F 5/455** (11) **2 878 286 A1**

A61F 13/472
(25) Pt (26) En
(21) 13822666.7 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) BR 2013/000244 01.07.2013
(87) WO 2014/015399 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 BR 12018873

(54) • *TRAGBARER BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON FLÜSSIGKEITEN UND ZUM URINIEREN, INSBESONDERE FÜR FRAUEN*
• *PORTABLE CONTAINER FOR HOLDING LIQUIDS AND ALSO FOR URINATION, ESPECIALLY FOR FEMALES*
• *RÉCIPIENT PORTATIF POUR LIQUIDES, Y COMPRIS POUR LA MICTION, NOTAMMENT FÉMININE*

(71) Boabaid, Flavio Marçal, R. Ferreira Lima 199 Apto. 601 Centro, 88015-420 Florianópolis - SC, BR

(72) Boabaid, Flavio Marçal, 88015-420 Florianópolis - SC, BR

(74) Dall'Olivo, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A61F 7/10** (11) **2 878 287 A1**

A61F 7/00 **A61F 7/02**
(25) En (26) En
(21) 13195297.0 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Kühlung der Kopfhaut*
• *Device for cooling scalp*
• *Dispositif pour refroidir le cuir chevelu*

(71) Arline Beheer B.V., Uilenkamp 9, 3972 XN Driebergen, NL

(72) Arline Beheer B.V., 3972 XN Driebergen, NL

(74) Luten, Martin Haaije, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **A61F 9/008** (11) **2 878 288 A1**

(25) En (26) En
(21) 14195368.7 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 JP 2013247289

(54) • *Augenchirurgielaservorrichtung und Programm zur Erzeugung von Steuerdaten zur Augen Chirurgie*

• *Ophthalmic laser surgery apparatus and program of creating control data for ophthalmic surgery*

• *Appareil de chirurgie laser ophtalmique et programme de création de données de commande pour chirurgie ophtalmique*

(71) Nidek co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori Aichi, JP

(72) Miyagi, Tomohiro, Gamagori, Aichi, JP

Shibata, Takayoshi, Gamagori, Aichi, JP
Hanebuchi, Masaaki, Gamagori, Aichi, JP
Murakami, Naho, Gamagori, Aichi, JP

Iwata, Shinya, Gamagori, Aichi, JP

(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **A61F 13/42** (11) **2 878 289 A1**

(25) En (26) En
(21) 13195163.4 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kleidung für inkontinente Personen, Verschmutzungsalarmsender, Verschmutzungsalarmsystem, und Verfahren zur Erkennung von Verschmutzung von Kleidung für inkontinente Personen*

• *An incontinence garment, a soiling alert transmitter, a soiling alert system, and methods for detecting soiling of an incontinence garment*

• *Vêtement de protection contre l'incontinence, émetteur d'alerte de salissure, système d'alerte de la salissure et procédés de détection d'encrassement d'un vêtement de protection contre l'incontinence*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) De Troch, Stefan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Schaafsma, Siebren, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

Brongersma, Sywert, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

A61F 13/472 → (51) **A61F 5/455**

(51) **A61H 3/04** (11) **2 878 290 A1**

E05B 73/00
(25) En (26) En
(21) 13195341.6 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Unterstützendes Fahrzeug mit Befestigungssystem*

• *Supportive vehicle having a fixing system*
• *Véhicule de support ayant un système de fixation*

(71) TOPRO GmbH, Bahnhofstr. 26d, 82256 Fürstfeldbruck, DE

(72) Appel, Thomas, 82256 Fürstfeldbruck, DE

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

(51) **A61H 19/00** (11) **2 878 291 A1**

A61H 23/02 **G06F 3/033**
(25) Zh (26) En
(21) 12881566.9 (22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/088151 31.12.2012

(87) WO 2014/015641 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 CN 201220359762 U

(54) • *SEXUALMASSAGEVORRICHTUNG MIT EINEM MAUSRAD*

• *MOUSE WHEEL TYPE SEXUAL MASSAGER*

• *MASSEUR SEXUEL DU TYPE À MOLETTE DE SOURIS*

(71) Lover Health Science And Technology Co., Ltd, NO.1208 Taihu Avenue Changxing Economic Development Zone, Huzhou, Zhejiang 313100, CN

(72) WU, Wei, Huzhou City Zhejiang 313100, CN

(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

A61H 23/02 → (51) **A61H 19/00**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/38**

A61K 8/20 → (51) **A61K 8/38**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/38**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 878 292 A2**

A61Q 19/00
(25) De (26) De
(21) 14158134.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.11.2013 DE 102013223792

(54) • *Verwendung kosmetischer Zusammensetzungen für die Inaktivierung und/oder Eliminierung von Hautmilben*

- *Application of cosmetic compositions for the inactivation and/or elimination of skin mites*
 - *Utilisation de compositions cosmétiques pour l'inactivation et/ou l'élimination d'acariens de la peau*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Kessler-Becker, Daniela, 51371 Leverkusen, DE
- Riecke, Clemens, 42853 Remscheid, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 31/122**

- (51) **A61K 8/38** (11) **2 878 293 A1**
A61K 8/41 **A61K 8/43**
A61Q 5/08 **A61K 8/19**
A61K 8/20 **A61K 8/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14193330.9 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 FR 1361518

- (54) • *Zusammensetzung zum Entfärben von menschlichen Körperhaaren, Entfärbungsverfahren und -kit*
- *Composition for bleaching human hairs, bleaching method and kit*
 - *Composition de décoloration de poils humains, procédé et kit de décoloration*
- (71) Berdoues Parfums et Cosmétiques, 131 Route de Toulouse, 31270 Cugnaux, FR
- (72) Coutelle, Hervé, 31860 Labarthe sur Lèze, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/38**

A61K 8/43 → (51) **A61K 8/38**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 878 294 A1**
A61Q 19/02 **A61Q 19/08**
A61K 8/97
- (25) En (26) En
(21) 14189903.9 (22) 22.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.10.2013 US 201361894695 P

- (54) • *Verwendungen von Verbindungen und Mischungen aus Anrodia cinnamomea-Myzelien*
- *Uses of compounds and mixtures from anrodia cinnamomea mycelia*
 - *Utilisations de composés et de mélanges d'anrodia cinnamomea mycelia*
- (71) Simpson Biotech Co., Ltd., No. 1-1, Wenming 2nd Street Guishan Township, Taoyuan County 333, TW
- (72) Huang, Kai-Wen, 100 Taipei City, TW
- Sheu, Chia-Chin, 333 Taoyuan County, TW
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 8/60 → (51) **A61K 31/122**

A61K 8/63 → (51) **A61K 31/122**

A61K 8/65 → (51) **A61K 31/122**

A61K 8/67 → (51) **A61K 31/122**

A61K 8/96 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/97 → (51) **A61K 31/122**

A61K 8/97 → (51) **A61K 36/185**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/08 → (51) **C12N 5/0783**

A61K 9/127 → (51) **A61K 47/48**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/4422**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/407**

A61K 9/70 → (51) **A61L 15/40**

A61K 31/00 → (51) **A61K 47/10**

A61K 31/00 → (51) **C07D 475/04**

A61K 31/047 → (51) **A61K 31/122**

- (51) **A61K 31/122** (11) **2 878 295 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/60**
A61K 8/63 **A61K 8/65**
A61K 8/67 **A61K 8/97**
A61K 31/047 **A61K 31/704**
A61K 36/00 **A61K 36/48**
A61K 38/00 **A61K 38/17**
A61P 17/00 **A61P 17/16**
A61P 43/00 **A61Q 19/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13823311.9 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/063553 15.05.2013

- (87) WO 2014/017145 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 JP 2012164083
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
- (71) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (72) KAMO Shuichi, Tokyo 104-0044, JP
- SATO Toshiro, Tokyo 104-0044, JP
- KAWAHARA Rumi, Tokyo 104-0044, JP
- SUZUKI Shunsuke, Tokyo 104-0044, JP
- (74) Gallego Jiménez, José Fernando, Ingenias Creaciones, Signos e Inventiones S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES

- (51) **A61K 31/165** (11) **2 878 296 A1**
A61K 31/4015 **A61P 25/08**

- (25) En (26) En
(21) 13005561.9 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Lacosamid und Levetiracetam*
- *Pharmaceutical composition comprising lacosamide and levetiracetam*
 - *Composition pharmaceutique comprenant lacosamide et levetiracetam*
- (71) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Dressen, Frank, UCB Pharma GmbH Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

A61K 31/165 → (51) **C07C 235/60**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/4422**

A61K 31/4015 → (51) **A61K 31/165**

- (51) **A61K 31/404** (11) **2 878 297 A1**
A61K 31/44 **A61K 31/445**
A61K 31/495 **A61P 11/00**
A61P 17/00 **A61P 17/02**
A61P 43/00 **C07D 401/12**
A61K 31/4178 **C07D 403/12**
A61K 45/06 **A61K 31/5377**
A61K 31/454 **A61K 31/496**
A61K 31/4045 **A61K 31/551**
C07D 209/34

- (25) En (26) En
(21) 14190398.9 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU
(30) 24.12.2004 EP 04030770
(27) 21.12.2005 EP 10184949

- (54) • *Medikamente zur Behandlung oder Prävention fibrotischer Krankheiten*
- *Medicaments for the treatment or prevention of fibrotic diseases*
 - *Médicaments pour le traitement ou la prévention des maladies fibrogènes*

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (84) DE
- (72) Park, John, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
- Heckel, Armin, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
- Grauert, Matthias, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
- Dahmann, Georg, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
- Brandl, Trixi, 4123 Allschwil, CH
- Chaudhary, Nveed, 2000 Neuchatel, CH
- Roth, Gerald, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE

- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 10184949.5 / 2 384 751
05823930.2 / 1 830 843

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/404**

- (51) **A61K 31/407** (11) **2 878 298 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/12**
A61K 47/32 **A61P 25/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 13822452.2 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070195 25.07.2013
- (87) WO 2014/017593 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 JP 2012165793
04.04.2013 JP 2013078583

- (54) • **KLEBEPFLASTER UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR**
• **ADHESIVE PATCH AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **TIMBRE ADHÉSIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) SUZUKI, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
OKUTSU, Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
YASUKOCHI, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
TAKADA, Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 31/407** (11) **2 878 299 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/12**
A61K 47/32 **A61K 47/34**
A61P 25/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 13822503.2 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070196 25.07.2013
(87) WO 2014/017594 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165793
04.04.2013 JP 2013078583

- (54) • **KLEBEPFLASTER**
• **ADHESIVE PATCH**
• **TIMBRE ADHÉSIF**
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) SUZUKI, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
OKUTSU, Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
YASUKOCHI, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
TAKADA, Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 31/407** (11) **2 878 300 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/12**
A61K 47/32 **A61K 47/34**
A61P 25/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 13823177.4 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070197 25.07.2013
(87) WO 2014/017595 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165793
04.04.2013 JP 2013078583

- (54) • **PFLASTER**
• **PATCH**
• **PATCH**
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) SONOBE, Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
YASUKOCHI, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
TAKADA, Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP

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

A61K 31/416 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/437 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/404**

(51) **A61K 31/4422** (11) **2 878 301 A1**
A61K 31/22 **A61K 9/28**
A61P 9/12

- (25) Zh (26) En
- (21) 13822662.6 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/071836 25.02.2013
(87) WO 2014/015672 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 CN 201210258175

- (54) • **KOMBINATIONSPRÄPARAT AUS LERCANIDIPIN UND ATORVASTATIN**
• **COMPOUND PREPARATION OF LERCANIDIPINE AND ATORVASTATIN**
• **PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ DE LERCANIDIPINE ET D'ATORVASTATINE**

(71) Zhaoke Pharmaceutical (Guangzhou) Company Limited, Room 440 Zhongyinj Mansion No.93 Jinlingbei Road Nansha District Guangzhou, Guangdong 511400, CN

- (72) LI, Xiaoyi, Hong Kong, CN
ZHANG, Guohui, Hefei Anhui 230088, CN
DAI, Xiangrong, Hefei Anhui 230088, CN
LING, Juan, Hefei Anhui 230088, CN
HU, Daidi, Hefei Anhui 230088, CN

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

A61K 31/4439 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/444 → (51) **A61P 25/28**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/47 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 45/00**

A61K 35/10 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/071**

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/0783**

A61K 35/28 → (51) **C12N 5/071**

(51) **A61K 35/60** (11) **2 878 302 A1**
A61K 38/00 **A61P 19/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13823573.4 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070134 25.07.2013
(87) WO 2014/017570 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164723

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON OSTEO-ARTHROSE**
• **COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING OSTEOARTHRITIS**
• **COMPOSITION DESTINÉE À LA PRÉVENTION OU AU TRAITEMENT DE L'OSTÉOARTHRITE**

(71) Hirosaki University, 1, Bunkyo-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036-8560, JP
Wakitani Medical Science Corporation, 1-8-2305 Uchikyuhoji-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0013, JP
Sunstar Inc., 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP

- (72) KATO, Yoji, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP
WAKITANI, Shigeyuki, Osaka-shi Osaka 540-0013, JP
HANADA, Yukako, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP

YAMAMOTO, Kazushi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP

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

A61K 36/00 → (51) **A61K 31/122**

(51) **A61K 36/185** (11) **2 878 303 A1**
A61K 36/54 **A61K 36/38**
A61K 36/63 **A61K 36/85**
A61K 36/87 **A61P 39/00**
A61K 8/97 **A61P 25/00**
A61P 25/22

- (25) De (26) De
- (21) 13005575.9 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • **Zusammensetzung für die Aromatherapie, Aromaheilkunde und Aromatologie**
• **Compound for aromatherapy, aromatherapy medicine and aromatology**
• **Composition pour l'aromathérapie, la médecine aromatique et l'aromatologie**

(71) Hefti, Doris, Buonaserstrasse 40, 6343 Rotkreuz, CH
(72) Hefti, Doris, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61K 36/28** (11) **2 878 304 A1**
(25) It (26) En
(21) 14195927.0 (22) 02.12.2014

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

BA ME
(30) 02.12.2013 IT RM20130652

- (54) • *Neue Fraktionen von Kamilleextrakten und Verwendungen davon*
• *New fractions of chamomile extracts and uses thereof*
• *Nouvelles fractions d'extraits de camomille et leurs utilisations*
- (71) Aboca S.p.A. Societa' Agricola, Frazione Aboca 20, 52037 Sansepolcro (AR), IT
- (72) Mercati, Valentino, 52037 Sansepolcro AR, IT
- Mattoli, Luisa, 52037 Sansepolcro AR, IT
- (74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A61K 36/31** (11) **2 878 305 A1**
A61P 29/00

- (25) Ko (26) En
(21) 13793632.4 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/004457 21.05.2013

(87) WO 2013/176471 2013/48 28.11.2013

(30) 21.05.2012 KR 20120053899

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON STAT3-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN MIT EINEM SALVIA PLEBEIA-R. BR.- EXTRAKT ODER EINEM TEIL DAVON ALS WIRKSTOFF*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING STAT3-MEDIATED DISEASE, COMPRISING SALVIA PLEBEIA R. BR. EXTRACT OR FRACTION THEREOF AS ACTIVE INGREDIENT/COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE MALADIES MÉDIÉES PAR STAT-3, CONTENANT UN EXTRAIT OU UNE FRACTION DE SALVIA PLEBEIA R. BR. EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE MALADIES MÉDIÉES PAR STAT-3, CONTENANT UN EXTRAIT OU UNE FRACTION DE SALVIA PLEBEIA R. BR. EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*

(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR

(72) RHO, Mun Chual, Daejeon 305-806, KR
OH, Hyun Mee, Daejeon 305-806, KR
LEE, Woo Song, Daejeon 305-806, KR
KIM, Sang Hyun, Daegu 700-842, KR
LEE, Seung Woong, Daejeon 305-806, KR
PARK, Chan Sun, Daejeon 305-806, KR
AHN, Keug Hyun, Daejeon 305-806, KR

(74) Andrews, Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

A61K 36/38 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/48 → (51) **A61K 31/122**

A61K 36/54 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/63 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/85 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/87 → (51) **A61K 36/185**

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/122**

A61K 38/00 → (51) **A61K 35/60**

A61K 38/16 → (51) **C12N 9/22**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 878 306 A1**
A61P 3/04

- (25) Pt (26) En
(21) 13816344.9 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) BR 2013/000251 12.07.2013

(87) WO 2014/008567 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 BR 102012174219

- (54) • *MODIFIZIERTES PEPTID, CB-REZEPTORLIGAND, KIT, IN-VITRO-VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON CB-REZEPTORBINDUNGEN, VERWENDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR MODULATION DER CB-REZEPTORAKTIVITÄT*
• *MODIFIED PEPTIDE, CB RECEPTOR LIGAND, KIT, IN VITRO PROCESS FOR EVALUATING CB RECEPTOR BONDS, USES, PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR MODULATING CB RECEPTOR ACTIVITY*
• *PEPTIDE MODIFIÉ, LIGAND DE RÉCEPTEURS CB, TROUSSE, PROCÉDÉ IN VITRO POUR L'ÉVALUATION DE LA LIAISON AUX RÉCEPTEURS CB, UTILISATIONS ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR MODULER L'ACTIVITÉ DE RÉCEPTEURS CB*

(71) Proteimax Biotecnologia Ltda, Av. Corifeu de Azevedo Marques 1425-Sala 6 Butantã, 05581001 São Paulo, BR

(72) STERMAN HEIMANN, Andrea, CEP-04531-000 São Paulo, BR

(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A61K 38/17 → (51) **A61K 31/122**

A61K 38/18 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 39/095** (11) **2 878 307 A1**
A61K 39/102 **A61K 39/116**
A61P 31/04

(25) En (26) En

(21) 14198052.4 (22) 23.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(30) 27.06.2005 GB 0513069

27.06.2005 GB 0513071

28.07.2005 GB 0515556

28.11.2005 GB 0524204

21.12.2005 GB 0526041

21.12.2005 GB 0526040

(54) • *Immunogene Zusammensetzung*

• *Immunogenic composition*

• *Composition immunogène*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) Biemans, Ralph Leon, 1330 Rixensart, BE

Boutriaux, Dominique, 1330 Rixensart, BE

Capiou, Carine, 1330 Rixensart, BE

Denoel, Philippe, 1330 Rixensart, BE

Duvivier, Pierre, 1330 Rixensart, BE

Poolman, Jan, 1330 Rixensart, BE

(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 06754610.1 / 1 896 064

A61K 39/102 → (51) **A61K 39/095**

A61K 39/116 → (51) **A61K 39/095**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 878 308 A1**
A61K 39/44 **C07K 16/22**
C07K 16/28 **A61K 38/18**
A61P 37/06

(25) En (26) En

(21) 14004060.1 (22) 02.12.2014

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

BA ME

(30) 02.12.2013 EP 13005586

- (54) • *Mittel und Verfahren zur Unterdrückung der T-Zell-Aktivierung*
• *Agents and methods for the suppression of T cell activation*
• *Agents et procédés pour la suppression de l'activation des lymphocytes T*

(71) Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, DE

(72) Harder, Thomas, 39108 Magdeburg, DE

Reinhold, Dirk, 39108 Magdeburg, DE

Guttek, Karina, 39108 Magdeburg, DE

Schraven, Burkhard, 39175 Biederitz, DE

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

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 39/44 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 878 309 A1**
A61K 31/4439 **A61K 31/47**
A61K 31/7048 **A61P 17/00**
A61P 37/08 **C12Q 1/68**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
C07K 14/705 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En

(21) 13823500.7 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069163 12.07.2013

(87) WO 2014/017319 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 JP 2012165680

- (54) • *FILAGGRINPRODUKTIONSPROMOTOR, THERAPEUTIKUM FÜR MIT REDUZIERTER FILAGGRINPRODUKTION ASSOZIIERTE ERKRANKUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCREENING NACH DIESEM THERAPEUTIKUM*
• *FILAGGRIN PRODUCTION PROMOTER, THERAPEUTIC AGENT FOR DISEASES ASSOCIATED WITH REDUCTION IN PRODUCTION OF FILAGGRIN, AND METHOD FOR SCREENING FOR SAID THERAPEUTIC AGENT*
• *PROMOTEUR DE PRODUCTION DE FILAGGRINE, AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR DES MALADIES ASSOCIÉES À LA RÉDUCTION DE LA PRODUCTION DE FILAGGRINE, ET PROCÉDÉ POUR LE CRIBLAGE DUDIT AGENT THÉRAPEUTIQUE*

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP

(72) KABASHIMA, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

OTSUKA, Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

EGAWA, Gyohei, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

DOI, Hiromi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

MAEKAWA, Akiko, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

NARUMIYA, Shuh, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottels-berghelaan 24, 9051 Ghent, BE

A61K 45/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/40A**

(51) **A61K 47/10** (11) **2 878 310 A1**
A61K 9/00 **A61K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 13005562.7 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sprühbare wässrige Zusammensetzung mit Nitroglycerin*
• *Sprayable aqueous composition comprising glyceryl trinitrate*
• *Composition aqueuse pulvérisable comprenant du trinitrate de glycéryle*
(71) G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG, Kieler Strasse 11, 25551 Hohenlockstedt, DE
(72) Gerber, Andreas, 23558 Lübeck, DE
Gorath, Michaela, 22609 Hamburg, DE
Zimmeck, Thomas, 25551 Hohenlockstedt, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP
Patentanwälte Prinzregentenstraße 68,
81675 München, DE

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/407**

(51) **A61K 47/14** (11) **2 878 311 A1**
A61K 47/26 **A61K 47/34**
A61K 47/42 **A61K 47/44**
(25) En (26) En
(21) 13194676.6 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbesserung der Löslichkeit für hydrophobe Wirkstoffe*
• *Solubility Enhancement for Hydrophobic Drugs*
• *Amélioration de la solubilité de médicaments hydrophobes*
(71) Freund Pharmatec Ltd., Unit 1 IDA Business & Technology Park Srah, Tullamore Offaly, IE
(72) Ikeda, Masayuki, Co. Offaly, IE
Sivadas, Neeraj, Co. Offaly, IE
Nolan, Frank, Co. Offaly, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 47/26 → (51) **A61K 47/14**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/407**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/407**

A61K 47/34 → (51) **A61K 47/14**

A61K 47/42 → (51) **A61K 47/14**

A61K 47/44 → (51) **A61K 47/14**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 878 312 A1**
A61K 9/127 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13195337.4 (22) 02.12.2013

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

BA ME

(54) • *Reversible PEGylierung von Nanoträgern*
• *Reversible PEGylation of nanocarriers*
• *Nanosupports de PEGylation réversible*
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnbergplatz, 79098 Freiburg, DE
(72) Prof. Dr. Weber, Wilfried, 79100 Freiburg, DE
Rebmann, Balder, 79100 Freiburg, DE
Zurbriggen, Matias, 79114 Freiburg, DE
(74) Grindl, Wolfgang, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

A61K 48/00 → (51) **C12N 9/22**

A61L 2/26 → (51) **A61B 19/02**

(51) **A61L 15/40** (11) **2 878 313 A1**
A61K 9/70 **A61L 15/58**
(25) De (26) De
(21) 13195012.3 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Heftplaster enthaltend ätherische Öle und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Adhesive dressing containing essential oils and process for producing the same*
• *Pansement adhésif contenant des huiles essentielles et son procédé de fabrication*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196,
65203 Wiesbaden, DE

A61L 15/58 → (51) **A61L 15/40**

A61L 27/00 → (51) **C12N 5/071**

A61L 27/04 → (51) **C23F 17/00**

A61L 27/06 → (51) **C23F 17/00**

(51) **A61L 27/18** (11) **2 878 314 A2**
A61L 27/56 **A61L 27/58**
(25) Pt (26) En
(21) 13783091.5 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056218 29.07.2013
(87) WO 2014/016816 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 27.07.2012 PT 10646412
(54) • *POLYMERNETZ MIT SELEKTIVER DURCHLÄSSIGKEIT ZUR REPARATUR UND REGENERATION VON GEWEBE*
• *POLYMERIC MESH WITH SELECTIVE PERMEABILITY, FOR THE REPAIR AND REGENERATION OF TISSUES*
• *MAILLE POLYMÈRE À PERMÉABILITÉ SÉLECTIVE POUR LA RÉGÉNÉRATION/RÉPARATION DE TISSUS*
(71) Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4TEC), Universidade do Minho-Departamento de Engenharia de Polimeros 3B's Research group Campus de Gualtar,
4710-057 Braga, PT
(72) PEREIRA MARTINS, Albino Manuel, 4820-005 Fafe, PT

SOUSA DIAS ALVES DA SILVA, Marta Luísa, 4715-352 Braga, PT
GONÇALVES DOS REIS, Rui Luís, 4250-242 Porto, PT
MELEIRO ALVES DAS NEVES, Nuno João, 4700-207 Braga, PT
(74) Silvestre de Almeida Ferreira, Luís Humberto, Edifício Net Rua de Salazares 842, 4149-002 Porto, PT

(51) **A61L 27/18** (11) **2 878 315 A1**
A61L 27/54 **A61L 27/56**

(25) En (26) En
(21) 14195230.9 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 PCT/IB2013/002899
(54) • *Künstliches Gewebe*
• *Artificial tissue*
• *Tissu artificiel*
(71) Heart Biotech Nano Limited, 1st Floor 18 Hanover Street, London W51 1YN, GB
(72) Sohler, Jérôme Jean-Luc, 30150 Saint Génies de Comolas, FR
Yacoub, Magdi Habib, London, W5 2JL, GB
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/18**

A61L 29/00 → (51) **A61B 17/3207**

A61L 31/02 → (51) **C23F 17/00**

(51) **A61M 1/02** (11) **2 878 316 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13823146.9 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070229 25.07.2013
(87) WO 2014/017604 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164851
(54) • *BLUTBEHANDLUNGSFILTER, BLUT-KREISLAUF UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *BLOOD TREATMENT FILTER, BLOOD CIRCUIT, AND BLOOD TREATMENT METHOD*
• *FILTRE DE TRAITEMENT DU SANG, CIRCUIT SANGUIN ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU SANG*
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) YOKOMIZO, Tomohisa, Tokyo 101-8101, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 1/06** (11) **2 878 317 A1**

(25) En (26) En
(21) 15151768.7 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.02.2009 US 154252 P
08.02.2010 US 701749
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brustpumpe und eine Brustpumpe*
• *Method for operating a breastpump and a breastpump*

- *Procédé pour faire fonctionner une pompe tire-lait et ladite pompe*
- (71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
- (72) Silver, Brian H., Cary, IL Illinois 60013, US
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (62) 10705062.7 / 2 398 527

- (51) **A61M 1/14** (11) **2 878 318 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13823885.2 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/066550 17.06.2013
- (87) WO 2014/017214 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 JP 2012166278
- (54) • *DIALYSEVORRICHTUNG*
• *DIALYSIS APPARATUS*
• *APPAREIL DE DIALYSE*
- (71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD., Ko-58, Mameda-honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
- (72) MISHIMA, Takashi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
- SAITO, Shingo, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/178 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 878 319 A1**
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 13194891.1 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Muffenabzieher*
• *Boot remover*
• *Dispositif de retrait de gaine*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 878 320 A1**
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 13194892.9 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Muffenabzieher*
• *Boot remover*
• *Dispositif de retrait de gaine*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 878 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194894.5 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Nadelsicherheitsvorrichtung und Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Needle safety device and drug delivery device*
• *Dispositif de sécurité d'aiguille et dispositif d'administration de médicament*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 878 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194895.2 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Nadelkappenabzieher und Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Needle cap remover and drug delivery device*
• *Extracteur de bouchon d'aiguille et dispositif d'administration de médicament*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 878 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194897.8 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Arzneimittelabgabevorrichtung mit einer einen Nadelkappenentferner aufweisende Nadelschutzvorrichtung*
• *Drug delivery device having a needle shield with needle cap remover*
• *Dispositif d'administration de médicaments avec protecteur d'aiguille pourvue d'un enleveur d'un bouchon d'aiguille*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 878 324 A1**
A61M 5/50 **A61M 5/178**
(25) En (26) En
(21) 14195373.7 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.11.2013 TW 102143887
- (54) • *Sicherheitsspritze*
• *Safety syringe*
• *Seringue de sécurité*
- (71) Jheng, Bo-Ren, 12F., No. 531, Sec. 1, Dunhua Road Beitun District, Taichung City 406, TW
- Yih Hoong Enterprise Co., Ltd., No. 54, Ln. 228, Dajhuang Road Siangshan District, Hsinchu City 300, TW
- (72) Hung, Chih-Kuo, 300 Hsinchu City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61M 5/42** (11) **2 878 325 A1**
A61B 17/34 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 14195100.4 (22) 27.11.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.11.2013 US 201314092843
- (54) • *Chirurgische Nadel für ein chirurgisches System mit optischer Erkennung*
• *Surgical needle for a surgical system with optical recognition*
• *Aiguille chirurgicale pour un système chirurgical avec reconnaissance optique*
- (71) Clear Guide Medical, LLC, 40 Warrenton Road, Baltimore, Maryland 21210, US
- (72) Stolka, Philipp Jakob, Baltimore, Maryland 21209, US
- Foroughi, Pezhman, Towson, MD 21286, US
- Rendina, Matthew, Baltimore, Maryland 21211, US
- Hager, Gregory Donald, Baltimore, Maryland 21210, US
- Boctor, Emad Mikhail, Baltimore, Maryland 21209, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

A61M 11/02 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 878 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194695.6 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Inhalator*
• *Inhaler*
• *Inhalateur*
- (71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) Deamer, John David, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- McGuinness, Liam Phillip, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (74) Clarke, Christopher John, et al, Vectura Limited Intellectual Property Department One Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 878 327 A1**
A61M 11/02
(25) Ko (26) En
(21) 13822661.8 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/006629 24.07.2013
- (87) WO 2014/017827 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 KR 20120080788
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INHALATION VON ARZNEIMITTELN*
• *APPARATUS FOR INHALATION OF MEDICINE*
• *APPAREIL POUR INHALATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 141 Jang-dong Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) LEE, Kyu Hong, Jeongeup-si Jeollabuk-do 580-185, KR
- HEO, Yong Ju, Gwangju 500-762, KR
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 878 328 A1**
A62B 18/08
- (25) En (26) En
(21) 14198923.6 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 08.11.2002 US 424694 P
- (54) • *Kopfschutzanordnung für eine Atemmas-
kenanordnung*
• *Headgear assembly for a respiratory mask
assembly*
• *Ensemble casque pour ensemble de
masque respiratoire*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur
Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) Amarasinghe, Amal Shirley, Bella Vista, NSW
2153, AU
Lithgow, Perry David, Bella Vista, NSW
2153, AU
Guney, Memduh, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
- (62) 12190819.8 / 2 583 712
03810330.5 / 1 558 320

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/3207**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 878 329 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13822388.8 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070108 24.07.2013
- (87) WO 2014/017561 2014/05 30.01.2014
- (30) 25.07.2012 JP 2012164703
- (54) • *MANIPULATIONSWERKZEUG FÜR EINEN
FLUIDINJEKTOR MIT EINER MULTIMI-
KRONADELVORRICHTUNG*
• *MANIPULATION TOOL FOR FLUID
INJECTOR USING MULTI-MICRONEEDLE
DEVICE*
• *OUTIL DE MANIPULATION POUR INJEC-
TEUR DE FLUIDE UTILISANT UN DISPO-
SITIF À MULTI-MICROAIGUILLES*
- (71) Toppa Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-
chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) SUMIDA, Tomoya, Tokyo 110-0016, JP
YAMADA, Yumiko, Tokyo 110-0016, JP
KONO, Masaki, Tokyo 110-0016, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 878 330 A2**
- (25) En (26) En
(21) 15152177.0 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 13.09.2010 GB 201015164
- (54) • *Vorrichtungen zur transdermalen Wirk-
stofffreisetzung*
• *Devices for transdermal drug delivery*
• *Dispositifs pour l'administration transder-
mique de médicaments*
- (71) NDM Technologies Limited, Charnwood
Building, Holywell Park Ashby Road, Lough-
borough Leicestershire LE11 3AQ, GB
- (72) Chowdhury, Dewan, Loughborough, Leices-
tershire LE11 1PN, GB
- (74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive,
Leicester, LE4 5NU, GB
- (62) 11773515.9 / 2 616 133

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 878 331 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14190627.1 (22) 28.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2013 US 201361910442 P
- (54) • *Elektrodenkopf mit zylindersegmentförmigen
Gehäusetellen*
• *Electrode head with housing parts in the
form of cylinder segments*
• *Tête d'électrode avec une enveloppe
présentant des parties en forme de
segments de cylindre*
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehr
1, 12359 Berlin, DE
- (72) Täubert, Kerstin, 12589 Berlin, DE
Hinrichsen, Lisa, 10999 Berlin, DE
Poplien, Patrick, 12459 Berlin, DE
Lenski, Hartmut, 15806 Zossen, DE
Günther, Thomas, 14552 Michendorf, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., et al, Biotronik SE &
Co. KG Corporate Intellectual Properties
Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 878 332 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14191421.8 (22) 03.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.11.2013 FR 1361708
- (54) • *Detektions-/Stimulationsmikrosonde zur
Implantation in ein Gefäß des Venen-,
Arterien- oder Lymphsystems*
• *Detection/stimulation microprobe
implantable in a vessel of the venous,
lymphatic or arterial network*
• *Microsonde de détection/stimulation
implantable dans un vaisseau du réseau
veineux, artériel ou lymphatique*
- (71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4,
Avenue Réaumur, 92143 Clamart Cedex, FR
- (72) Regnier, Willy, 91160 Longjumeau, FR
D'Hiver, Philippe, 92320 Chatillon, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagen-
berg 10, boulevard Haussmann, 75009
Paris, FR

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 878 333 A1**
A61N 1/04
- (25) De (26) De
(21) 13194655.0 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Beeinflussung des visuellen
Erscheinungsbildes einer Person*
• *Method for influencing the visual
appearance of a person*
• *Procédé destiné à influencer l'apparence
visuelle d'une personne*
- (71) Ulrich, Frank, Himmelgeister Landstraße
179, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Ulrich, Frank, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro-
perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
- (51) **A61N 1/372** (11) **2 878 334 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14173682.7 (22) 24.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.11.2013 US 201314091809
- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung einer
Kommunikationssitzung zwischen einer
implantierbaren medizinischen Vor-
richtung und einer externen Vorrichtung*
• *System and methods for establishing a
communication session between an
implantable medical device and an
external device*
• *Système et procédés pour établir une
session de communication entre un
dispositif médical implantable et un
dispositif externe*
- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View
Court, Sylmar, CA 91342-3577, US
- (72) Shahandeh, Reza, Thousand Oaks, CA
91362, US
Williamson, Richard, Santa Monica, CA
90402, US
Mouchawar, Gabriel, Valencia, CA 91355, US
Croft, Brent, Lewisville, TX 75077, US
Winstrom, William, Georgetown, TX 78633,
US
McCormick, Robert, Frisco, TX 75035, US
Amely Velez, Jorge N., Simi Valley, CA
93063, US
Tieu, Thanh, Simi Valley, CA 93065, US
Dianaty, Ali, Porter Ranch, CA 91326, US
Shah, Samir, Valencia, CA 91381, US
Wu, Yongjian, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala,
SE

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 878 335 A2**
A61B 17/24 A61N 1/36
- (25) En (26) En
(21) 14192536.2 (22) 10.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.11.2013 IL 22934513
- (54) • *Implantat und Abgabesystem für Ner-
venstimulator*
• *Implant and delivery system for neural
stimulator*
• *Implant et système de distribution pour
stimulateur neural*
- (71) Brainsgate Ltd., 4 Rotem Ha'Midbar Street,
Caesarea, IL
- (72) Dayan, Avinoam, Zichron Yaakov, IL
Dvorsky, Israel, Tel Aviv, IL
Altman, Hernan, Tivon, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A61N 2/00 → (51) **A61N 2/02**

- (51) **A61N 2/02** (11) **2 878 336 A1**
A61N 2/00
- (25) En (26) En
(21) 14192455.5 (22) 10.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.11.2013 FI 20136201
29.11.2013 US 201314093073
23.12.2013 GB 201322845
- (54) • *Vorrichtungsträgervorrichtung*
• *Device support apparatus*
• *Appareil de support de dispositif*

(71) Nexstim Oy, Elimäenkatu 9 B, 00510 Helsinki, FI		
(72) Hynninen, Pentti, 00510 Helsinki, FI Järnefelt, Gustaf, 00510 Helsinki, FI		
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI		
(51) A61N 5/10 (11) 2 878 337 A1 G21K 5/04 H05H 13/04		
(25) Ja (26) En		
(21) 12881678.2 (22) 24.07.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2012/068665 24.07.2012		
(87) WO 2014/016896 2014/05 30.01.2014		
(54) • HOCHFREQUENZREGLER FÜR BE- SCHLEUNIGER UND TEILCHENSTRAHL- THERAPIEVORRICHTUNG • ACCELERATOR HIGH FREQUENCY CONTROL DEVICE AND PARTICLE BEAM THERAPY APPARATUS • DISPOSITIF DE COMMANDE HAUTE FRÉQUENCE D'ACCELERATEUR ET APPAREIL DE TRAITEMENT À FAISCEAU DE PARTICULES		
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru- nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100- 8310, JP		
(72) TAKASE, Hidenobu, Tokyo 100-8310, JP		
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		
(51) A61N 5/10 (11) 2 878 338 A1		
(25) En (26) En		
(21) 13194947.1 (22) 28.11.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • Verfahren und System zur unsicherheits- basierten Strahlentherapiebehandlungs- planung • Method and system for uncertainty based radiotherapy treatment planning • Procédé et système de planification de traitement radiothérapeutique basé sur l'incertitude		
(71) RaySearch Laboratories AB, Sveavägen 25, 111 34 Stockholm, SE		
(72) Hårdemark, Björn, 11134 Stockholm, SE		
A61P 3/04 → (51) A61K 38/17		
A61P 9/10 → (51) C07D 209/08		
A61P 9/12 → (51) A61K 31/4422		
A61P 11/00 → (51) A61K 31/404		
A61P 13/04 → (51) C07D 209/08		
A61P 13/12 → (51) C07D 209/08		
A61P 17/00 → (51) A61K 31/122		
A61P 17/00 → (51) A61K 31/404		
A61P 17/00 → (51) A61K 45/00		
A61P 17/02 → (51) A61K 31/404		
A61P 17/16 → (51) A61K 31/122		
A61P 19/00 → (51) C12N 9/22		
A61P 19/02 → (51) A61K 35/60		

A61P 19/02 → (51) C07D 209/08		
A61P 19/06 → (51) C07D 209/08		
A61P 19/06 → (51) C07D 401/14		
A61P 21/00 → (51) C12N 9/22		
A61P 25/00 → (51) A61K 36/185		
A61P 25/00 → (51) C12N 9/22		
A61P 25/08 → (51) A61K 31/165		
A61P 25/18 → (51) A61K 31/407		
A61P 25/22 → (51) A61K 36/185		
(51) A61P 25/28 (11) 2 878 339 A1 A61K 31/444 C07D 403/12 C07D 213/75 C07D 401/12 C07D 413/12 C07D 417/12		
(25) En (26) En		
(21) 13195372.1 (22) 02.12.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • SIP3-Antagonisten • SIP3 antagonists • Antagonistes SIP3		
(71) Siena Biotech S.p.A., Via Banchi di Sotto, 34, 53100 Siena, IT		
(72) Caramelli, Chiara, 53018 Sovicille (SI), IT Federico, Cesare, 06126 Perugia, IT Gabellieri, Emanuele, 1018 Lausanne, CH Magnani, Matteo, 52015 Pratovecchio (AR), IT		
(74) Micco, Iolanda, Heritage View, Tower B, 10- 08, 138680 Singapore, SG		
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT		
A61P 29/00 → (51) A61K 36/31		
A61P 29/00 → (51) C07C 235/60		
A61P 31/04 → (51) A61K 39/095		
A61P 35/00 → (51) A61K 47/48		
A61P 35/00 → (51) C12N 5/0783		
A61P 35/00 → (51) C12N 15/09		
A61P 35/02 → (51) C07D 487/04		
A61P 37/06 → (51) A61K 39/395		
A61P 37/08 → (51) A61K 45/00		
A61P 39/00 → (51) A61K 36/185		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/122		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/404		
A61P 43/00 → (51) C07D 401/14		
A61P 43/00 → (51) C07D 487/04		
A61P 43/00 → (51) C12N 15/09		
A61Q 5/08 → (51) A61K 8/38		
(51) A61Q 19/00 (11) 2 878 340 A1 A61K 8/97 A61K 8/02 C12N 1/14		
(25) En (26) En		

(21) 13195202.0 (22) 29.11.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • Ein Abrasivmittel für kosmetische Pee- lingzubereitungen • An abrasive ingredient for exfoliating cosmetic compositions • Ingrédient abrasif pour compositions cosmétiques exfoliantes		
(71) Latvijas Universitate, Raina bulvaris 19, 1586 Riga, LV		
(72) Matjuskova, Natalja, LV1055 Riga, LV Zala, Dzintara M., LV1029 Riga, LV Azena, Elina, LV-1058 Riga, LV Ramata-Stunda, Anna, LV-1011 Riga, LV Silina, Karina, LV-1012 Riga, LV Muiznieks, Indriķis, LV-1011 Riga, LV		
(74) Fortuna, Aleksandra, Foral Patent Law Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV		
(51) A61Q 19/00 (11) 2 878 341 A2 A61K 8/97		
(25) De (26) De		
(21) 14158135.5 (22) 06.03.2014		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 21.11.2013 DE 102013223790		
(54) • Verwendung kosmetischer Zusammenset- zungen für die Inaktivierung und/oder Eli- minierung von Hautmilben • Application of cosmetic compositions for the inactivation and/or elimination of skin mites • Utilisation de compositions cosmétiques pour l'inactivation et/ou l'élimination d'acariens de la peau		
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) Kessler-Becker, Daniela, 51371 Leverkusen, DE Riecke, Clemens, 425853 Remscheid, DE		
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/34		
A61Q 19/00 → (51) A61K 31/122		
A61Q 19/02 → (51) A61K 8/49		
(51) A61Q 19/08 (11) 2 878 342 A1 A61K 8/97 A61K 35/10 A61K 8/96		
(25) En (26) En		
(21) 13194683.2 (22) 27.11.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • Verfahren zur Extraktion von Torfwirkstof- fen und Verwendung von deren Kombina- tion in hautregenerierenden kosmetischen Formulierungen • Method for extraction of peat active substances and use of their combination in skin regenerating cosmetic formu- lations • Procédé d'extraction de substances actives de tourbe et utilisation de leur combinaison dans des formulations cosmétiques de régénération de la peau		
(71) Latvijas Universitate, Raina bulvaris 19, 1586 Riga, LV		
(72) Silamikele, Baiba, LV-1030 Riga, LV Ramata-Stunda, Anna, LV-1011 Riga, LV Muiznieks, Indriķis, LV-1011 Riga, LV		

(74) Fortuna, Aleksandra, Foral Patent Law Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/49**

A62B 18/08 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A62C 3/02** (11) **2 878 343 A1**
A62C 3/04 **A62C 31/22**
A62C 31/28 **A62C 99/00**

(25) En (26) En
(21) 14178092.4 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 US 201361910525 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Unterdrücken und Löschen von Feuer*
• *Apparatus and method for suppressing and extinguishing a fire*
• *Appareil et procédé de suppression et d'extinction d'un incendie*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Wigfall, Timothy, Ashbourne Derbyshire DE6 5BE, GB

(74) Hofmann, Andreas, et al, RGTH Patentanwälte PartGmbH Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

A62C 3/04 → (51) **A62C 3/02**

A62C 3/16 → (51) **H01H 35/38**

A62C 31/22 → (51) **A62C 3/02**

A62C 31/28 → (51) **A62C 3/02**

A62C 37/11 → (51) **H01H 35/38**

A62C 99/00 → (51) **A62C 3/02**

(51) **A62D 1/06** (11) **2 878 344 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881679.0 (22) 25.07.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/068762 25.07.2012

(87) WO 2014/016915 2014/05 30.01.2014

(54) • *FEUERLÖSCHMITTEL UND FEUERLÖSCHER*
• *FIRE-EXTINGUISHING AGENT AND FIRE-EXTINGUISHING APPARATUS*
• *AGENT EXTINCTEUR D'INCENDIE ET APPAREIL D'EXTINCTION D'INCENDIE*

(71) Yamakawa, Michiko, 2-12 Takiyama 4-chome Higashikurume-shi, Tokyo 203-0033, JP

(72) KATSURA, Tsutomu, Mitaka-shi Tokyo 181-0005, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A63B 22/04** (11) **2 878 345 A2**

(25) Ru (26) En
(21) 13823798.7 (22) 05.07.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/001889 05.07.2013

(87) WO 2014/016680 2014/05 30.01.2014

(88) 27.03.2014
(30) 25.07.2012 RU 2012131884

(54) • *MULTIFUNKTIONELLE ELLIPTISCHE TRAININGSVORRICHTUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL ELLIPTICAL TRAINER*
• *APPAREIL POUR EXERCICES PHYSIQUES ELLIPTIQUE ET MULTIFONCTIONNEL*

(71) Mukenev, Erzhan Karymgazyuly, Mukaeva str. 31 Respublika Kazakhstan, g. Almaty 050033, KZ

(72) Mukenev, Erzhan Karymgazyuly, g. Almaty 050033, KZ

(74) Spengler, Robert, Potthast & Spengler Patentanwälte Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

A63F 13/30 → (51) **A63F 13/40**

(51) **A63F 13/40** (11) **2 878 346 A1**
A63F 13/30

(25) En (26) En
(21) 13194634.5 (22) 27.11.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Online-Administration*
• *Apparatus and method for online administration*
• *Appareil et procédé pour administration en ligne*

(71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd., 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB

(72) Stewart, Jason Paul, London, W1F 7LP, GB O'Connor, Thomas, London, W1F 7LP, GB

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

(51) **A63F 13/40** (11) **2 878 347 A1**
A63F 13/30 **B25J 9/00**
G05B 19/00 **G05D 1/02**
G07C 9/00

(25) En (26) En
(21) 14195341.4 (22) 28.11.2014

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

BA ME

(30) 02.12.2013 JP 2013249357
(54) • *Trainingsystem und Trainingsverfahren*
• *Training system and training method*
• *Système et procédé d'entraînement*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Itoh, Masayuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A63F 13/70** (11) **2 878 348 A1**
A63F 13/77

(25) En (26) En
(21) 14003112.1 (22) 09.09.2014

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

BA ME

(30) 01.11.2013 JP 2013228810
01.11.2013 JP 2013228809
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Datenstruktur von Spieldaten, Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Information processing device, data structure of game data, program, and recording medium*

• *Dispositif de traitement d'informations, structure de données de données de jeu, programme et support d'enregistrement*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Okino, Naoto, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

B01D 3/06 → (51) **C07C 29/80**

B01D 3/10 → (51) **C07C 29/80**

(51) **B01D 15/18** (11) **2 878 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 14197787.6 (22) 03.05.2013

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

BA ME
(30) 03.05.2012 US 201261642338 P

21.06.2012 US 201261662830 P
17.07.2012 US 201261672719 P
06.08.2012 US 201261680183 P
06.08.2012 US 201261680181 P
07.08.2012 US 201261680661 P
09.08.2012 US 201261681299 P
27.08.2012 US 201261693637 P
18.10.2012 US 201261715703 P
30.10.2012 US 201261720325 P
30.10.2012 US 201261720313 P
14.03.2013 US 201361785891 P
14.03.2013 US 201361786169 P

(54) • *Fraktionierung eines Gemisches mittels sequenzieller simulierter Fließbettchromatographie*
• *Fractionation of a mixture by sequential simulated moving bed chromatography*
• *Fractionnement d'un mélange par chromatographie en lits mobiles simulés séquentielle*

(71) Viridia Ltd., 6 Galgate Haplada Herzelia P.O. Box 12424, 46733 Herzelia, IL
Viridia, Inc., 303 Twin Dolphin Drive Suite 600, Redwood City, CA 944065, US

(72) Jansen, Robert, Collinsville, IL Illinois 62234, US
Gregoire, Claire, 91370 Verrieres le Buisson, FR

Travisano, Philip, Danville, VA Virginia 24541, US

Madsen, Lee, Danville, VA Virginia 24541, US

Matis, Neta, 4526314 Hod Hasharon, IL

Har-Tal, Yael, 46418 Herzaliya, IL

Eliahu, Shay, 52960 Ramat Efal, IL

Lawson, James Alan, Ellsworth, ME Maine 04605, US

Lapidot, Noa, 90805 Mevaseret Zion, IL

Burke, Luke, Rochelle, IL Illinois 61068, US

Eyal, Aharon M., 93629 Jerusalem, IL

Bauer, Timothy Allen, Belleville, IL Illinois 62223, US

Sade, Hagit, 52520 Ramat Gan, IL

McWilliams, Paul, Racine, WI Wisconsin 53402, US

Belman, Ziv-Vladimir, 29027 Kiryat-Yam, IL

Hallac, Bassem, 91141 Jerusalem, IL

Zviely, Michael, 34996 Haifa, IL

Gershinsky, Yelena, 49350 Petach Tikva, IL

Carden, Adam, Henderson, NC North Carolina 27537, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 13784422.1 / 2 847 202

B01D 15/18 → (51) **C08H 8/00**

(51) **B01D 17/02** (11) **2 878 350 A1**
B01D 21/00 **C02F 1/40**
E03F 5/16

(25) En (26) En

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

BA ME

- (54) • *Katalytische Oxidation eines Schwefelwasserstoff enthaltenden Gases*
• *Catalytic oxidation of a gas comprising hydrogen sulfide*
• *Oxydation catalytique d'un gaz comprenant d'hydrogène sulfuré*

(71) HALDOR TOPSOE A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) THELLEFSEN, Morten, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

B01D 53/86 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 878 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195136.0 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwendung gemischter Oxide als Sauerstoffspeicherungskomponenten*
• *Use of mixed oxides as oxygen storage components*
• *Utilisation d'oxydes mixtes comme composants de stockage d'oxygène*

(71) UMICORE AG & CO. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Hofmann, Alexander, 63456 Hanau, DE
Jongen, Liesbet, 63607 Waechtersbach, DE
Herein, Daniel, 60487 Frankfurt, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **2 878 360 A1**
F01N 3/20

(25) En (26) En
(21) 14194834.9 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 JP 2013247876
(54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas purification catalyst*
• *Catalyseur de purification de gaz d'échappement*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Shimmyo, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sobue, Yuichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/94** (11) **2 878 361 A1**
B01J 23/72 **B01J 29/072**
B01J 29/76

(25) En (26) En
(21) 14195686.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 15.10.2008 GB 0818887
(54) • *Übergangsmetallhaltiger Aluminosilicat-Zeolith*
• *Transition metal-containing aluminosilicate zeolite*
• *Zéolite d'aluminosilicate renfermant un métal de transition*

(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(72) Chandler, Guy Richard, Cambridge, Cambridgeshire CB23 1HB, GB
Collins, Neil, Litlington, Hertfordshire SG8 0QL, GB
Foo, Rodney, Kok Shin, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

Green, Alexander, Nicholas, Michael, Baldock, Hertfordshire SG7 5AL, GB
Phillips, Paul, Royston, Hertfordshire SG8 5YR, GB
Rajaram, Raj Rao, Slough, Berkshire SL3 7PH, GB

Reid, Stuart, David, Cambourne, Cambridgeshire CB23 5JA, GB

(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

(62) 09737470.6 / 2 340 103

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/648**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 61/02 → (51) **C02F 1/44**

(51) **B01D 63/02** (11) **2 878 362 A1**
B01D 65/00

(25) En (26) En
(21) 13195276.4 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hohlfaserdialysatoren*
• *Capillary dialyzers*
• *Dialyseurs capillaires*
- (71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE
(72) Wagner, Steffen, 72469 Meßstetten, DE
Hertler, Bernd, 72336 Balingen, DE
Ermantraut, Stefan, 72336 Balingen, DE
Blickle, Rainer, 72475 Bitz, DE
Beck, Christof, 72475 Bitz, DE
(74) Perchenek, Nils, Gambro Dialysatoren GmbH Legal and Intellectual Property Holger Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/02**

(51) **B01D 69/08** (11) **2 878 363 A1**
B01D 69/10 **B01D 69/12**
B01D 71/34 **B32B 5/24**
C08J 9/28

(25) Ja (26) En
(21) 13797685.8 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/065204 31.05.2013
(87) WO 2013/180272 2013/49 05.12.2013
(30) 01.06.2012 JP 2012125875
(54) • *HOHLE PORÖSE SCHICHT*
• *HOLLOW POROUS FILM*
• *FILM POREUX CREUX*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) TAKAHASHI Shusaku, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
OOBA Takahito, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
TERAMACHI Masashi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP

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

B01D 69/10 → (51) **B01D 69/08**

B01D 69/12 → (51) **B01D 69/08**

B01D 71/34 → (51) **B01D 69/08**

B01F 3/22 → (51) **B01F 5/06**

(51) **B01F 5/06** (11) **2 878 364 A1**
B01F 15/06 **B05C 5/00**
B05C 5/02 **B05C 11/10**
B01F 3/22 **B29B 13/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14195521.1 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 FR 1361818
(54) • *Anlage und entsprechendes Heißenverfahren einer Klebezusammensetzung*
• *Installation and corresponding process for hot application of an adhesive composition*
• *Installation et procédé correspondant d'application à chaud d'une composition adhésive*

(71) BOSTIK SA, 253 avenue du Président Wilson, 93210 La Plaine Saint Denis, FR

(72) Chartrel, Jean-François, 60400 Cuts, FR

(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **B01F 7/00** (11) **2 878 365 A2**
B01F 7/20 **B01F 15/00**
C12M 1/107 **C12M 1/06**

(25) De (26) De
(21) 14191283.2 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.11.2013 DE 102013112255
(54) • *Rührwerk für einen Biogasermenter*
• *Agitator for a biogas fermenter*
• *Agitateur pour un digesteur à biogaz*
- (71) Agrafarm Technologies AG, Färberstraße 7, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE
(72) Dr.-Ing. Kube, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE
Mutke, Bernd, 56729 Weiler, DE
Ellenrieder, Johannes, 86424 Dinkelscherben, DE
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

B01F 7/20 → (51) **B01F 7/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/00**

B01F 15/06 → (51) **B01F 5/06**

B01J 19/00 → (51) **G01N 35/00**

B01J 19/12 → (51) **H01J 61/52**

B01J 20/02 → (51) **B01J 20/22**

(51) **B01J 20/22** (11) **2 878 366 A1**
B01J 20/28 **B01J 20/30**
B01J 20/02 **B01D 53/02**

(25) En (26) En
(21) 14159085.1 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 CN 201310629804

- (54) • *Mesoporöse metallorganischen Gerüstmaterialien (IPD-mesoMOF-1 ~ 9) mit dominierender interpartikulärer Porosität, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendungen*
 - *Mesoporous metal-organic frameworks with dominating interparticular porosity, methods for preparation thereof and uses*
 - *Structures métallo-organiques mésoporeuses à porosité interparticulaire dominante, procédés de préparation et utilisations*
- (71) Beijing Star New Material Co., Ltd., Room A106, Building 1 No.1 Zhonghe Road Fengtai District, Beijing, CN
- (72) Tian, Yunqi, Dalian Liaoning, CN
Chen, Yan, Dalian Liaoning, CN
Liu, Xun, Dalian Liaoning, CN
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/22**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/22**

- (51) **B01J 21/06** (11) **2 878 367 A1**
B01J 21/08 **B01J 23/22**
B01J 23/30 **B01J 23/652**
B01J 23/648 **B01J 35/04**
B01J 35/06 **B01J 35/02**
B01J 37/02 **B01D 53/86**
- (25) En (26) En
(21) 13195223.6 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Katalysator zur Oxidation von Schwefelverbindungen*
 - *Catalyst for the oxidation of sulfur compounds*
 - *Catalyseur pour l'oxydation de composés de soufre*
- (71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) SCHOUBYE, Peter, 2970 Hørsholm, DK
THØGERSEN, Joakim Reimer, 2830 Vlrum, DK
- (74) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

B01J 21/08 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/22 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/30 → (51) **B01J 21/06**

- (51) **B01J 23/648** (11) **2 878 368 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/89**
- (25) En (26) En
(21) 13195132.9 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sauerstoffspeicherungsmaterial*
 - *Oxygen storage materials*
 - *Matériau de stockage de l'oxygène*
- (71) UMICORE AG & CO. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Hofmann, Alexander, 63456 Hanau, DE
Jongen, Liesbet, 63607 Waechtersbach, DE
Herein, Daniel, 60487 Frankfurt, DE

B01J 23/648 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/652 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/72 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/648**

B01J 29/00 → (51) **C07C 37/16**

B01J 29/072 → (51) **B01D 53/94**

B01J 29/76 → (51) **B01D 53/94**

B01J 35/02 → (51) **B01J 21/06**

- (51) **B01J 35/04** (11) **2 878 369 A1**
B01J 37/02 **F01N 3/022**
B01D 46/24

- (25) En (26) En
(21) 13194573.5 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beschichtungsverfahren*
 - *Coating method*
 - *Procédé de revêtement*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Wall, Louis, 79664 Wehr-Oeflingen, DE
Schaefer, Robert, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

B01J 35/04 → (51) **B01J 21/06**

B01J 35/06 → (51) **B01J 21/06**

B01J 35/10 → (51) **C01B 31/02**

B01J 35/10 → (51) **C01B 31/08**

- (51) **B01J 37/00** (11) **2 878 370 A1**
B01J 37/02 **C10G 45/08**
C10G 65/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14306681.9 (22) 23.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Hydrobehandlung von Diesel mittels einer Sequenz von Katalysatoren*
- *Method for hydrotreating diesel by means of a sequence of catalyzists*
- *Procédé d'hydrotraitement de gazole mettant en oeuvre un enchainement de catalyseurs*

- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (72) Roy-Auberger, Magalie, 38300 Nivolas-Vermelle, FR
Guillon, Emmanuelle, 69390 Vourles, FR
Rocher, Philippe, 69510 Soucieu en Jarrest, FR

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/02 → (51) **B01J 35/04**

B01J 37/02 → (51) **B01J 37/00**

B01J 37/02 → (51) **C10G 45/08**

- (51) **B01L 1/00** (11) **2 878 371 A1**
B08B 15/02 **B01L 9/02**

- (25) De (26) De
(21) 14185511.4 (22) 19.09.2014

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

BA ME

- (30) 27.11.2013 DE 202013105404 U
- (54) • *KOMBINATION AUS ZUMINDEST EINER MIT WENIGSTENS EINEM GEFÄHRSTOFF ARBEITENDEN EINRICHTUNG UND EINEM SICHERHEITSSCHRANK ZUR AUFBEWAHRUNG DES BETREFFENDEN GEFÄHRSTOFFES*
 - *COMBINATION OF AT LEAST ONE DEVICE OPERATING WITH AT LEAST ONE HAZARDOUS SUBSTANCE AND A SECURITY CABINET FOR STORING THE SUBSTANCE*
 - *COMBINAISON D'AU MOINS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT DANGEREUX ET UNE ARMOIRE DE SÉCURITÉ DESTINÉE À STOCKER LE PRODUIT DANGEREUX CONCERNÉ*
- (71) Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co.KG, Frankenstrasse 3, 63791 Karlstein, DE
- (72) Backhaus, Frank, 32051 Herford, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **B01L 1/00** (11) **2 878 372 A1**
B01L 9/02 **B08B 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 14191282.4 (22) 31.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 DE 202013105404 U
17.01.2014 DE 102014100526
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ver- und/oder Entsorgung einer mit einem Gefahrstoff arbeitenden Einrichtung*
 - *Method and device for feeding and/or discharging a device operating with a hazardous material*
 - *Procédé et dispositif destinés à l'élimination et/ou à l'alimentation d'un dispositif travaillant avec un produit dangereux*
- (71) Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co.KG, Frankenstrasse 3, 63791 Karlstein, DE
- (72) Backhaus, Frank, 32051 Herford, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 878 373 A1**
G01N 21/65 **G01N 21/55**

- (25) En (26) En
(21) 13195066.9 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Plasmonischer Kapillärdurchflusssensor*
 - *Capillary flow plasmonic sensor*
 - *Capteur plasmonique à écoulement capillaire*
- (71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Huang, Chengjun, 3001 Leuven, BE
Lagae, Liesbet, 3001 Leuven, BE
- (74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 878 374 A1**
B01L 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13195075.0 (22) 29.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausführung einer digitalen PCR*
• *Device and method for performing digital PCR*
• *Dispositif et procédé pour effectuer une PCR numérique*

(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Fiorini, Paolo, 3001 Leuven, BE
Stakenborg, Tim, 3001 Leuven, BE
Colle, Frederik, 3001 Leuven, BE

(74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department
Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 878 375 A1**

(25) En (26) En
(21) 13306643.1 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mikrofluidische Kartusche für molekulare Diagnose, Andockstation mit solch einer mikrofluidischen Kartusche und Verfahren zur Analyse einer biologischen Probe*
• *Microfluidic cartridge for molecular diagnosis, docking station using such a microfluidic cartridge, and process for analyzing a biological sample*
• *Cartouche microfluidique pour diagnostic moléculaire, station d'accueil utilisant une telle cartouche microfluidique et procédé pour analyser un échantillon biologique*

(71) Genewave, 5 rue Henri Desbruères, 91000 Evry, FR

(72) Marcy, Yann, 13008 Marseille, FR
Antigüe, Marc, 77123 Noisy sur Ecole, FR
Le Masne, Quentin, 38000 Grenoble, FR
Marq, Kevin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

B01L 3/00 → (51) **C12N 11/04**

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 878 376 A2**
G01N 33/80 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 14200469.6 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.03.2008 US 46037

- (54) • *Partikelagglutination in einer Spitze*
• *Particle agglutination in a tip*
• *Agglutination de particules dans une pointe*

(71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 1001 U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US

(72) Ding, Zhong, Pittsford, NY 14534, US
Wilson-Colley, Amy M., Rochester, NY 14617, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 13159075.4 / 2 617 493
09720542.1 / 2 257 378

B01L 7/00 → (51) **B01L 3/00**

B01L 9/02 → (51) **B01L 1/00**

B02C 7/13 → (51) **A47J 19/00**

B02C 7/14 → (51) **A47J 19/00**

(51) **B03C 3/06** (11) **2 878 377 A1**
B03C 3/155 **B03C 3/41**
B03C 3/49 **B03C 3/60**
B03C 3/80

(25) De (26) De
(21) 14194925.5 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2013 DE 102013113334

- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Gasen*
• *Device for purifying gases*
• *Dispositif de purification de gaz*

(71) Deichmann, Jochen, Schulweg 10, 36179 Bebra, DE

(72) Deichmann, Jochen, 36179 Bebra, DE
Deichmann, Lutz, 36179 Bebra, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwingler 2,
33602 Bielefeld, DE

B03C 3/155 → (51) **B03C 3/06**

B03C 3/41 → (51) **B03C 3/06**

B03C 3/49 → (51) **B03C 3/06**

B03C 3/60 → (51) **B03C 3/06**

B03C 3/80 → (51) **B03C 3/06**

(51) **B05B 1/02** (11) **2 878 378 A1**
B05B 1/04 **B05B 1/34**
B05B 7/00 **B05B 7/02**
B05B 7/04 **B05B 7/10**
B05B 1/08 **B05B 13/04**

(25) En (26) En
(21) 14194390.2 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 TW 102222250

- (54) • *Zerstäuber*
• *Atomiser*
• *Pulvérisateur*

(71) Zong Jing Investment, Inc., 8F., No. 300, Yang Guang St. NeiHu Dist. Taiwan, 114 Taipei City, TW

(72) Wong, Hsueh-Ling, Charlene, 114 Taipei City, TW
Chen, John, NeiHu Dist., Taipei City 114, TW
Hsia, Chun-Liang, NeiHu Dist., Taipei City 114, TW

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

B05B 1/04 → (51) **B05B 1/02**

B05B 1/08 → (51) **B05B 1/02**

B05B 1/34 → (51) **B05B 1/02**

(51) **B05B 5/08** (11) **2 878 379 A1**
A47H 13/02 **B05B 13/02**
B23Q 3/18 **B23Q 7/14**
F16L 37/24 **B05B 15/04**

(25) It (26) En
(21) 14194954.5 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 IT MI20131996

- (54) • *Lackieren von Ringen für Gardinenstangen komplett mit Haken*
• *Painting of rings for curtain rods complete with hooks*
• *Peinture d'anneaux pour tringles à rideaux avec crochets*

(71) Segheria E Torneria Del Legno Di Angelo Carminati Snc Dei F.lli Carminati, Via S. Sebastiano 8, 24012 Val Brembilla (BG), IT

(72) Carminati, Stefano, 24012 Val Brembilla (BG), IT

(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

B05B 7/00 → (51) **B05B 1/02**

B05B 7/02 → (51) **B05B 1/02**

B05B 7/04 → (51) **B05B 1/02**

(51) **B05B 7/08** (11) **2 878 380 A1**
B05B 7/12

(25) En (26) En
(21) 13195381.2 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gehäusestruktur einer Farbspritzpistole mit gleichmäßiger Druckumlenkung*
• *Paint spray gun comprising an even-pressure diverting housing structure*
• *Structure de boîtier d'un pistolet de pulvérisation de peinture avec déviation de pression homogène*

(71) Shih, Hsien-Chao, No. 660, Sec. 4, Yenhai Road Fuhsing Hsiang, Changhua County, TW

(72) Shih, Hsien-Chao, Changhua County, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

B05B 7/10 → (51) **B05B 1/02**

B05B 7/12 → (51) **B05B 7/08**

(51) **B05B 7/22** (11) **2 878 381 A1**
H05H 1/32 **H05H 1/42**
C23C 4/12

(25) En (26) En
(21) 14194454.6 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2013 US 201314093608

- (54) • *Düseninsatz für thermische Sprühpistolen*
• *Nozzle insert for thermal spray gun apparatus*
• *Insert de buse pour pistolet de pulvérisation thermique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Baldwin, Donald Joseph, Schenectady, NY New York 12345, US
Albanese, Joseph Garfield, Schenectady, NY New York 12345, US

Margolies, Joshua Lee, Schenectady, NY New York 12345, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B05B 13/02 → (51) **B05B 5/08**

(51) **B05B 15/02** (11) **2 878 382 A1**
B05C 5/02

(25) De (26) De

(21) 14194849.7 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 CH 19882013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftra-
gen eines fließfähigen Stoffes*
• *Method and apparatus for applying a
flowable substance*
• *Procédé et dispositif d'application d'un
produit coulant*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Duss, Hanspeter, 5033 Buchs, CH
Aebersold, Philipp, 5612 Villmergen, CH

B05B 15/04 → (51) **B05B 5/08**

B05B 15/04 → (51) **C23C 4/00**

B05C 5/00 → (51) **B01F 5/06**

B05C 5/02 → (51) **B01F 5/06**

B05C 5/02 → (51) **B05B 15/02**

B05C 11/10 → (51) **B01F 5/06**

B05C 17/005 → (51) **B05C 17/01**

(51) **B05C 17/01** (11) **2 878 383 A1**
B05C 17/005
(25) En (26) En
(21) 13195195.6 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abdichtungspistole und Kupplungsvor-
richtung für eine Abdichtungspistole*
• *A caulk gun and a coupling device for a
caulk gun*
• *Pistolet à calfeutrer et dispositif de
couplage pour ledit pistolet*

(71) Techtronic Power Tools Technology Limited,
Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town,
Tortola, VG
(72) Harrison, Ryan, El Granada, CA 94019, US
Mok, Kwok Ting, Tsuen Wan N.T., Hong
Kong, CN
Leung, Chin Yiu, Tsuen Wan N.T., Hong
Kong, CN

(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

(51) **B06B 1/06** (11) **2 878 384 A2**
G10K 11/00 **H01L 41/053**

(25) En (26) En
(21) 14195110.3 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 JP 2013247933
(54) • *Ultraschallvorrichtung, Sonde, elektro-
nische Ausrüstung und Ultraschallbildvor-
richtung*
• *Ultrasonic device, probe, electronic
equipment, and ultrasonic image device*
• *Dispositif à ultrasons, sonde, équipement
électronique et dispositif d'image ultra-
acoustique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nakamura, Tomoaki, Nagano, 392-8502, JP
Onishi, Yasunori, Nagano, 392-8502, JP
Onogi, Tomohide, Nagano, 392-8502, JP

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

B06B 1/06 → (51) **A61B 8/00**

(51) **B07B 1/15** (11) **2 878 385 A1**
B07B 1/46

(25) De (26) De
(21) 14195639.1 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 DE 202013105449 U
29.11.2013 DE 102013113268

(54) • *Sternsieb*
• *Star screen*
• *Crible à étoiles*

(71) Stark, Franz, Sorntal, 8213 Hauptwil, CH
(72) Stark, Franz, 8213 Hauptwil, CH
(74) Dr. Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234
Engen, DE

B07B 1/46 → (51) **B07B 1/15**

(51) **B08B 1/00** (11) **2 878 386 A1**
B08B 1/04 **B60S 3/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14193682.3 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 FR 1361913
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Räder eines
leichten Fahrzeugs*
• *Cleaning device for the wheels of a light
vehicle*
• *Machine de nettoyage des roues d'un
véhicule léger*

(71) Marchwiak, Rajmund Andrzej, 3 allee Henri
Matisse, 91380 Chilly-Mazarin, FR
(72) Marchwiak, Rajmund Andrzej, 91380 Chilly-
Mazarin, FR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algo-
rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-
Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

B08B 1/04 → (51) **B08B 1/00**

(51) **B08B 15/02** (11) **2 878 387 A2**

(25) Ei (26) En
(21) 14386030.2 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 GR 20130100665
(54) • *System enthaltend eine Reinigungs-, De-
kontaminierungs und Analysevorrichtung
für Computer oder Computerperipheriege-
räte*
• *System comprising a cleaning decontami-
nation and analysis device for computers
or computer peripherals.*
• *Système comprenant un dispositif de
nettoyage, de décontamination et d'ana-
lyse pour machines informatiques ou
périphériques informatiques*

(71) Kakaras Sp., Konstantinos, 95 Larisis
Strasse, 115 24 Ampelokipi Athens, GR
(72) Kakaras Sp., Konstantinos, 115 24 Ampe-
lokipi Athens, GR

B08B 15/02 → (51) **B01L 1/00**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 878 388 A1**
B29B 17/00

(25) Pl (26) En
(21) 14460067.3 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 PL 40628713
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur ther-
mischen Behandlung von kontaminiertem
dünnen Stahldraht, insbesondere Cord
von Altfreifen*

• *A method and a device for the thermal
treatment of contaminated thin steel wire
in particular cord of waste tires*
• *Procédé et dispositif de traitement ther-
mique de fil d'acier mince contaminé,
notamment de pneus usés de câble*

(71) "ELKON" zakład konstrukcji wdrozen
urzadzen elektronicznych i ukladow auto-
matyki, Konopka Zdizislaw ul.Prosta 3, 44-
200 Rybnik, PL

(72) Konopka, Zdzisław, 44-200 Rybnik, PL
Konopka, Krzysztof, 44-200 Rybnik, PL

B09B 3/00 → (51) **C01B 25/08**

(51) **B21B 17/02** (11) **2 878 389 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13822082.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069489 18.07.2013
(87) WO 2014/017370 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163436
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HER-
STELLUNGSVORRICHTUNG FÜR NAHT-
LOSES METALLROHR*
• *SEAMLESS METAL TUBE FABRICATION
METHOD AND FABRICATION
APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPAREIL
DE FABRICATION DE TUBE MÉTALLIQUE
SANS SOUDURE*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMANE, Akihito, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **B21B 17/02** (11) **2 878 390 A1**
B21B 23/00 **B21B 25/06**

(25) Ja (26) En
(21) 13823801.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069491 18.07.2013
(87) WO 2014/017372 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163437

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NAHT-
LOSES METALLROHR, KONTIWAHZWERK
UND HILFSWERKZEUGE*
• *SEAMLESS METAL TUBE FABRICATION
METHOD, MANDREL MILL, AND
AUXILIARY TOOLS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE
MÉTALLIQUE SANS SOUDURE, LAMI-
NOIR CONTINU ET OUTILS AUXILIAIRES*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMANE Akihito, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B21B 23/00 → (51) **B21B 17/02**

B21B 25/06 → (51) **B21B 17/02**

(51) **B21C 37/02** (11) **2 878 391 A1**
B21D 1/00

(25) Ru (26) En
(21) 12881842.4 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) RU 2012/000615 27.07.2012
(87) WO 2014/017944 2014/05 30.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUM KALTUMFORMEN EINER ENDLOSMETALLSTREIFENS*
• *METHOD FOR THE COLD DEFORMATION OF A CONTINUOUS METAL STRIP*
• *PROCÉDÉ DE DÉFORMATION À FROID D'UNE BANDE DE MÉTAL ININTERROMPUE*

(71) Totsky, Ivan Timofeevich, Vostochnaya 84 v 131, Ekaterinburg 620026, RU

(72) Totsky, Ivan Timofeevich, Ekaterinburg 620026, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünfer Ebingerhaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B21C 37/08 → (51) **C22C 38/00**

B21D 1/00 → (51) **B21C 37/02**

B21D 5/01 → (51) **B21D 24/12**

B21D 5/12 → (51) **C22C 38/00**

B21D 11/20 → (51) **B21D 53/10**

B21D 22/26 → (51) **B21D 24/12**

(51) **B21D 24/12** (11) **2 878 392 A1**
B21D 5/01 **B21D 22/26**

(25) Ja (26) En
(21) 12890327.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/082907 19.12.2012
(87) WO 2014/097421 2014/26 26.06.2014
(54) • *PRESSFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRESSGEFORMTEN PRODUKTS*
• *PRESS-FORMING MOLD AND METHOD FOR MANUFACTURING PRESS-FORMED PRODUCT*
• *MOULE DE FORMAGE SOUS PRESSION ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN PRODUIT FORMÉ SOUS PRESSION*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) YOSHIDA Tooru, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B21D 28/04** (11) **2 878 393 A1**
B21D 43/10 **B21D 28/26**
G01B 11/02

(25) De (26) De
(21) 13194680.8 (22) 27.11.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Erfassen einer Außenabmessung eines plattenförmigen Werkstücks*

• *Method for the detection of the outside dimensions of a platelike workpiece*
• *Procédé d'enregistrement d'une dimension extérieure d'une pièce en forme de plaque*

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Kerschler, Stefan, 75045 Walzbachtal, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B21D 28/26 → (51) **B21D 28/04**

(51) **B21D 28/34** (11) **2 878 394 A1**
B26F 1/38

(25) En (26) En
(21) 14195307.5 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2013 US 201361910733 P
(54) • *Klammeranordnung für ein Stanzwerkzeug*
• *Clamping assembly for a knockout punch*
• *Ensemble de serrage pour un outil de poinçonnage*

(71) Greenlee Textron Inc., 4455 Boeing Drive, Rockford, Illinois 61109, US

(72) Nordlin, William, Poplar Grove, IL Illinois 61065, US

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B21D 39/03** (11) **2 878 395 A1**
F16B 5/00 **F16B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 14194375.3 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 JP 2013245973
(54) • *Gesenkbefestigungsstruktur, Gesenkteilstruktur und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Swage fastening structure, fastening part structure, and image forming apparatus*
• *Structure de fixation par sertissage, structure d'une partie de fixation et appareil de formation d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kanayama, Yuuzoh, Ohta-ku., Tokyo 143-8555, JP

Kurihara, Hirokazu, Ohta-ku., Tokyo 143-8555, JP

Maeda, Taiki, Ohta-ku., Tokyo 143-8555, JP

Tanaka, Shinichi, Ohta-ku., Tokyo 143-8555, JP

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

B21D 43/10 → (51) **B21D 28/04**

B21D 43/28 → (51) **B21F 23/00**

B21D 51/10 → (51) **B21D 53/10**

(51) **B21D 53/10** (11) **2 878 396 A1**
B21D 53/16 **B21D 11/20**
B21F 1/00 **B21D 51/10**

(25) De (26) De
(21) 14188462.7 (22) 10.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 DE 102013224396

(54) • *Rundbiegevorrichtung und Verfahren zum Umformen von Bandabschnitten zu Rundkörpern, insbesondere Hülsen, durch Biegen um die Umfangsfläche eines runden Biegekerns*

• *Round bending device and method for reshaping sheet sections into round objects, in particular sleeves, by bending around the peripheral surface of a cylindrical bending core*

• *Dispositif et procédé de cintrage de sections de bandes en corps ronds, notamment en douilles, par cintrage autour de la surface circonférentielle d'un noyau de cintrage rond*

(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE

(72) Maldoner, Helmut, 87675 Stötten, DE

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B21D 53/16 → (51) **B21D 53/10**

B21F 1/00 → (51) **B21D 53/10**

(51) **B21F 23/00** (11) **2 878 397 A1**
B21D 43/28

(25) It (26) En
(21) 14191797.1 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.11.2013 IT T020130898

(54) • *Verfahren und Anlage zum Sortieren eines Satzes von Metallstäben verschiedener Länge*

• *A process and plant for ordering a set of metal bars of different lengths*
• *Procédé et installation permettant de classer un ensemble de barres métalliques de différentes longueurs*

(71) Oscan S.r.l., Via Canelli 104/106, 10127 Torino, IT

(72) Peruzzo, Stefano, I-10127 Torino, IT

(74) Frontoni, Stefano, c/o Buzzi, Notaro & Antonelli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **B22C 1/22** (11) **2 878 398 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13781352.3 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/057252 14.03.2013
(87) WO 2013/161426 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102948

(54) • *HÄRTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINER GUSSFORM, VERWENDUNG DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM*
• *CURING AGENT COMPOSITION FOR USE IN PRODUCING MOLD, USE THEREOF, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND PROCESS FOR PRODUCING MOLD*

- *COMPOSITION D'AGENT DURCISSEUR À UTILISER DANS LA FABRICATION D'UNE MOULE, SON UTILISATION, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) JOKE, Takashi, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, JP
- MATSUO, Toshiki, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **B22D 11/00** (11) **2 878 399 A1**
B22D 11/14 **B22D 11/049**
- (25) En (26) En
(21) 14198973.1 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.05.2012 US 201213474614
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM DAS EXPLOSIONSGEFAHR ZU MINIMIEREN BEI DEM GIESSEM MIT DIREKTEN KÜHLUNG VOM ALUMINIUM-LITHIUM LEGERUNGEN*
- *Process and apparatus for minimizing the potential for explosions in the direct chill casting of aluminum lithium alloys*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR DIMINUER LE POTENTIEL D'EXPLOSION DANS LA COULEE CONTINUE A REFRIGEREMENT DIRECT D'ALLIAGES D'ALUMINIUM-LITHIUM*
- (71) Almax USA, Inc., 1507 Flagler Lane, Redondo Beach, CA 90278, US
- (72) Tilak, Ravindra V., Orange, CA 92867, US
- Wirtz, Rodney W., Lake Forest, CA 92630, US
- Streigle, Ronald M., Anaheim, CA 92802, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (62) 13150673.5 / 2 664 397
-
- B22D 11/049** → (51) **B22D 11/00**
-
- B22D 11/14** → (51) **B22D 11/00**
-
- (51) **B22D 11/16** (11) **2 878 400 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 12881843.2 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2012/011718 28.12.2012
- (87) WO 2014/017714 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 KR 20120080436
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE EINER PLATTENQUALITÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
- *APPARATUS FOR PREDICTING SLAB QUALITY AND METHOD FOR SAME*
- *APPAREIL DE PRÉDICTION DE QUALITÉ DE BANDE DE MÉTAL ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Posco, Goedong-dong 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (72) HAN, Sang Woo, Pohang-Si Gyeong-sangbuk-do 791-782, KR
- KIM, Yong Jin, Gwangyang-Si Jeollanam-do 545-770, KR
- PARK, Joong Kil, Pohang-Si Gyeong-sangbuk-do 791-752, KR
- KIM, Sung Kwang, Gwangyang-Si Jeollanam-do 545-763, KR
-
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- B22D 41/50** → (51) **F16J 15/10**
-
- (51) **B22F 1/00** (11) **2 878 401 A1**
B22F 9/24
- (25) En (26) En
(21) 13194693.1 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Edelmetallnanopartikel, Verfahren zur Herstellung davon und deren Verwendung*
- *Noble metal nanoparticles, method for preparing the same and their application*
- *Nanoparticules de métal noble, leur procédé de préparation et leur application*
- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Hendi, Awatif Ahmed, 11333 Riyadh, SA
- Awad, Manal A., 11333 Riyadh, SA
- Eisa, Nada E., 11333 Riyadh, SA
- Ortashi, Khaled M., 11333 Riyadh, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B22F 1/00** → (51) **H01B 5/00**
-
- B22F 1/00** → (51) **H01F 41/02**
-
- B22F 3/00** → (51) **B23K 15/00**
-
- B22F 3/00** → (51) **H01F 41/02**
-
- (51) **B22F 3/105** (11) **2 878 402 A1**
B29C 67/00
- (25) En (26) En
(21) 13195313.5 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung dreidimensionaler Werkstücke mit einer Strahlungsdetektionsvorrichtung*
- *Apparatus and method for producing three-dimensional work pieces with a radiation detection device*
- *Appareil et procédé de fabrication de pièces tridimensionnelles avec un dispositif de détection de rayonnement*
- (71) SLM Solutions Group AG, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
- (72) Schwarze, Dieter, Dr., 23556 Lübeck, DE
- Alberts, Daniel, 23556 Lübeck, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- B22F 3/105** → (51) **B23K 15/00**
-
- B22F 5/00** → (51) **F16C 33/12**
-
- B22F 9/04** → (51) **H01F 41/02**
-
- B22F 9/24** → (51) **B22F 1/00**
-
- B23B 27/04** → (51) **B23B 27/22**
-
- (51) **B23B 27/22** (11) **2 878 403 A1**
B23B 27/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13823454.7 (22) 26.07.2013
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070307 26.07.2013
- (87) WO 2014/017623 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 JP 2012166384
- 28.02.2013 JP 2013038415
- (54) • *SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHNEIDOBJEKTS DAMIT CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL, AND METHOD FOR MANUFACTURING CUT OBJECT USING THE SAME*
- *INSERT DE COUPE ET OUTIL DE COUPE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET COUPÉ L'UTILISANT*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) INOUE, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- B23C 5/06** → (51) **B23C 5/22**
-
- (51) **B23C 5/10** (11) **2 878 404 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13823001.6 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070147 25.07.2013
- (87) WO 2014/017576 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 JP 2012166975
- (54) • *MEHRFACH GERILLTER SCHAFTFRÄSER*
- *MULTI-FLUTE ENDMILL*
- *FRAISE CYLINDRIQUE DEUX TAILLES À ARÊTES MULTIPLES*
- (71) Hitachi Tool Engineering, Ltd., 3F, Seavans North 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
- (72) BABA Makoto, Yasu-shi Shiga 520-2323, JP
- HIRAI, Jun-ichi, Hitachi-shi, Ibaraki 3178511, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **B23C 5/22** (11) **2 878 405 A1**
B23C 5/06
- (25) Ja (26) En
(21) 13822271.6 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061451 18.04.2013
- (87) WO 2014/017133 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 JP 2012163673
- (54) • *WENDESCHNEIDWERKZEUG*
- *INDEXABLE CUTTING TOOL*
- *OUTIL DE COUPE AMOVIBLE*
- (71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (72) MATSUBARA, Kouki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- MAETA, Atsuhiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- IMAMURA, Shinya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B23D 45/12** (11) **2 878 406 A1**
B23D 47/04
(25) De (26) De
(21) 14190624.8 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 DE 102013019893
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden der Ringendflächen eines Rohrbogenstücks*
• *Device for cutting the ring end surfaces of a pipe elbow piece*
• *Dispositif de coupe de surfaces d'extrémité annulaires d'un coude de tube*
(71) Ramm, Klaus-Hermann, In de Eck 4, 24791 Neu-Duvenstedt, DE
(72) Ramm, Klaus-Hermann, 24791 Neu-Duvenstedt, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Niemansweg 133, 24105 Kiel, DE

B23D 47/04 → (51) **B23D 45/12**

- (51) **B23H 3/06** (11) **2 878 407 A2**
B23H 9/14
(25) En (26) En
(21) 14192713.7 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 CN 201310613240
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Werkzeugs zur Verwendung in elektrochemischem Abtragen und mit diesem Verfahren hergestelltes Werkzeug*
• *Process for fabricating a tool used in electrochemical machining and tool made by the process*
• *Procédé de fabrication d'un outil utilisé dans l'usinage électrochimique et outil fabriqué par le procédé*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Xu, Huiyu, 201203 Shanghai, CN
Wu, Yingna, 201203 Shanghai, CN
Wei, Bin, 201203 Shanghai, CN
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **B23H 7/06** (11) **2 878 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192401.9 (22) 09.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 JP 2013246287
(54) • *Drahterodiermaschine*
• *Wire electric discharge machine*
• *Machine de décharge électrique à fil*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kouda, Hisanori, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23H 9/14 → (51) **B23H 3/06****B23K 13/00** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B23K 15/00** (11) **2 878 409 A1**
B22F 3/00
B23K 26/14
B23K 26/34
B29C 67/00

- (25) En (26) En
(21) 13194599.0 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Bestrahlungssystems*
• *Method of and device for controlling an irradiation system*
• *Procédé et dispositif de commande d'un système d'irradiation*
(71) SLM Solutions Group AG, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
(72) Schwarze, Dr. Dieter, 23556 Luebeck, DE
Schoeneborn, Henner, 23556 Luebeck, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B23K 26/14 → (51) **B23K 15/00****B23K 26/14** → (51) **C23C 4/18**

- (51) **B23K 26/20** (11) **2 878 410 A1**
B23K 26/32
(25) Ja (26) En
(21) 12881781.4 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/068951 26.07.2012
(87) WO 2014/016935 2014/05 30.01.2014
(54) • *LASERGESCHWEISSTER FORMSTAHL*
• *LASER-WELDED SHAPED STEEL*
• *ACIER FAÇONNÉ SOUDÉ AU LASER*
(71) Nisshin Steel Co., Ltd., Shin Kokusai Bldg. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP
(72) SAKURADA, Yasuhiro, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
NAKAKO, Takefumi, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
ASADA, Hiroshi, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B23K 26/30 → (51) **B23K 15/00****B23K 26/32** → (51) **B23K 26/20****B23K 26/34** → (51) **B23K 15/00****B23Q 3/18** → (51) **B05B 5/08****B23Q 7/14** → (51) **B05B 5/08**

- (51) **B23Q 11/10** (11) **2 878 411 A1**
(25) De (26) De
(21) 14195145.9 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 AT 507842013
(54) • *Werkstückbearbeitungskopf mit Minimalmengenschmierung*
• *Workpiece processing head with minimal lubrication*
• *Tête d'usinage de pièce ayant un dispositif de lubrification à quantités minimales*

- (71) "HPC" Produktions GmbH, Seebacher Straße 40, 9871 Seeboden, AT
(72) Herz, Werner, 9800 Spittal/Drau, AT
Prodinger, Wolfgang, 9220 Velden am Wörthersee, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B23Q 17/22 → (51) **G01B 21/04****B24B 1/04** → (51) **C23C 4/18****B24C 1/10** → (51) **C21D 7/06****B24D 3/00** → (51) **H01L 21/301****B24D 3/06** → (51) **H01L 21/301****B24D 5/12** → (51) **H01L 21/301****B25G 1/04** → (51) **A01B 1/00**

- (51) **B25G 3/18** (11) **2 878 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 13005518.9 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Handgriff für ein Analysegerät*
• *Handgrip for an analyser*
• *Poignée pour analyseur*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Sr. 116, 68305 Mannheim, DE
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Riwozki, Karsten, Roche Diagnostics GmbH Patent Department Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

B25H 3/00 → (51) **F21V 33/00****B25J 5/00** → (51) **G05D 1/02****B25J 9/00** → (51) **A63F 13/40**

- (51) **B26D 7/12** (11) **2 878 413 A1**
B26D 3/16 B26D 5/06
B24B 3/38 B24B 9/02
(25) En (26) En
(21) 14003693.0 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2013 IT FI20130292
(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle des Schärfzustandes einer Klinge*
• *Device for controlling the sharpening state of a blade*
• *Dispositif pour commander l'état d'affûtage d'une lame*
(71) Futura S.p.A, Via di Sottopoggio I/X, 55060 Capannori (LU), IT
(72) Giurlani, Giovacchino, I-55018 Capannori (LU), IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

B26D 7/26 (11) **2 878 414 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13194625.3 (22) 27.11.2013

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

BA ME

(54) • *Perforierwerkzeug*
• *Perforating tool*
• *Outil de perforation*

(71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Schlumberger, Albert, 88471 Laupheim, DE

(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

B26D 7/32 → (51) **B65G 47/08**

B26F 1/38 → (51) **B21D 28/34**

B27D 5/00 → (51) **B29C 63/00**

B28B 1/00 → (51) **B23K 15/00**

(51) **B28B 5/04** (11) **2 878 415 A2**
B28B 15/00 **B28B 23/02**

(25) En (26) En

(21) 14190202.3 (22) 24.10.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 FI 20136126

(54) • *Verfahren und Herstellungsanlage zum Gießen von Betonprodukten*
• *Method and manufacturing facility for casting concrete products*
• *Procédé et installation de fabrication de produits en béton de coulée*

(71) Elematic Oy Ab, PL 33, 37801 Toijala, FI

(72) Eilola, Jani, FI-37560 Lempäälä, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **B28B 13/02** (11) **2 878 416 A2**
B65D 88/28 **B65D 90/54**

(25) En (26) En

(21) 14190209.8 (22) 24.10.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 FI 20136156

(54) • *Vorrichtung zum Gießen von Zementprodukten*
• *Apparatus for casting concrete products*
• *Appareil pour mouler des produits de béton*

(71) Elematic Oy Ab, PL 33, 37801 Toijala, FI

(72) Eilola, Jani, FI-37560 Lempäälä, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **B28B 13/04** (11) **2 878 417 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13822264.1 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069529 18.07.2013

(87) WO 2014/017379 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012167461

27.07.2012 JP 2012167467

31.10.2012 JP 2012241062

(54) • *TRÄGER AUS GRÜNEM WABENFORMKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIESELPARTIKELFILTERS*

• *GREEN-HONEYCOMB-MOLDED-BODY HOLDER AND METHOD FOR PRODUCING DIESEL PARTICULATE FILTER*

• *SUPPORT DE CORPS MOULÉ EN NJD D'ABEILLE ÉCOLOGIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILTRE À PARTICULES DIÉSEL*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) KOIDE, Nobuyuki, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP

(74) MATSUDA, Masato, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP

SAITO, Hirofumi, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP

GOTO, Akinori, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP

TSUCHIMOTO, Kazuya, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B28B 15/00 → (51) **B28B 5/04**

(51) **B28B 23/00** (11) **2 878 418 A2**
B66C 1/66 **B65D 41/32**
F04G 21/14

(25) En (26) En

(21) 14190228.8 (22) 24.10.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 FI 20136169

(54) • *Kappe für eine Hebeöffnung*

• *Cap for lift hole*

• *Capuchon pour trou de levage*

(71) Elematic Oy Ab, PL 33, 37801 Toijala, FI

(72) Järvinen, Lassi, FI-37600 Valkeakoski, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

B28B 23/02 → (51) **B28B 5/04**

B28C 5/12 → (51) **F04B 15/02**

B28C 5/42 → (51) **F04B 15/02**

B28C 7/16 → (51) **F04B 15/02**

B29B 13/02 → (51) **B01F 5/06**

(51) **B29B 17/00** (11) **2 878 419 A1**
B64C 1/00 **B29C 47/00**

(25) En (26) En

(21) 13194738.4 (22) 28.11.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und System zum Recyceln unvernetzter Faserverbundstoffreststücke*

• *Method and system for recycling uncured composite offcuts*

• *Procédé et système de recyclage de coupages des composites non durcies*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Herrmann, Axel, 21682 Stade, DE

Walla, Jens, 26133 Oldenburg, DE

Witte, Tassilo, 21680 Stade, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29B 17/00 → (51) **B09B 3/00**

B29C 33/30 → (51) **B29C 51/26**

B29C 43/00 → (51) **H01R 4/68**

(51) **B29C 44/18** (11) **2 878 420 A1**
B32B 3/12

(25) En (26) En

(21) 14195260.6 (22) 27.11.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 DE 102013224203

(54) • *Sandwichplatten und Verfahren zur Herstellung von Sandwichplatten*

• *Sandwich panels and method for producing sandwich panels*

• *Panneaux à structure sandwich et procédé de production de tels panneaux*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Schoke, Berend, 21129 Hamburg, DE

Klüsener, Jens, 21129 Hamburg, DE

Doecker, Michael, 21129 Hamburg, DE

Buck, Werner, 21129 Hamburg, DE

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

B29C 47/00 → (51) **B29C 70/08**

B29C 47/06 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B29C 47/08** (11) **2 878 421 A1**
B29C 47/60 **B29C 47/92**

(25) De (26) De

(21) 14191701.3 (22) 04.11.2014

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

BA ME

(30) 25.11.2013 DE 102013112971

(54) • *Einrichtung zur Überprüfung des Aufbaus einer Extruderschnecke*

• *Device for verifying the structure of an extruder screw*

• *Dispositif de vérification de la construction d'une vis d'extrudeuse*

(71) Leistritz Extrusionstechnik GmbH, Markgrafenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE

(72) Wolf, Sven, 90522 Oberasbach, DE

Rechter, Frank, 97215 Uffenheim OT Welbhausen, DE

(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B29C 47/14** (11) **2 878 422 A1**
B29C 47/36

(25) Ru (26) En

(21) 13816661.6 (22) 20.06.2013

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

BA ME

(86) RU 2013/000522 20.06.2013

(87) WO 2014/011080 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 RU 2012129689

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LANGEN BÖGEN AUS PLASTIFIZIERTEN MATERIALIEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR FORMING LONG SHEETS OUT OF PLASTICIZED MATERIALS AND A DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES LONGS À PARTIR DE MATÉRIAUX PLAS-*

- TIFIÉS ET DISPOSITIF DE SA MISE EN OEUVRE*
- (71) Gubenko, Lev Anatolyevich, 17 Arbat Street Apartment 12, Moscow 121002, RU
Perelman, Vladimir Evseevich, Ul. Akad. Anokhina 5-1-230, 119571 Moscow, RU
- (72) Gubenko, Lev Anatolyevich, Moscow 121002, RU
Perelman, Vladimir Evseevich, 119571 Moscow, RU
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

B29C 47/36 → (51) **B29C 47/14****B29C 47/60** → (51) **B29C 47/08****B29C 47/92** → (51) **B29C 47/08**

- (51) **B29C 49/48** (11) **2 878 423 A1**
(25) De (26) De
(21) 14194892.7 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2013 DE 102013113074
- (54) • *Blasformmaschine mit Wechselroboter und Greifeinrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Blow-moulding machine with change robots and gripping device and method for the operation of same*
• *Machine de formage par soufflage équipée de robots de remplacement et d'un dispositif de préhension, et son procédé de fonctionnement*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Finger, Dieter, 93073 Neutraubling, DE
Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, DE
Schwoed, Gerhard, 93073 Neutraubling, DE
Voth, Klaus, 93073 Neutraubling, DE
Philipp, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

- (51) **B29C 49/48** (11) **2 878 424 A1**
(25) De (26) De
(21) 14194986.7 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2013 DE 102013113077
- (54) • *Blasformmaschine mit Blasformwechselroboter mit zusätzlicher Behandlungsfunktion*
• *Blow-moulding machine with changeable blow-moulding robot with additional processing function*
• *Machine de formage par soufflage équipée de robots de remplacement de formage par soufflage avec fonction de maintenance supplémentaire*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Blochmann, Erik, 93073 Neutraubling, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B29C 49/48 → (51) **B29C 49/78**

- (51) **B29C 49/78** (11) **2 878 425 A1**
B29C 49/48
(25) De (26) De

- (21) 14194929.7 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2013 DE 102013113076
- (54) • *Blasformmaschine mit Wechselroboter und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Blow-moulding machine with changing robot and method for the operation of same*
• *Machine de formage par soufflage équipée de robots de remplacement et son procédé de fonctionnement*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Finger, Dieter, 93073 Neutraubling, DE
Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, DE
Schwoed, Gerhard, 93073 Neutraubling, DE
Voth, Klaus, 93073 Neutraubling, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

- (51) **B29C 51/26** (11) **2 878 426 A1**
B29C 33/30 B29C 51/38
B29C 31/00

- (25) It (26) En
(21) 14189217.4 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.10.2013 IT MO20130293
- (54) • *Formgebungsvorrichtung*
• *Forming apparatus*
• *Appareil de formation*
- (71) C.M.S. S.p.A., Via Locatelli, 123, 24019 Zogno (BG), IT
(72) Villa, Giuseppe, 21100 Varese, IT
(74) Pandolfi, Paolo, et al, Luppi Crugnola & Partners s.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

- (51) **B29C 51/26** (11) **2 878 427 A1**
B32B 37/14 B32B 37/10
B32B 37/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14195167.3 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 FR 1302787
- (54) • *Herstellungsverfahren eines Bauteils aus Sandwich-Material, und nach diesem Verfahren hergestelltes Bauteil*
• *Method for manufacturing a part made of sandwich material and part manufactured according to such a method*
• *Procédé de fabrication d'une pièce en matériau sandwich et pièce réalisée suivant un tel procédé*
- (71) EURO-SHELTER, 13, Route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Lucas, Didier, 18023 Bourges Cedex, FR
Picaut, Gwénaél, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B29C 53/56 → (51) **B29C 70/08****B29C 53/58** → (51) **B29C 70/08****B29C 53/72** → (51) **B29C 70/08****B29C 53/80** → (51) **B29C 70/08**

- (51) **B29C 63/00** (11) **2 878 428 A1**
B27D 5/00
(25) De (26) De
(21) 14193219.4 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 DE 102013224599
- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Beschichten von Werkstücken*
• *Method and device for coating workpieces*
• *Procédé et dispositif destiné au revêtement de pièces à usiner*
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Schmid, Johannes, 72181 Starzach, DE
Fritz, Marcus, 72280 Dornstetten, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/22**

- (51) **B29C 65/02** (11) **2 878 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 14194841.4 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 DE 102013113133
- (54) • *Kunststoffformteil*
• *Plastic part*
• *Pièce en plastique*
- (71) egeplast international GmbH, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
(72) Späth, Dr., Thorsten, 48282 Emsdetten, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933 Köln, DE

- (51) **B29C 65/20** (11) **2 878 430 A1**
B29C 65/30 **H05B 3/24**
B29C 65/78

- (25) De (26) De
(21) 14192837.4 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 DE 102013224612
- (54) • *Heizelement für eine Kunststoffrohr-Stumpfschweißmaschine, Verfahren zur Herstellung eines Plattenheizkörpers und Kunststoffrohr-Stumpfschweißmaschine*
• *Heating element for a plastic pipe butt welding machine, method for producing a heating plate and plastic pipe butt welding machine*
• *Élément chauffant pour une machine de soudage bout à bout de tuyaux en plastique, procédé de fabrication d'une plaque chauffante et machine de soudage bout à bout de tuyaux en plastique*
- (71) WIDOS Wilhelm Dommer Söhne GmbH, Einsteinstrasse 5, 71254 Ditzingen, DE
(72) Dommer, Martin, 71254 Ditzingen, DE
Schmitt, Michael, 97262 Hausen bei Würzburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 65/22** (11) **2 878 431 A2**
B29C 65/78 **B29C 65/00**
B29C 70/28
(25) De (26) De

(21) 14003619.5 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 DE 102013019146

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines aus mehreren Lagen bestehenden Fasergeleges, sowie Greifvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for producing a fibre arrangement comprising several layers, and gripping device for performing the method
• Procédé de fabrication d'une structure en fibres comportant une ou plusieurs couches, et dispositif de préhension destiné à exécuter le procédé

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Thurmeier, Markus, DE - 84166 Adlkofen, DE

Brymerski, Wojciech, DE - 70806 Kornwestheim, DE

(74) Neuhausen, Marc-Alexander, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B29C 65/30 → (51) **B29C 65/20**

B29C 65/48 → (51) **F03D 1/06**

B29C 65/78 → (51) **B29C 65/22**

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

B29C 67/00 → (51) **B23K 15/00**

B29C 67/00 → (51) **B29C 70/74**

(51) **B29C 70/08** (11) **2 878 432 A1**

B29C 53/80 **B29C 70/20**

B29C 70/50 **B29C 70/52**

B29C 47/00 **B29C 47/06**

B29C 53/72 **B64C 1/00**

B64C 1/06 **B29C 53/56**

B29C 53/58 **B29C 70/46**

B29K 309/08 B29K 307/04

(25) En (26) En

(21) 13195189.9 (22) 29.11.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren und System zur Herstellung einer Verbundkomponente
• Method and system for producing composite component
• Système et procédé de production de composant composite

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Witte, Tassilo, 21680 Stade, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 70/20 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/28 → (51) **B29C 65/22**

(51) **B29C 70/30** (11) **2 878 433 A1**

B64C 27/82

(25) En (26) En

(21) 13400036.3 (22) 29.11.2013

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

BA ME

- (54) • Ummantelte Drehanordnung aus segmentiertem Verbundwerkstoff für Flugzeuge sowie Verfahren zu deren Herstellung

- Shrouded rotary assembly from segmented composite for aircraft and method for its manufacture
• Ensemble rotatif caréné de composite segmenté pour aéronef et procédé pour sa fabrication

(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Probst, Stefan, D-86675 Buchdorf, DE
Nothen, Marc, D-86641 Rain AM Lech, DE
Wehle, Christian, D-81669 Munich, DE

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillaibert de la Lauzière EuroParc de Pichauy, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B29C 70/30 → (51) **B29C 70/86**

B29C 70/46 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/50 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/52 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B29C 70/74** (11) **2 878 434 A1**
B29C 67/00 **B33Y 80/00**
B33Y 10/00

(25) De (26) De

(21) 14194690.5 (22) 25.11.2014

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

BA ME

(30) 02.12.2013 DE 102013020368

- (54) • Verbundanordnung und Herstellverfahren hierfür
• Compound assembly and a production method for same
• Système composite et son procédé de fabrication

(71) B & S OHG, Friedrich-List-Strasse 49, 33100 Paderborn, DE

(72) Schulz, Sven, 53123 Bonn, DE

(74) Wickord, Wiro, Patentanwaltskanzlei Wickord Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

(51) **B29C 70/86** (11) **2 878 435 A1**
B29D 99/00 **B29C 70/30**
B64C 3/28 **B29C 70/38**
B29L 31/30

(25) En (26) En

(21) 13382482.1 (22) 28.11.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer integrierten Verbundstoffhinterkante und integrierte Verbundstoffhinterkante
• Method for manufacturing an integrated composite trailing edge and integrated composite trailing edge
• Procédé de fabrication d'un bord de fuite composite intégré et ledit bord de fuite

(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES

(72) Núñez Delgado, Julio, 28906 Getafe, ES

García Martín, Diego, 28906 Getafe, ES

Barroso Fernández, Lara, 28906 Getafe, ES

(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B29D 11/00 → (51) **G02C 7/06**

B29D 30/06 → (51) **B30B 15/06**

(51) **B29D 30/54** (11) **2 878 436 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13820108.2 (22) 25.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/067307 25.06.2013

(87) WO 2014/013845 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 JP 2012160480

- (54) • BASISREIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND BASISREIFEN
• BASE TIRE MANUFACTURING METHOD AND BASE TIRE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEUMATIQUE DE BASE ET PNEUMATIQUE DE BASE

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KAWAGOE Kenji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/86**

(51) **B30B 15/06** (11) **2 878 437 A1**
B29D 30/06

(25) De (26) De

(21) 14400049.4 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 02.12.2013 DE 102013020370

30.04.2014 DE 102014006482

- (54) • Verfahren und Herstellung einer Heizplatte für eine Reifenpresse
• Method and production of a heating plate for a tire press
• Procédé et fabrication d'une plaque chauffante pour une presse à pneus

(71) Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH, Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, DE

(72) Wojciech, Margciok, 22145 Hamburg, DE

Ruediger, Meincke, 22547 Hamburg, DE

Neven, Svalina, 31551 Bistrinci / Belisce, HR

(74) Patentanwälte Klickow & Partner Partnerschaftsgesellschaft mbB, Jessenstraße 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B30B 15/28** (11) **2 878 438 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12881543.8 (22) 24.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/068674 24.07.2012

(87) WO 2014/016898 2014/05 30.01.2014

(54) • VERRIEGELUNGSSCHIEBERVORRICHTUNG FÜR EINE MASCHINENPRESSE

• SLIDE LOCK DEVICE FOR MACHINE PRESSES

• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE COULISSANT POUR PRESSES

(71) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP

(72) KITAURA, Ichiro, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP

HASHIDATE, Akitake, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP

KIMURA, Seiji, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP

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

B31B 17/00	→ (51) B65D 3/26
B31D 1/00	→ (51) B65D 3/26
B32B 3/00	→ (51) B32B 7/00
B32B 3/02	→ (51) B32B 7/00
B32B 3/12	→ (51) B29C 44/18
B32B 3/16	→ (51) B32B 7/00
B32B 3/26	→ (51) B32B 7/00
(51) B32B 3/30	(11) 2 878 439 A1
H01M 8/02	H01M 8/10
(25) Ja	(26) En
(21) 13822124.7	(22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/067279	24.06.2013
(87) WO 2014/017235	2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012	JP 2012167134
(54) • GEKLEBTES BLATT UND VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON BLATTELEMENTEN	
• BONDED SHEET AND SHEET MEMBER-BONDING METHOD	
• FEUILLE LIÉE ET PROCÉDÉ DE LIAISON D'ÉLÉMENT EN FEUILLE	
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP	
(72) YAMAMOTO, Masaya, Kanagawa 243-0123, JP	
HORIBE, Norifumi, Kanagawa 243-0123, JP	
ONO, Kei, Kanagawa 243-0123, JP	
TOYOSHIMA, Kenichi, Kanagawa 243-0123, JP	
TERASAKI, Takayuki, Kanagawa 243-0123, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
(51) B32B 5/18	(11) 2 878 440 A1
B32B 7/12	B32B 25/14
B32B 27/06	B32B 27/08
B32B 27/16	B32B 27/28
B32B 27/30	B32B 27/32
B32B 27/34	B32B 27/36
B32B 27/40	B32B 37/04
B32B 37/12	
(25) De	(26) De
(21) 14195739.9	(22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.11.2013	DE 102013113285
(54) • Folienverbund, Verpackungsfolie sowie Herstellungsverfahren	
• Film composite, packaging film and manufacturing method	
• Film composite, feuille d'emballage ainsi que procédé de fabrication	
(71) Buergefol GmbH, Jahnstraße 10-14, 93354 Siegenburg, DE	
(72) Boutrid, Dr. Abdel-Kader, 93354 Siegenburg, DE	
Stark, Dr. Kurt, 91284 Neuhaus a. d. Pegnitz, DE	
Schleicher, Gregor, 85049 Ingolstadt, DE	
Wink, Christopher, 93077 Bad Abbach, DE	
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE	

B32B 5/24	→ (51) B01D 69/08
(51) B32B 7/00	(11) 2 878 441 A1
B32B 7/02	B32B 7/04
B32B 7/10	B32B 7/12
B32B 27/00	B32B 27/06
B32B 27/08	B32B 27/16
B32B 27/26	B32B 27/28
B32B 27/30	B32B 27/32
B32B 27/36	B32B 27/38
B32B 27/40	B32B 3/00
B32B 3/02	B32B 3/16
B32B 3/26	B44C 3/00
(25) Pl	(26) En
(21) 14195371.1	(22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.12.2013	PL 40632613
(54) • Mehrschichtige linsenförmige Folie	
• A multi-layer lenticular film	
• Film lenticulaire multicouche	
(71) Axxel Sp. z o.o., ul. Sosnkowskiego 40-42, 45-254 Opole, PL	
(72) Jastrzebski, Juliusz, 45-254 Opole, PL	
(74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL	
B32B 7/02	→ (51) B32B 7/00
B32B 7/02	→ (51) C08F 290/06
B32B 7/04	→ (51) B32B 7/00
B32B 7/10	→ (51) B32B 7/00
B32B 7/12	→ (51) B32B 5/18
B32B 7/12	→ (51) B32B 7/00
B32B 15/09	→ (51) C08J 5/18
(51) B32B 17/10	(11) 2 878 442 A1
C08J 7/04	C08J 7/06
G02B 27/01	C09D 5/32
C03C 27/12	
(25) De	(26) De
(21) 13195122.0	(22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verbundglaslaminat mit Wärmestrahlung abschirmenden Eigenschaften	
• Composite glass laminates with thermal radiation shielding properties	
• Stratifiés de verre composite ayant des propriétés isolantes contre le rayonnement thermique	
(71) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE	
(72) Keller, Uwe, 53177 Bonn, DE	
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE	
(51) B32B 17/10	(11) 2 878 443 A1
G02B 27/01	C03C 27/12
(25) De	(26) De
(21) 13195211.1	(22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(54) • Verbundglaslaminat mit eingebetteten elektrisch leitfähigen Strukturen	
• Composite glass laminates with embedded electrically conductive structures	
• Stratifiés de verre composite dotés de structures intégrées conductrices d'électricité	
(71) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE	
(72) Greb, Marco, D-65795 Hattersheim, DE	
Keller, Uwe, 53177 Bonn, DE	
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE	
B32B 17/10	→ (51) B62D 25/06
B32B 25/08	→ (51) B60C 5/14
B32B 25/14	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/00	→ (51) B32B 7/00
B32B 27/00	→ (51) C08F 290/06
B32B 27/06	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/06	→ (51) B32B 7/00
B32B 27/08	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/08	→ (51) B32B 7/00
B32B 27/16	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/16	→ (51) B32B 7/00
B32B 27/26	→ (51) B32B 7/00
B32B 27/28	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/28	→ (51) B32B 7/00
B32B 27/30	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/30	→ (51) B32B 7/00
B32B 27/30	→ (51) C08F 290/06
B32B 27/32	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/32	→ (51) B32B 7/00
B32B 27/34	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/36	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/36	→ (51) B32B 7/00
B32B 27/38	→ (51) B32B 7/00
B32B 27/40	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/40	→ (51) B32B 7/00
B32B 37/04	→ (51) B32B 5/18
B32B 37/12	→ (51) B32B 5/18
B32B 37/14	→ (51) B29C 51/26
B33Y 10/00	→ (51) B29C 70/74
B33Y 80/00	→ (51) B29C 70/74
(51) B41F 27/12	(11) 2 878 444 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 12788411.2	(22) 14.05.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/062270 14.05.2012

(87) WO 2013/171818 2013/47 21.11.2013

(54) • *DRUCKPLATTENEINHEIT, VORRICHTUNG
ZUM BEFESTIGEN VON DRUCKPLATTEN
UND DRUCKMASCHINE*

• *PRINTING PLATE UNIT, PRINTING PLATE
MOUNTING DEVICE, AND PRINTING
MACHINE*

• *UNITÉ DE PLAQUE D'IMPRESSION,
DISPOSITIF DE MONTAGE DE PLAQUE
D'IMPRESSION ET MACHINE D'IMPRES-
SION*

(71) Izume, Masayuki, 108 Yamashiroyashiki-cho
Misu Yokooji Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto
612-8207, JP

(72) IZUME, Masajuki, Kyoto-shi, Kyoto 6128207,
JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **2 878 445 A1**

(25) En (26) En

(21) 14194646.7 (22) 25.11.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 JP 2013244993

(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*

• *Liquid ejecting apparatus*

• *Appareil d'éjection de liquide*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kashimura, Toru, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
Sugita, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **2 878 446 A1**
B41J 2/16

(25) En (26) En

(21) 14194971.9 (22) 26.11.2014

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

BA ME

(30) 29.11.2013 JP 2013248450

29.11.2013 JP 2013248449

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flüssig-
keitsausstoßkopfs*

• *Method for manufacturing liquid*

• *Procédé de fabrication de tête à décharge*

liquide

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP

(72) Asai, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Fujii, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Matsumoto, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Sasaki, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Uohashi, Kunihito, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yamamuro, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yaginuma, Seiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Watanabe, Masahisa, Ohta-ku, Tokyo, JP

Murakami, Ryotaro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square,
Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **2 878 447 A1**
B41J 2/16

(25) En (26) En

(21) 15150622.7 (22) 09.03.2011

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

(30) 12.03.2010 JP 2010056803

(54) • *Piezelektrisches Element*

• *Piezoelectric element*

• *Élément piézoélectrique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Yonemura, Takayuki, 392-8502 Suwa-shi
Nagano, JP

Nawano, Masahisa, 392-8502 Suwa-shi
Nagano, JP

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

(62) 11157447.1 / 2 364 853

B41J 2/14 → (51) **B42D 25/324**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 878 448 A1**
B41J 29/17

(25) En (26) En

(21) 14195031.1 (22) 26.11.2014

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

BA ME

(30) 29.11.2013 JP 2013247386

(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*

• *Recording apparatus*

• *Appareil d'enregistrement*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Ishizuka, Hirotsuka, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 11/04** (11) **2 878 449 A1**
B41J 13/22

(25) Ja (26) En

(21) 13822809.3 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069783 22.07.2013

(87) WO 2014/017432 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 JP 2012163900

(54) • *MEDIENHALTEVORRICHTUNG, MEDIEN-
FÖRDERVORRICHTUNG UND TINTEN-
STRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*

• *MEDIUM-HOLDING DEVICE, MEDIUM-
CONVEYING DEVICE, AND INKJET*

RECORDING DEVICE

• *DISPOSITIF DE RETENUE DE SUPPORT,
DISPOSITIF DE TRANSPORT DE*

SUPPORT ET DISPOSITIF D'IMPRESSION

À JET D'ENCRE

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) OZAKI, Takao, Ashigarakami-gun Kanagawa
258-8577, JP

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

B41J 13/22 → (51) **B41J 11/04**

(51) **B41J 25/00** (11) **2 878 450 A1**

(25) En (26) En

(21) 14194912.3 (22) 26.11.2014

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

BA ME

(30) 02.12.2013 JP 2013249498

(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Ver-
fahren zur Bilderzeugung*

• *Image forming apparatus and image*

forming method

• *Procédé et appareil de formation d'images*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Kyoso, Tadashi, Kanagawa, 258-8577, JP

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

B41J 29/17 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41M 1/12** (11) **2 878 451 A1**

B41M 3/00 **B41M 3/14**

B42D 15/00 **D21H 21/42**

(25) En (26) En

(21) 14200410.0 (22) 03.03.2011

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

BA

(30) 03.03.2010 PCT/IB2010/000435

(54) • *Magnetische Ausrichtungswalze zur Her-
stellung eines Sicherheitsfadens oder*

-bands mit einem Muster aus ausgerich-

teten magnetischen Partikeln, und Her-

stellungsverfahren der Walze

• *Magnetic orienting cylinder for producing*

a security thread or stripe having a pattern

of oriented magnetic pigments, and

process for producing the cylinder

• *Cylindre d'orientation magnétique pour*

produire un fil ou une bande de sécurité

comprenant un motif de particules

magnétiques orientées, et procédé de

fabrication du cylindre

(71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant
41, 1008 Prilly, CH

(72) Degott, Pierre, 1023 Crissier, CH

Despland, Claude-Alain, 1008 Prilly, CH

Schmid, Mathieu, 1005 Lausanne, CH

Ritter, Gebhard, 1007 Lausanne, CH

Müller, Edgar, 1012 Lausanne, CH

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

(62) 11708761.9 / 2 542 417

B41M 3/00 → (51) **B41M 1/12**

B41M 3/14 → (51) **B41M 1/12**

B41N 1/14 → (51) **B41N 3/03**

(51) **B41N 3/03** (11) **2 878 452 A1**

B41N 1/14 **G03F 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13823769.8 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070348 26.07.2013

(87) WO 2014/017640 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012167777

25.09.2012 JP 2012210628

15.03.2013 JP 2013054293

(54) • *TRÄGER FÜR EINE LITHOGRAFIEDRUCK-
PLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAH-*

REN DAFÜR SOWIE EINER ORIGINAL-LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE
 • *SUPPORT FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AS WELL AS ORIGINAL LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*
 • *PORTÉE POUR PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION, AINSI QUE PLAQUE ORIGINALE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
 (72) TAGAWA Yoshiharu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
 KUROKAWA Shinya, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
 MATSUURA Atsushi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
 MIYAGAWA Yuya, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
 SAWADA Hirokazu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
 NISHINO Atsuo, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

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

(51) **B42D 15/00** (11) **2 878 453 A1**
G06K 19/08 **G09F 3/02**
 (25) De (26) De
 (21) 13194863.0 (22) 28.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Objektmarkierung zur optischen Authentifizierung und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Object markings for optical authentication and method for their production*
 • *Marquage d'objets pour l'authentification optique et son procédé de fabrication*

(71) Authentic Vision GmbH, Jakob-Haringer-Straße 5a/IV, 5020 Salzburg, AT
 (72) WEIß, Thomas, 5020 Salzburg, AT
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

(51) **B42D 15/00** (11) **2 878 454 A1**
B42D 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 13306652.2 (22) 02.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Sicheres Dokument und Verfahren zur Herstellung dieses sicheren Dokuments*
 • *Secure document and method of production of said secure document*
 • *Document sécurisé et procédé de fabrication dudit document sécurisé*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
 (72) Lesur, Jean-Luc, 92190 Meudon, FR
 (74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

B42D 15/00 → (51) **B41M 1/12**

B42D 25/00 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B42D 25/324** (11) **2 878 455 A1**
B41J 2/14
 (25) De (26) De
 (21) 14003881.1 (22) 18.11.2014

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

BA ME
 (30) 22.11.2013 DE 102013019665
 (54) • *Taktill erfassbares Sicherheitsmerkmal für Wertdokumente*
 • *Tactile safety feature for valuable documents*
 • *Caractéristique de sécurité tactilement identifiable pour des documents de valeur*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) Zerbes, Jürgen, 81247 München, DE

B44C 3/00 → (51) **B32B 7/00**

(51) **B60B 35/14** (11) **2 878 456 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13822967.9 (22) 24.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/064478 24.05.2013
 (87) WO 2014/017158 2014/05 30.01.2014
 (30) 26.07.2012 JP 2012165856
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HINTERACHSE UND HINTERACHSE*
 • *METHOD FOR MANUFACTURING REAR AXLE, AND REAR AXLE*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ESSIEU ARRIÈRE, ET ESSIEU ARRIÈRE*

(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
 (72) KATSURAGI, Masaki, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
 KATO, Tomonori, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
 SUGAMATA, Shingo, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
 SHIBATA, Satoshi, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP

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

B60C 1/00 → (51) **B60C 15/06**

(51) **B60C 5/14** (11) **2 878 457 A1**
B32B 25/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 13823256.6 (22) 23.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/069919 23.07.2013
 (87) WO 2014/017486 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 JP 2012166917
 (54) • *LAMINAT FÜR EINEN INNENMANTEL UND REIFEN DAMIT*
 • *LAMINATE FOR INNER LINER, AND TYRE USING SAME*
 • *STRATIFIÉ POUR REVÊTEMENT INTERNE ET PNEU L'UTILISANT*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) KITANO Hideki, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
 CHIASHI Hideyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
 (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 15/06** (11) **2 878 458 A1**
B60C 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 14194303.5 (22) 21.11.2014

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

BA ME
 (30) 27.11.2013 US 201361909690 P
 (54) • *Reifen mit Wulststoff und Zehenschutz*
 • *Tire with chafer and toe guard*
 • *Pneu avec toile et protection de talon*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
 (72) Schweitzer, Claude, 7750 Colmar-Berg, LU
 Kumar, Kundan, 7740 Colmar-Berg, LU
 Thomas, Jean-Louis Marie Félicien, 6700 Waltzing, BE
 Depouhon, Francois, 6700 Arlon, BE
 Konstantaki, Evangelia, Akron, OH 44316-0001, US
 (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60D 1/48** (11) **2 878 459 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14003210.3 (22) 16.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 27.11.2013 DE 102013019736
 (54) • *Trägeranordnung für eine Anhängerkuppelung mit einem gehärteten Tragbauteil*
 • *Carrier assembly for a trailer coupling with a hardened support component*
 • *Système de support pour un attelage avec un élément de support durci*

(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 (72) Angermann, Kay, Dr. 04720 Döbeln, DE
 (74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60D 1/48** (11) **2 878 460 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14003211.1 (22) 16.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 27.11.2013 DE 102013019734
 (54) • *Trägeranordnung für eine Anhängerkuppelung aus einer Blechplatine und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Carrier assembly for a trailer coupling made from a steel sheet and method for its production*
 • *Agencement de support pour un attelage en platine de tôle et son procédé de fabrication*

(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 (72) Angermann, Kay, Dr. 04720 Döbeln, DE
 (74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

B60G 11/38 → (51) **F16F 1/40**

B60G 11/40 → (51) **F16F 1/40**

(51) **B60G 17/0165** (11) **2 878 461 A1**
B60G 17/018 **B60G 17/052**
B62D 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 14193674.0 (22) 18.11.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 US 201314091792
27.11.2013 US 201314092700

- (54) • *Reaktives Luftfederungssystem und Verwendungsverfahren*
• *Reactive air suspension system and method of use*
• *Système de suspension à air réactif et procédé d'utilisation*

(71) Atieva, Inc., 1100 Island Drive, Suite 103, Redwood, City CA 94065, US
(72) Yellambalase, Yadunandana, Foster City, CA California 94404, US
Rawlinson, Peter Dore, Evesham, Worcestershire WR11 8SL, GB
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

(51) **B60G 17/017** (11) **2 878 462 A2**
B60G 17/056 **B60G 17/052**

(25) En (26) En
(21) 14194348.0 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(30) 29.11.2013 JP 2013247945

- (54) • *Fahrzeughöhenanpassungsvorrichtung*
• *Vehicle height adjustment apparatus*
• *Appareil de réglage de la hauteur d'un véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Suzuki, Takanori, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Ogino, Atsuto, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60G 17/017 → (51) **B60G 17/052**

B60G 17/017 → (51) **B60G 17/056**

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/0165**

(51) **B60G 17/052** (11) **2 878 463 A2**
B60G 17/056 **B60G 17/017**

(25) En (26) En
(21) 14194346.4 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(30) 29.11.2013 JP 2013247946

- (54) • *Fahrzeughöhenanpassungsvorrichtung*
• *Vehicle height adjustment apparatus*
• *Appareil de réglage de la hauteur d'un véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Suzuki, Takanori, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Ogino, Atsuto, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **2 878 464 A2**
B60G 17/056 **B60G 17/017**

(25) En (26) En
(21) 14194355.5 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(30) 29.11.2013 JP 2013248088

- (54) • *Fahrzeughöhenanpassungsvorrichtung*
• *Vehicle height adjustment apparatus*
• *Appareil de réglage de la hauteur d'un véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kondo, Yusuke, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Suzuki, Takanori, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Ogino, Atsuto, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/0165**

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/017**

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/056**

(51) **B60G 17/056** (11) **2 878 465 A2**
B60G 17/052 **B60G 17/017**

(25) En (26) En
(21) 14194352.2 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(30) 29.11.2013 JP 2013248087

- (54) • *Fahrzeughöhenanpassungsvorrichtung*
• *Vehicle height adjustment apparatus*
• *Appareil de réglage de la hauteur d'un véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kondo, Yusuke, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Suzuki, Takanori, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Ogino, Atsuto, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60G 17/056 → (51) **B60G 17/017**

B60G 17/056 → (51) **B60G 17/052**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 878 466 A1**

(25) De (26) De
(21) 13194856.4 (22) 28.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Klimatisierungsanlage für ein Fahrzeug*
• *Air-conditioning system for a vehicle*
• *Installation de climatisation pour un véhicule*

(71) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Klein, Henri, 68400 Riedisheim, FR

Fleith, Emmanuel, 68320 Holtzwihr, FR
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 878 467 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14193985.0 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(30) 29.11.2013 FR 1361861

- (54) • *Luftleitungsvorrichtung, die der Erhaltung eines Heizradiators eines Kraftfahrzeugs dient, und Dichtung*
• *Air-conductor device designed for holding an automotive heating radiator and ensuring the seal thereof*
• *Dispositif conducteur d'air concu pour le maintien d'un radiateur de chauffage automobile et son etancheite*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(72) Pierres, Philippe, 78990 ELANCOURT, FR
Liska, Jan, 25228 Cerno ice, CZ

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **B60H 1/22** (11) **2 878 468 A1**
B60H 1/32 **F25B 1/00**
F25B 6/04

(25) Ja (26) En
(21) 13823063.6 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/001131 26.02.2013

(87) WO 2014/016981 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 JP 2012164052
24.07.2012 JP 2012164054

- (54) • *KLIMAAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR VÉHICULE*

(71) Japan Climate Systems Corporation, 3-11, Yoshikawakogyodanchi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP

Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HAMAMOTO, Hiroshi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP

FUKAWATASE, Kohei, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP

OTAKE, Yoshihiko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP

KOMORI, Kou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MATSUMOTO, Subaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

WAKANO, Katsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/22**

B60H 1/34 → (51) **B60Q 3/00**

B60J 1/00 → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60J 1/02** (11) **2 878 469 A1**
G02F 1/1334
(25) Zh (26) En
(21) 13823601.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/078874 05.07.2013
(87) WO 2014/015742 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 CN 201210262157
(54) • FAHRZEUGSICHERHEITSERINNERUNGS-
VORRICHTUNG UND FAHRZEUGSICHER-
HEITSERINNERUNGSVERFAHREN
• VEHICLE SAFETY REMINDING DEVICE
AND VEHICLE SAFETY REMINDING
METHOD
• DISPOSITIF DE RAPPEL DE SÉCURITÉ DE
VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE RAPPEL DE
SÉCURITÉ DE VÉHICULE

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Li, Changle, Shanghai 200245, CN
(74) Ribeaudau, Marion Christine, Saint-Gobain
Recherche Département Propriété Indus-
trielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Auber-
villiers, FR

B60J 1/14 → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60J 1/20** (11) **2 878 470 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 14194939.6 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 SE 1351418
(54) • Rollosystem
• Roller blind system
• Système de store à enrouleur
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Lang, Christer, 618 30 Kolmården, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87
Södertälje, SE

- (51) **B60J 3/02** (11) **2 878 471 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13822336.7 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069992 24.07.2013
(87) WO 2014/017510 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163581
24.07.2012 JP 2012163584
24.07.2012 JP 2012163588
24.07.2012 JP 2012163590

- (54) • SONNENBLLENDE FÜR KRAFTFAHRZEUG
• SUN VISOR FOR AUTOMOBILE
• PARE-SOLEIL POUR AUTOMOBILE
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

- Kasai Kogyo Co., Ltd., 3316 Miyayama
Samukawa-machi, Kouza-gun, Kanagawa
253-0106, JP
(72) TAMURAYA, Makoto, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

- OBARA, Shoichiro, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
WAKISAKA, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
AKIYAMA, Mitsuru, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
TAKEDA, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

- TAGAMI, Minoru, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
OKAZAKI, Yutaka, Kouza-gun Kanagawa
253-0106, JP
KAZAMA, Yoshiaki, Kouza-gun Kanagawa
253-0106, JP
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris,
FR

B60J 5/00 → (51) **B60J 10/08**

B60J 5/04 → (51) **B60J 10/00**

B60J 7/08 → (51) **B65D 88/12**

- (51) **B60J 10/00** (11) **2 878 472 A1**
B60J 1/00 **B60J 10/02**
B60J 5/04 **B60J 1/14**
B60J 10/08
(25) De (26) De
(21) 14194198.9 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 DE 102013017988
(54) • Fenstersystem für ein Wohnmobil, ein
Freizeitfahrzeug oder einen Wohnwagen
• Window system for a motor home, a
recreational vehicle or a caravan
• Système de fenêtre pour un mobile-home,
un véhicule de loisir ou une caravane
(71) Dethleffs GmbH & Co. KG, Arist-Dethleffs-
Straße 12, 88316 Isny, DE
(72) Gawalleck, Christoph, 73434 Aalen, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE

B60J 10/02 → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60J 10/08** (11) **2 878 473 A1**
B60J 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 13849659.1 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/066400 13.06.2013
(87) WO 2014/064959 2014/18 01.05.2014
(30) 23.10.2012 JP 2012234156
(54) • TÜRSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG
• DOOR STRUCTURE FOR VEHICLE
• STRUCTURE DE PORTE POUR VÉHICULE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) Ide, Toyoka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60J 10/08 → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60K 6/485** (11) **2 878 474 A1**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/113**
B60W 10/101 **B60W 20/00**
F16H 61/66 F16H 61/688

- (25) En (26) En
(21) 14195299.4 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 JP 2013246637

- (54) • Antriebseinheit, Sattelfahrzeug und Ver-
fahren zur Steuerung einer Antriebseinheit
• Power unit, saddle-riding type vehicle and
method for controlling a power unit
• Unité de puissance, véhicule de type à
selle et procédé pour commander une
unité d'alimentation

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- (72) Saitoh, Tetsushi, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP

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

B60K 6/485 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/543 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 878 475 A1**
B60K 15/07

- (25) De (26) De

- (21) 14185124.6 (22) 17.09.2014

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

BA ME

- (30) 16.10.2013 DE 102013111399
(54) • Nutzfahrzeuganhänger, insbesondere Sat-
telaufflieger, und Nutzfahrzeuggespann
• Commercial vehicle trailer, in particular
semi-trailer, and commercial vehicle trailer
assembly
• Remorque de véhicule utilitaire, en parti-
culier semi-remorque, et attelage de véhi-
cule utilitaire

- (71) Kögel Trailer GmbH & Co. KG, Industrie-
strasse 1, 89349 Burtenbach, DE

- (72) Bayer, Bernhard, 83550 Emmering, DE

- (74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 878 476 A1**
B65D 6/34 **B65D 81/02**

- (25) It (26) En

- (21) 14189169.7 (22) 16.10.2014

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

BA ME

- (30) 16.10.2013 IT 2020130837
(54) • Kraftstofftank für ein Fahrzeug mit ver-
besserter Feuerbeständigkeit und Verfah-
ren zu dessen Herstellung
• Fuel tank for a vehicle with improved fire
resistance and method for the manu-
facture thereof
• Réservoir de carburant pour un véhicule à
résistance au feu améliorée et son
procédé de fabrication

- (71) Plastic Components and Modules Automo-
tive S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco
(TO), IT

- (72) Parola, Enrico, 10071 Borgaro Torinese (To-
rino), IT

- Iacobone, Pasquale, 85025 Melfi (Potenza),
IT

- Valentin, Etienne, 10129 Torino, IT

- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8,
10152 Torino, IT

B60K 15/07 → (51) **B60K 15/03**

B60K 26/02 → (51) **F16H 59/02**

B60K 28/06 → (51) **A61B 5/18**

(51) **B60K 28/10** (11) **2 878 477 A1**
B60W 50/00 **B60W 30/14**
B60W 50/14
(25) Sv (26) En
(21) 14194634.3 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 SE 1351407
(54) • *Kraftfahrzeug mit verbesserter Sicherheit*
• *Motor vehicle with improved safety*
• *Véhicule automobile à sécurité améliorée*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Claesson, André, 146 38 Tullinge, SE
Hesse, Johan, 611 56 Nyköping, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87
Södertälje, SE

B60K 35/00 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 878 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 14191260.0 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.10.2013 JP 2013227010
(54) • *Sattelfahrzeug mit Anzeige auf dem Lenker zur Anzeige von geeigneten Fahrzeugeigenschaftenänderungen*
• *Saddle type vehicle with display on the steering handle for indicating appropriate vehicle characteristic changes*
• *Véhicule à selle avec affichage au guidon pour indiquer les changements appropriés de caractéristiques*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Watanabe, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Yagi, Toshiki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **2 878 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192402.7 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.11.2013 JP 2013237589
(54) • *Lenker montierte Informationsanzeigeeinheit für Sattelfahrzeug und Sattelfahrzeug*
• *Information display unit for saddle type vehicle and saddle type vehicle mounted on the steering handle*
• *Unité d'affichage d'informations pour véhicule à selle et véhicule à selle monté sur le guidon*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yagi, Toshiki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Watanabe, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Tachibana, Masumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60L 1/00 → (51) **H01R 13/639**

B60L 5/00 → (51) **H02J 17/00**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**
B60L 11/18 → (51) **H01M 8/04**
B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**
B60L 11/18 → (51) **H02J 7/02**
B60L 11/18 → (51) **H02J 17/00**

(51) **B60M 1/30** (11) **2 878 480 A1**
(25) De (26) De
(21) 14075078.7 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.05.2009 DE 102009023197
16.07.2009 DE 102009033447
(54) • *Oberleitungsanlage*
• *Overhead line system*
• *Installation de caténaïres*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Biege, Ulrich, 90439 Nürnberg, DE
Hahn, Gunter, 91353 Hausen, DE
Krumpolt, Jens, 97688 Bad Kissingen, DE
Neumann, Tim-Robert, 90419 Nürnberg, DE
(62) 10704780.5 / 2 435 272

B60M 7/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **B60N 2/10** (11) **2 878 481 A1**
B64D 11/06 **B60N 2/48**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14195088.1 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.11.2013 FR 1361857
(54) • *Passagiersitz mit Schalensitzstruktur und einstellbarer Position*
• *Passenger seat with bucket structure and adjustable position*
• *Siège passager à structure baquet et position ajustable*
(71) Stelia Aerospace, Zone Industrielle de l'ancien Arsenal, 17300 Rochefort, FR
(72) Texeraud, Laurent, 17220 CLAVETTE, FR
Jerome, Olivier, 17640 VAUX SUR MER, FR
Martin, Gabriel, 17620 ECHILLAIS, FR
(74) Maupillier, Didier, Schmit Chretien 7-9 allées Hausmann CS 40009, 33300 Bordeaux Cedex, FR

(51) **B60N 2/14** (11) **2 878 482 A2**
B60N 2/24
(25) Cs (26) En
(21) 14466005.7 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2013 CZ 20130227
(54) • *Universal-Elektro-Plattform mit Elektroantrieb in den Radnaben mit automatisiertem System der Seitensitzkantung*
• *Universal transport electric platform with electric drives in the wheel hubs equipped with automated system of the side seat tilting*
• *Plateforme de transport universelle électrique avec propulsion électrique dans les moyeux et système automatique d'inclinaison latérale de siège*
(71) Moravsky Vyzkum, s.r.o., Havlickovo nabrezi 38/2728, 70200 Ostrava-Moravska Ostrava, CZ

Haladova, Petra, Prostedrni Bludovice 550, 73937 Horni Bludovice, CZ
(72) Haladová, Petra, 739 37 Horní Bludovice, CZ
Polák, Daniel, 713 00 Ostrava-Hermanice, CZ

B60N 2/24 → (51) **B60N 2/14**

B60N 2/34 → (51) **A47C 31/12**

(51) **B60N 2/44** (11) **2 878 483 A1**
A47C 7/62
(25) Ja (26) En
(21) 13822880.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070111 24.07.2013
(87) WO 2014/017563 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164319
22.04.2013 JP 2013089005
(54) • *SITZVORRICHTUNG*
• *SEAT DEVICE*
• *DISPOSITIF SIÈGE*
(71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) NAKAZAKI Shigeru, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
HASEGAWA Masashi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/10**

B60N 2/58 → (51) **D03D 1/00**

(51) **B60P 3/08** (11) **2 878 484 A1**
B62D 7/14 **B62D 13/04**
(25) De (26) De
(21) 13194589.1 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Transportfahrzeug für Kraftfahrzeuge und Verfahren zu dessen Beladung*
• *Transport vehicle for motor vehicles and method for loading them*
• *Véhicule de transport pour véhicules automobiles et leur procédé de chargement*
(71) Kuvvetli, Sami, Am Ponnholz 1-3, 93437 Furth i. Wald, DE
(72) Kuvvetli, Sami, 93437 Furth i. Wald, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **B60P 3/08** (11) **2 878 485 A2**
B62D 7/14 **B62D 13/04**
(25) De (26) De
(21) 14195014.7 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 EP 13194589
17.03.2014 DE 102014103617
(54) • *Transportfahrzeug für Kraftfahrzeuge und Verfahren zu dessen Beladung*
• *Transport vehicle for motor vehicles and method for loading them*
• *Véhicule de transport pour véhicules automobiles et leur procédé de chargement*
(71) Kuvvetli, Sami, Am Ponnholz 1-3, 93437 Furth i. Wald, DE

(72) Kuvvetli, Sami, 93437 Furth i. Wald, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B60P 3/39 → (51) **A47C 31/12**

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 878 486 A2**
F21S 8/10
(25) En (26) En
(21) 14194669.9 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 JP 2013243003
(54) • *Fahrzeuglampe*
• *Vehicular lamp*
• *Lampe véhiculaire*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Suda, Takafumi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Sato, Hiroyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B60Q 1/068** (11) **2 878 487 A1**
B62J 6/02
(25) En (26) En
(21) 14186940.4 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.10.2013 JP 2013224315
(54) • *Fahrzeug mit Sattel*
• *Saddle-ride type vehicle*
• *Véhicule avec selle*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Suzuki, Yoshimasa, Iwata-shi, Shizuoka 4388-501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60Q 1/26 → (51) **G09F 21/04**

B60Q 1/50 → (51) **G09F 21/04**

(51) **B60Q 3/00** (11) **2 878 488 A1**
B60Q 3/02 **B60H 1/34**
F24F 13/14 **F24F 13/06**
(25) De (26) De
(21) 14193455.4 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 DE 102013113319
(54) • *Luftausströmer*
• *Air vent*
• *Dispositif d'écoulement d'air*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Weber, Jonathan, 66903 Dittweiler, DE
Andrew, LeFever, 57550 Remering, FR
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60Q 3/02 → (51) **B60Q 3/00**

B60Q 7/00 → (51) **G09F 21/04**

B60Q 9/00 → (51) **B62D 15/02**

B60R 1/00 → (51) **B60S 1/60**

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

B60R 1/00 → (51) **H04N 5/225**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 5/04** (11) **2 878 489 A1**
(25) De (26) De
(21) 14187788.6 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 DE 102013224467
(54) • *Ladeboden für ein Fahrzeug*
• *Loading platform for a vehicle*
• *Plancher de chargement d'un véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Gaas, Matthias, 38442 Wolfsburg, DE

B60R 11/04 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 13/04** (11) **2 878 490 A1**
(25) It (26) En
(21) 14192959.6 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 IT MI20130411 U
(54) • *Schutzelement für eine Fahrzeugkarosserie*
• *Protection element for a vehicle body*
• *Élément de protection pour la carrosserie d'un véhicule*
(71) Seristampa S.R.L., Via Oltrona, SNC, 21020 Barasso (Varese), IT
(72) Fusco, Flavio, 21020 BARASSO (VARESE), IT
(74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **B60R 16/02** (11) **2 878 491 A1**
B60R 16/033

(25) Ja (26) En
(21) 13823046.1 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/066116 11.06.2013
(87) WO 2014/017199 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167013
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE AND VEHICLE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) YAMAZAKI, Takehiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 878 492 A1**
B60K 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 13823585.8 (22) 09.07.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/068692 09.07.2013
(87) WO 2014/017286 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165968
(54) • *STROMVERSORGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND INSTRUMENTENVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY CONTROL DEVICE AND INSTRUMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF D'INSTRUMENT*
(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) SAITO, Ryuji, Nagaoka Niigata, JP
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **2 878 493 A1**
H02G 15/013

(25) En (26) En
(21) 14194102.1 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 JP 2013247226
(54) • *Halter für ein strangförmiges Element in einer Arbeitsmaschine*
• *Holder for cord-like member for working machine*
• *Support d'élément de type corde pour machine de travail*
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) Okura, Hideyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 16/02 → (51) **A61B 5/18**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/04**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/14**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/16**

(51) **B60R 16/023** (11) **2 878 494 A1**
H05K 5/00 **H05K 7/14**
H01R 13/428 **H01R 13/52**

(25) De (26) De
(21) 14194762.2 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 DE 102013113200
(54) • *Gehäuse für wenigstens ein elektrisches Bauteil*
• *Housing for at least one electrical component*
• *Boîtier pour au moins un élément électrique*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BUSS, Wolfgang, 42697 Solingen, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60R 16/023 → (51) **B60W 50/14**

B60R 16/033 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60R 19/34** (11) **2 878 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 14195390.1 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 JP 2013247034
(54) • *Stoßdämpfungselement*
• *Shock absorbing member*
• *Élément d'absorption de choc*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8650, JP
Aisin Keikinzoku Kabushiki Kaisha, 12-3
Nagonoe, Imizu-shi, Toyama 934-8588, JP

(72) Kaneko, Takanobu, KARIYA-SHI, AICHI-KEN,
448-8650, JP
Shobo, Jun, IMIZU-SHI, TOYAMA-KEN, 934-
8588, JP
Kanatani, Yohei, IMIZU-SHI, TOYAMA-KEN,
934-8588, JP

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

B60R 19/34 → (51) **B62D 21/15**

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/16**

B60R 21/00 → (51) **H04N 5/225**

B60R 21/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 21/207** (11) **2 878 496 A1**
B60R 21/217

(25) Ja (26) En
(21) 13822290.6 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/066398 13.06.2013
(87) WO 2014/017211 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164918

(54) • *STRUKTUR ZUM KONTROLLIEREN DER*
ENTFALTUNGSRICHTUNG EINES SEI-
TENAIRBAGS
• *STRUCTURE FOR CONTROLLING*
DEPLOYMENT DIRECTION OF SIDE
AIRBAG
• *STRUCTURE POUR COMMANDER LA*
DIRECTION DE DÉPLOIEMENT D'UN
COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE
LATÉRAL

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/2165** (11) **2 878 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194739.2 (22) 28.11.2013

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

BA ME
(54) • *Deckschicht einer Airbag-Abdeckung und*
Airbag-Abdeckung
• *Airbag cover layer and airbag cover*
• *Couche de recouvrement d'airbag et*
recouvrement d'airbag

(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property
VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Heurlin, Fredrik, 42353 Torslanda, SE

(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation
50094 Intellectual Property VAK-HBBVN,
40531 Göteborg, SE

B60R 21/217 → (51) **B60R 21/207**

B60R 25/00 → (51) **H01R 13/639**

B60R 25/10 → (51) **H02J 17/00**

B60S 1/02 → (51) **G03B 15/00**

B60S 1/48 → (51) **G03B 15/00**

B60S 1/52 → (51) **G03B 15/00**

B60S 1/56 → (51) **H04N 5/225**

(51) **B60S 1/60** (11) **2 878 498 A1**
B60R 1/00 **H04N 5/225**

(25) Ja (26) En
(21) 13822720.2 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070310 26.07.2013
(87) WO 2014/017626 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012166530
27.07.2012 JP 2012166531

(54) • *KAMERAVORRICHTUNG, DREIDIMEN-*
SIONALE OBJEKTERFASSUNGSVOR-
RICHTUNG UND OBJEKTREINIGUNGS-
VERFAHREN
• *CAMERA DEVICE, THREE-DIMENSIONAL*
OBJECT DETECTION DEVICE, AND LENS
CLEANING METHOD
• *DISPOSITIF DE CAMÉRA, DISPOSITIF DE*
DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL
ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE
LENTILLE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku,
Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi,
Kanagawa 243-0123, JP
FUKATA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
0123, JP
TAKEMURA, Masayuki, Saitama-shi, Saitama
300-0081, JP

KIYOHARA, Masahiro, Saitama-shi, Saitama
300-0081, JP
MURAMATSU, Shoji, Saitama-shi, Saitama
300-0081, JP
IRIE, Kota, Saitama-shi, Saitama 300-0081,
JP

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

B60S 1/60 → (51) **G03B 15/00**

B60S 1/60 → (51) **G08G 1/16**

B60S 3/00 → (51) **B60S 3/04**

(51) **B60S 3/04** (11) **2 878 499 A2**
B60S 3/00

(25) De (26) De
(21) 14193017.2 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 DE 102013113327
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung*
von Fahrzeugen
• *Method and devices for cleaning vehicles*

• *Procédé et dispositif destinés au*
nettoyage de véhicules
(71) Reitz Holding GmbH & Co. KG, Konrad-
Reitz-Straße 1, 37671 Hörter-Albaxen, DE
(72) Rohdich, Christian, 37170 Uslar, DE
Dolereit, Dennis, 3628 Uttigen, CH
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE

B60S 3/04 → (51) **B08B 1/00**

(51) **B60T 1/06** (11) **2 878 500 A2**
B66F 9/075 **B60T 13/04**

(25) En (26) En
(21) 14194639.2 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 CN 201310628204
29.11.2013 CN 201320775882 U

(54) • *Feststellbremssystem für Gabelstapler und*
Gabelstapler damit
• *Parking brake system for forklift and*
forklift having the same
• *Système de frein de stationnement pour*
une fourche de chariot élévateur et chariot
doté de celui-ci

(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road
Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118,
CN

(72) Rao, Shuibing, 518118 Shenzhen, CN

Guo, Qiang, 518 118 Shenzhen, CN

(74) Steinbauer, Florian, m patent group Postfach
33 04 29, 80064 München, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 878 501 A1**
B64C 25/46

(25) En (26) En
(21) 14195200.2 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 GB 201320938
(54) • *Elektrische Flugzeugsbremsanlage*
• *Aircraft electric braking system*
• *Système de freinage électrique d'avion*

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House
Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA,
GB

(72) Iordanidis, George, Filton, Bristol BS99 7AR,
GB

Rees, John, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(74) Beatson, Matthew, et al, Airbus Operations
Limited IP Department Pegasus House
Aerospace Avenue, Filton, Bristol BS34 7PA,
GB

(51) **B60T 8/17** (11) **2 878 502 A1**
B64C 25/46

(25) En (26) En
(21) 14195202.8 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 GB 201320939

(54) • *Elektrische Flugzeugsbremsanlage*
• *Aircraft electric braking system*
• *Système de freinage électrique d'avion*

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House
Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA,
GB

(72) Iordanidis, George, Filton, Bristol BS99 7AR,
GB

Rees, John, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(74) Beatson, Matthew, et al, Airbus Operations Limited IP Department Pegasus House Aerospace Avenue, Filton, Bristol BS34 7PA, GB

(51) **B60T 8/17** (11) **2 878 503 A1**
B64C 25/46

(25) En (26) En
(21) 14195206.9 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 GB 201320941

(54) • *Elektrisches Flugzeugbremssystem*
• *Aircraft electric braking system*
• *Système de freinage électrique d'avion*

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB

(72) Iordanidis, George, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
Rees, John, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(74) Beatson, Matthew, et al, Airbus Operations Limited IP Department Pegasus House Aerospace Avenue, Filton, Bristol BS34 7PA, GB

(51) **B60T 8/1761** (11) **2 878 504 A1**
F16D 55/2255 **B60T 8/34**

(25) Zh (26) En
(21) 12881924.0 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079070 24.07.2012

(87) WO 2014/015473 2014/05 30.01.2014

(54) • *BIDIREKTIONALES BREMSVERFAHREN FÜR EINE SCHEIBENBREMSE SOWIE BREMSMECHANISMUS UND ANWENDUNGEN DAVON*

• *DUAL-DIRECTION BRAKE METHOD FOR DISC BRAKE, AND BRAKE MECHANISM AND APPLICATIONS THEREOF*

• *PROCÉDÉ DE FREINAGE BIDIRECTIONNEL POUR FREIN À DISQUE ET MÉCANISME DE FREINAGE ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*

(71) Qiang, Haisheng, 5-6-1 Liuyingmen Subdistrict of Donggaodi Fengtai, Beijing 100076, CN

(72) Qiang, Haisheng, Beijing 100076, CN

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

B60T 8/34 → (51) **B60T 8/1761**

B60T 8/36 → (51) **H05K 5/00**

B60T 10/02 → (51) **B60W 10/06**

B60T 13/04 → (51) **B60T 1/06**

B60W 10/02 → (51) **B60K 6/485**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 878 505 A1**
F16H 61/28 **B60T 10/02**

(25) It (26) En
(21) 14195708.4 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 IT MI20132013

(54) • *Hydraulische Bremshilfsvorrichtung für ein Fahrzeug mit einer Brennkraftmaschine*

• *Auxiliary hydraulic braking device for a vehicle having an internal combustion engine*

• *Dispositif de freinage hydraulique auxiliaire pour un véhicule présentant un moteur à combustion interne*

(71) SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.p.A., Viale F. Cassani 14, 24047 Treviglio (Bergamo), IT

(72) Ribaldone, Massimo, 24047 Treviglio (BG), IT

Ravizza, Alessandro, 24040 Pognano (BG), IT

(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/485**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 878 506 A1**
B60K 6/485 **B60K 6/543**
B60W 10/26 **B60W 20/00**
F02N 11/08

(25) Ja (26) En
(21) 13823895.1 (22) 11.06.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/066114 11.06.2013

(87) WO 2014/017198 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012167009

(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*

• *VEHICLE CONTROL DEVICE AND VEHICLE CONTROL METHOD*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) YAMAZAKI, Takehiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/485**

B60W 10/101 → (51) **B60K 6/485**

B60W 10/113 → (51) **B60K 6/485**

B60W 10/26 → (51) **B60W 10/08**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/485**

B60W 30/08 → (51) **A61B 5/18**

B60W 30/14 → (51) **B60K 28/10**

B60W 40/08 → (51) **B60W 50/12**

B60W 50/00 → (51) **B60K 28/10**

B60W 50/08 → (51) **A61B 5/18**

(51) **B60W 50/12** (11) **2 878 507 A1**
B60W 40/08

(25) Ja (26) En
(21) 12881724.4 (22) 24.07.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/068727 24.07.2012

(87) WO 2014/016911 2014/05 30.01.2014

(54) • *FAHRHILFEVORRICHTUNG*
• *DRIVE ASSIST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KOBANA Masumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NAGATA Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

(51) **B60W 50/12** (11) **2 878 508 A1**
B60W 40/08

(25) Ja (26) En
(21) 12881755.8 (22) 24.07.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/068726 24.07.2012

(87) WO 2014/016910 2014/05 30.01.2014

(54) • *FAHRHILFEVORRICHTUNG*
• *DRIVE ASSIST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KOBANA, Masumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

NAGATA, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

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

(51) **B60W 50/14** (11) **2 878 509 A2**
B60R 16/023

(25) En (26) En
(21) 14192726.9 (22) 11.11.2014

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

BA ME
(30) 11.11.2013 US 201314076511

(54) • *Kraftstoffverbrauchsmonitor eines Fahrzeugs und Feedbacksysteme*
• *Vehicle fuel consumption monitor and feedback systems*
• *Moniteur de consommation de carburant du véhicule et systèmes de surveillance de rétroaction*

(71) Smartdrive Systems, Inc., 9276 Scranton Road Suite 500, San Diego, CA 92121, US

(72) Palmer, Jason, Carlsbad, CA 92009, US

Sljivar, Slaven, San Diego, CA 92121, US

(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B60W 50/14 → (51) **B60K 28/10**

(51) **B61L 3/12** (11) **2 878 510 A1**
B61L 27/00

(25) De (26) De
(21) 13194819.2 (22) 28.11.2013

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

BA ME
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines Schaltungszustands eines Schalters eines Zugsicherungssystems, sowie Zugsicherungssystem*

• *Method for monitoring the state of a switch in a train safety system, and train safety system*
• *Procédé de surveillance d'un état de commutation d'un commutateur d'un*

*systeme de securisation de train et
systeme de securisation de train*
(71) Thales Deutschland GmbH, Thalesplatz 1,
71254 Ditzingen, DE
(72) Beer, Axel, 71229 Leonberg-Höfingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Ruppmann-
straße 27, 70565 Stuttgart, DE

B61L 19/06 → (51) **G05B 9/02**

B61L 21/04 → (51) **G05B 9/02**

B61L 27/00 → (51) **B61L 3/12**

(51) **B62B 5/00** (11) **2 878 511 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003901.7 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.11.2013 DE 102013019335
(54) • *Von einem Bediener steuerbares Flurför-
derzeug*
• *Industrial truck that can be controlled by
an operator*
• *Chariot de manutention pouvant être
commandé par un utilisateur*
(71) EXPRESSO DEUTSCHLAND GMBH, Antoni-
us-Raab-Strasse 19, 34123 Kassel, DE
(72) Köhler, Holger, 36448 Schweina, DE
Nägel, Wolfgang, 34123 Kassel, DE
(74) Prünfte, Peter, Sparing Röhl Henseler Patent-
anwälte Gögginger Strasse 86, 86199 Augs-
burg, DE

B62B 7/00 → (51) **B62B 9/10**

(51) **B62B 9/10** (11) **2 878 512 A1**
B62B 7/00 **A47D 13/00**
(25) Zh (26) En
(21) 13823423.2 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/071552 08.02.2013
(87) WO 2014/015671 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 CN 201220360277 U
(54) • *KINDERSITZBEUTEL UND KINDER-
WAGEN*
• *CHILD SEAT BAG AND CHILD STROLLER*
• *SAC DE SIÈGE POUR ENFANT ET POUSS-
SETTE POUR ENFANT*
(71) Goodbaby Child Products Co., Ltd., No. 20
Luxi East Road Lujia Town, Kunshan,
Jiangsu 215331, CN
(72) HU, Jie, Kunshan Jiangsu 215331, CN
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B62B 9/10** (11) **2 878 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 14195108.7 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 CN 201320772970 U
(54) • *Rückenlehnenversteller und Kinderwagen
mit einem derartigen Rückenlehnenver-
steller*
• *Backrest adjustor and baby carriage
including such a backrest adjustor*
• *Réglage de dossier et poussette avec un
tel réglage de dossier*

(71) O'SK Baby & Children Products (Fujian) Co.,
Ltd., Xingyu Road Xing Tai Industrial Zone
Chang Tai County, Zhang Zhou City, Fujian,
CN

(72) Yao, Fulai, Zhang Zhou City, Fujian Province,
CN
Lei, Dexiang, Zhang Zhou City, Fujian
Province, CN
Huang, Jinhai, Zhang Zhou City, Fujian
Province, CN

(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9,
81241 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 878 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 14173707.2 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 KR 20130147161
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion
eines Motorfehlers einer motorbetriebe-
nen Servolenkung*
• *Method and apparatus for detecting motor
error of motor driven power steering*
• *Procédé et appareil de détection d'erreur
d'un moteur de direction assistée
entraînée par un moteur*
(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., ING Tower 679-4
Yeoksam 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-
977, KR
(72) Yoo, Ji Hoon, 448-971 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62D 7/14 → (51) **B60P 3/08**

B62D 13/04 → (51) **B60P 3/08**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 878 515 A1**
B60Q 9/00 **G08G 1/16**
G10K 15/12
(25) En (26) En
(21) 13195117.0 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Erzeugung eines Audiosignals mit kon-
figurierbarem Entfernungshinweis*
• *Generating an audio signal with a config-
urable distance cue*
• *Générer un signal audio avec un repère de
distance configurable*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,
DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Westphal, Mussnug & Partner Patent-
anwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26,
80331 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 878 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 14152676.4 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 KR 20130146977
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung
des Vorwärtseinparkens eines Fahrzeugs
in eine Querparklücke, und System zum
Vorwärtseinparken eines Fahrzeugs in eine
Querparklücke mit der Vorrichtung*
• *Apparatus and method for controlling
head-in perpendicular parking of vehicle,*

*and system for head-in perpendicular
parking of vehicle with the apparatus*
• *Appareil et procédé permettant de
commander un parcage, perpendiculaire
en marche avant, d'un véhicule et système
de parcage perpendiculaire en marche
avant d'un véhicule avec l'appareil*

(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., 203, Teheran-ro,
Gangnam-gu Seoul 135-977, KR
(72) Lee, Dong Won, 446-912 Gyeonggi-Do, KR
Bae, Han Wook, 446-912 Gyeonggi-Do, KR
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

B62D 15/02 → (51) **B60G 17/0165**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 878 517 A1**
B60R 19/34 **F16F 7/00**
(25) En (26) En
(21) 14191529.8 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 JP 2013248355
(54) • *Fahrzeugkarosserierahmenelement*
• *Vehicle body frame member*
• *Élément de châssis de carrosserie de
véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Mori, Takeo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B62D 25/04 → (51) **B62D 25/16**

(51) **B62D 25/06** (11) **2 878 518 A1**
H01L 31/048 **B62D 29/04**
(25) En (26) En
(21) 14194942.0 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 JP 2013246419
(54) • *Dachstruktur für ein Fahrzeug*
• *Vehicle roof structure*
• *Structure de toit pour un véhicule*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP
(72) Shima, Yusuke, Kariya-shi., Aichi 448-8671,
JP
Okumura, Kazumasa, Kariya-shi., Aichi 448-
8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **2 878 519 A1**
B62D 29/00 **H01L 31/048**
B32B 17/10

(25) En (26) En
(21) 14194943.8 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 JP 2013246418
(54) • *Fahrzeugdachaufbau und Fahrzeug sowie
Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeug-
dachmoduls*
• *Vehicle roof structure and vehicle, and
method of manufacturing vehicle roof unit*
• *Structure de toit de véhicule et véhicule,
procédé de fabrication d'unité de toit de
véhicule*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Inaba, Hirota, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
- Terai, Hideaki, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 25/16** (11) **2 878 520 A1**
B62D 25/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 13854404.4 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/075736 24.09.2013
- (87) WO 2014/077034 2014/21 22.05.2014
- (30) 16.11.2012 JP 2012252575
- (54) • **GRENZABSCHNITTSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG**
- **BOUNDARY-SECTION STRUCTURE OF VEHICLE**
- **STRUCTURE DE SECTION DE BORDURE D'UN VEHICULE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) IWANO, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/06**

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/06**

- (51) **B62D 33/027** (11) **2 878 521 A1**
B62D 33/037 **E05C 17/50**
E05C 17/46
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14193593.2 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.11.2013 FR 1361320
- (54) • **Vorrichtung zum Befestigen eines Öffnungsflügels eines Fahrzeugs**
- **Device for retaining an openable body section of a vehicle**
- **Dispositif de retenue d'un ouvrant d'un véhicule**
- (71) Lamberet, Les Teppes, 01380 Saint Cyr sur Menthon, FR
- (72) Tuët, Gwénaël, 01000 BOURG EN BRESSE, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

B62D 33/037 → (51) **B62D 33/027**

B62D 57/02 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **B62D 65/06** (11) **2 878 522 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13194840.8 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Verfahren zur Montage einer Tür an einer Fahrzeugkarosserie**
- **Method for mounting a door on a vehicle body**

• **Procédé de montage d'un ouvrant sur une carrosserie de véhicule**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Müller, Patrick, 07338 Drognitz, DE
- Ziermann, Horst, 07407 Rudolstadt, DE

- (51) **B62J 6/00** (11) **2 878 523 A1**
B62J 6/04 **B62K 19/46**
- (25) En (26) En
- (21) 14179950.2 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.11.2013 JP 2013246919
- (54) • **Grätschitz-Fahrzeug**
- **Straddle-type vehicle**
- **Véhicule du type monté à califourchon**
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Ohtsubo, Yasuyuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- Kodama, Ayumu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62J 6/02 → (51) **B60Q 1/068**

B62J 6/04 → (51) **B62J 6/00**

- (51) **B62J 11/00** (11) **2 878 524 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13196922.2 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.11.2013 KR 20130145587
- (54) • **Mensch-Maschine-Schnittstelle für ein elektrisches Fahrrad**
- **Human machine interface of electric bicycle**
- **Interface homme-machine pour bicyclette électrique**
- (71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Seong Jong, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Ho Sik, Seoul, KR
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

B62K 11/00 → (51) **F02M 35/16**

B62K 19/46 → (51) **B62J 6/00**

- (51) **B62K 25/02** (11) **2 878 525 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14195585.6 (22) 01.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.11.2013 DE 202013009812 U
- (54) • **Steckbare Achseneinrichtung für ein Lauf- rad**
- **Plug-in axle device for a wheel**
- **Dispositif d'axe enfichable pour une roue porteuse**
- (71) Derby Cycle Werke GmbH, Siemensstrasse 1 - 3, 49661 Cloppenburg, DE
- (72) Scholz, Fabian, 70178 Stuttgart, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

- (51) **B62M 6/45** (11) **2 878 526 A1**
B62M 6/50
- (25) En (26) En
- (21) 14275208.8 (22) 02.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.11.2013 KR 20130137479
- (54) • **System und Verfahren zur Steuerung des Laufes eines elektrischen Fahrrads**
- **System and method of controlling travel of electric bicycle**
- **Système et procédé de commande de déplacement de bicyclette électrique**
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Se Joo, Gyeonggi-Do, KR
- Hong, Bok Young, Gyeonggi-Do, KR
- Ha, Keun Soo, Gyeonggi-Do, KR
- Son, Joung Ho, Gyeonggi-Do, KR
- Lee, Geun Ho, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B62M 6/50 → (51) **B62M 6/45**

- (51) **B62M 6/65** (11) **2 878 527 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13198215.9 (22) 18.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.11.2013 KR 20130146391
- (54) • **Antriebseinheit für ein elektrische Fahrräder**
- **Drive unit for electric bicycle**
- **Unité de traction pour bicyclette électrique**
- (71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Il Ryong, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Seong Jong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

B62M 7/02 → (51) **F02M 35/16**

- (51) **B63B 49/00** (11) **2 878 528 A2**
G05D 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 14450050.1 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.11.2013 AT 9062013
- (54) • **Verfahren zum motorenbetriebenen Anlegen**
- **Method for motor-powered application**
- **Procédé destiné à l'application motorisée**
- (71) Kuhn, Andreas, Georgenberg 111, 5440 Kuchi-Golling, AT
- Kuhn, Birgit Mag., Georgenberg 111, 5440 Kuchi-Golling, AT
- (72) Kuhn, Andreas, 5440 Kuchi-Golling, AT
- Kuhn, Birgit Mag., 5440 Kuchi-Golling, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

- (51) **B63G 8/38** (11) **2 878 529 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 14189591.2 (22) 20.10.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 IT B020130649

- (54) • Antenne für ein Unterseeboot
- Antenna for a submarine.
- Antenne destinée à un sous-marin

(71) Calzoni S.r.l., Via A. De Gasperi 7, 40012 Calderara di Reno BO, IT

(72) Lucci, Marco, 44030 SERRAVALLE (FERRARA), IT

(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B63H 23/36 → (51) **F16J 15/48**

B64C 1/00 → (51) **B29B 17/00**

B64C 1/00 → (51) **B29C 70/08**

B64C 1/06 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B64C 1/14** (11) **2 878 530 A1**
B64D 13/04

(25) En (26) En
(21) 13194709.5 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Warnschaltung und Warnvorrichtung für ein Flugzeug
- Warning circuitry and warning device for an aircraft
- Circuit d'avertissement et dispositif d'avertissement pour aéronef

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Waigl, Ilija, 30926 Seelze, DE

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

B64C 1/40 → (51) **G10K 11/172**

B64C 3/28 → (51) **B29C 70/86**

(51) **B64C 7/00** (11) **2 878 531 A1**
B64C 27/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 14003657.5 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 FR 1302743

- (54) • Obere Verkleidung eines Drehflügelflugzeugs mit einem gekappten Wassertropfenprofil, welches mit einer Erhebung mit unregelmäßiger Oberfläche versehen ist
- Top fairing of a rotorcraft comprising a truncated teardrop profile having a boss with disrupted surface
- Carénage de sommet d'un giravion comportant un profil en goutte d'eau tronqué doté d'un bossage à surface perturbée

(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Alfano, David, F-13090 Aix-en-Provence, FR

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillaibert de la Lauzière EuroParc de Pichaunay, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 11/18** (11) **2 878 532 A1**
(25) En (26) En

(21) 14193762.3 (22) 18.11.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 US 201314091700

- (54) • Ungleiches Blattdesign zur Propellergeräuschminderung
- Differential blade design for propeller noise reduction
- Pales d'hélice dissemblables pour réduction de bruit de l'hélice

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Henze, Chad M., Granby, CT Connecticut 06035, US

Shannon, Daniel W., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Schlinker, Robert Hans, Canton, CT Connecticut 06019, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64C 13/18** (11) **2 878 533 A1**
B64C 13/50 **G05D 1/00**
G05D 1/06 **G05D 1/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14184006.6 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2013 FR 1358827

- (54) • Flugsteuerungsverfahren und -vorrichtung für ein Flugzeug
- Flight control method and device for an aircraft.
- Procédé et système de commande de vol d'un aéronef.

(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Moune, Marie-Claire, 31170 Tournefeuille, FR

Barba, Matthieu, 31100 Toulouse, FR
Poujol, Christophe, 31790 Saint-Jory, FR
Ronceray, Lilian, 31880 La Salvétat Saint Gilles, FR

(74) Sarraméa, Claude, Airbus Operations (SAS) ETRT M0101/1, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

B64C 13/26 → (51) **G01L 1/12**

B64C 13/50 → (51) **B64C 13/18**

(51) **B64C 25/30** (11) **2 878 534 A1**

(25) En (26) En
(21) 14195780.3 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2013 US 201314094009

- (54) • Notfall-Schwerkraft-Freifall-Einsatzsysteme für einziehbare Flugzeugfahrwerk-anordnungen
- Emergency gravity free-fall deployment systems for retractable aircraft landing gear assemblies
- Systèmes de libération d'urgence en chute libre pour ensembles de train d'atterrissage d'aéronefs rétractables

(71) Embraer, S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR

(72) Filho, Carlos Rogulski, 12227-901 Sao José Dos Campos - SP, BR

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B64C 25/46 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B64C 25/52** (11) **2 878 535 A1**
B64C 27/04 **B64C 25/58**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14003840.7 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2013 FR 1302796

- (54) • Fahrwerk mit Kufen, das mit mindestens einem Querträger mit Pendellager ausgestattet ist, und entsprechendes Luftfahrzeug
- Skid landing gear provided with at least one crossmember with beams, and aircraft
- Train d'atterrissage à patins muni d'au moins une traverse à balanciers, et aéronef

(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Prud'Homme-Lacroix, Pierre, F-13127 Vitrolles, FR

Arnaud, Rémy-Elian, F-13127 Vitrolles, FR
Makinadjan, Brice, F-13122 Ventabren, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaunay Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 25/58 → (51) **B64C 25/52**

B64C 27/04 → (51) **B64C 7/00**

B64C 27/04 → (51) **B64C 25/52**

(51) **B64C 27/82** (11) **2 878 536 A1**

(25) En (26) En
(21) 13400035.5 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Erweiterter Steigungsstabilisator
- Advanced pitch stabilizer
- Stabilisateur de pas avancé

(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Mores, Sebastian, 81479 Munich, DE
D'Alascio, Alessandro, 85540 Haar, DE

Probst, Stefan, 86675 Buchdorf, DE
Wehle, Christian, 81669 Munich, DE

Bebesel, Marius, 86150 Augsburg, DE

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillaibert de la Lauzière EuroParc de Pichaunay, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 27/82 → (51) **B29C 70/30**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 878 537 A1**
B64D 25/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 14194293.8 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 FR 1361702
(54) • *Schalensitz mit erweiterbarer Kinematik*
• *Bucket seat with scalable kinematics*
• *Siège baquet à cinématique évolutive*
(71) Stelia Aerospace, Zone Industrielle de l'ancien Arsenal, 17300 Rochefort, FR
(72) Morais, Christian, 17000 LA ROCHELLE, FR
Cecinas, Laurent, 17870 BREUIL MAGNE, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 7-9 allées Hausmann CS 40009, 33300 Bordeaux Cedex, FR

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/10**

B64D 13/04 → (51) **B64C 1/14**

B64D 25/04 → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B64D 27/12** (11) **2 878 538 A1**
B64D 27/24
(25) En (26) En
(21) 14192431.6 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 GB 201320988
(54) • *Flugzeug*
• *An aircraft*
• *Aéronef*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Moxon, Matthew, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Routledge, John, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (SinB-38) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B64D 27/24 → (51) **B64D 27/12**

B64D 39/00 → (51) **H04B 10/112**

B64D 45/00 → (51) **G01L 1/12**

B64G 1/24 → (51) **G05D 3/12**

- (51) **B64G 1/26** (11) **2 878 539 A1**
B64G 1/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194874.5 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 FR 1302782
(54) • *Düsensystem und Verfahren zur Kontrolle der Umlaufbahn und des Verhaltens für geostationären Satelliten*
• *System of nozzles and method for orbit and attitude control of a geostationary satellite*
• *Système de tuyères et procédé pour le contrôle d'orbite et d'attitude pour satellite géostationnaire*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Amalric, Joël, 06150 CANNES-LA-BOCCA, FR
(74) Hnich-Gasri, Naïma, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B64G 1/40 → (51) **B64G 1/26**

B65B 7/16 → (51) **B65D 3/26**

- (51) **B65B 7/22** (11) **2 878 540 A1**
B65B 59/00
(25) Fr (26) Fr

- (21) 14306870.8 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 FR 1361776
28.08.2014 FR 1458042
(54) • *Verschlussstation einer Lasche für eine Kartoniermaschine*
• *Flap-closing station for a cartoner*
• *Poste de fermeture d'un rabat pour une étuyeuse*
(71) Construction Machines Automatiques Spéciales, Zone d'Activité Terrasse Garonne, 47310 Brax, FR
(72) Denaives, Hervé, 47310 Ste Colombe en Bruilhois, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forêt, F-33750 Beychac et Caillau, FR

B65B 7/28 → (51) **B65D 3/26**

- (51) **B65B 13/18** (11) **2 878 541 A1**
B65B 41/10 **B65B 43/22**

- (25) De (26) De
(21) 14194727.5 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 DE 102013019891
(54) • *Vortrieb für ein Kantenschutzmittel in einer Umreifungsvorrichtung*
• *Edge protector feeder device in a strapping device*
• *Avancée pour un moyen de protection d'arêtes dans un dispositif de cerclage*
(71) SPG Packaging Systems GmbH, Magnusstrasse 18, 46535 Dinslaken, DE
(72) Oehm, Torsten, 42369 Wuppertal, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

- (51) **B65B 17/02** (11) **2 878 542 A1**
B65B 27/04 **B65D 21/02**

- (25) De (26) De
(21) 13195311.9 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gebinde aus miteinander verbundenen Artikeln sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
• *Packaging comprising an interconnected articles, and methods and apparatus for producing the same*
• *Gerbe constituée d'articles reliés ensemble et procédé et dispositif de fabrication de celle-ci*
(71) Kronos Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kollmuss, Manuel, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B65B 17/02** (11) **2 878 543 A1**
B65B 27/04

- (25) De (26) De
(21) 13195326.7 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Gebindes aus miteinander verbundenen Artikeln*
• *Method and apparatus for the production of a package made of interconnected articles*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une gerbe constituée d'articles reliés ensemble*
(71) Kronos Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kollmuss, Manuel, 93073 Neutraubling, DE
Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B65B 17/02** (11) **2 878 544 A1**
B65D 21/02 **B65B 57/00**

- (25) De (26) De
(21) 13195347.3 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von Verklebungen zwischen Artikeln eines Gebindes*
• *Method and device for testing adhesive joints between articles a container*
• *Procédé et dispositif de contrôle des collages entre des articles d'une gerbe*
(71) Kronos Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kollmuss, Manuel, 93073 Neutraubling, DE
Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65B 17/02 → (51) **G01M 99/00**

B65B 25/06 → (51) **B65G 47/08**

B65B 27/04 → (51) **B65B 17/02**

- (51) **B65B 31/02** (11) **2 878 545 A1**
H02M 1/00

- (25) Ko (26) En
(21) 13819699.3 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/005454 20.06.2013
(87) WO 2014/014209 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 KR 20120077121
(54) • *VAKUUMVERPACKUNGSMASCHINE ZUR VERWENDUNG IN HÄUSERN UND FAHRZEUGEN*
• *VACUUM PACKAGING MACHINE FOR USE IN HOUSE AND VEHICLE*
• *MACHINE D'EMBALLAGE SOUS VIDE POUR L'UTILISATION DANS UN DOMICILE ET DANS UN VÉHICULE*
(71) CSE Co., Ltd., 814 Sihwa Industrial Complex 3 La 1369-13 Jeongwang 1-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-854, KR
(72) SUNG, Ei-Jae, Siheung-si Gyeonggi-do 429-854, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B65B 41/10 → (51) **B65B 13/18**

B65B 43/22 → (51) **B65B 13/18**

B65B 57/00 → (51) **B65B 17/02**

(51) **B65D 3/26** (11) **2 878 546 A1**
B31B 17/00 **B31D 1/00**
B65B 7/28 **B65B 7/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194130.2 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 FR 1361693
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau von Rohr-
körpern aus Pappe mit Abdichtstruktur*
• *Method for assembling tubular bodies*
made of cardboard material with a sealing
structure
• *Procédé d'assemblage de corps tubulaires*
en matériau cartonné avec une structure
obturante
(71) Sireix, Guillaume, 17 rue des Piverts, 68110
Illzach, FR
(72) Sireix, Guillaume, 68110 Illzach, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Route de Florissant 10
Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B65D 6/34 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B65D 17/28** (11) **2 878 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 15151688.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.09.2009 EP 09169559
09.06.2010 US 797171

(54) • *Getränkedosendeckel mit vollständiger*
Öffnung
• *Full aperture beverage can end*
• *Extrémité de canette de boisson à ouver-
ture complète*
(71) Crown Packaging Technology, Inc, 11535
South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599,
US
(72) Ramsey, CHRISTOPHER, Wantage,
Oxfordshire OX12 8DP, GB
Chant, Garry Richard, Wantage, Oxfordshire
OX12 7JP, GB
Lockley, Andrew Robert, Wantage,
Oxfordshire OX12 0BU, GB
Fields, Brian, Lemont, IL Illinois 60439, US
Watson, Martin John, Wantage, Oxfordshire
OX12 0QH, GB
Hyde, Eleanor Rachel Ann, Wantage,
Oxfordshire OX12 9GT, GB
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 10747877.8 / 2 473 414

(51) **B65D 19/00** (11) **2 878 548 A1**
(25) De (26) De
(21) 14004358.9 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.02.2011 DE 102011003999

(54) • *Palette*
• *Pallet*
• *Palette*
(71) PAKI Logistics GmbH, Thüngenfeld 1, 58256
Ennepetal, DE
(72) Feller, Jan C., D-32584 Löhne, DE
Nothaft, Wolfgang, 93087 Alteglofsheim, DE
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann,
Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee
430-432, 42283 Wuppertal, DE
(62) 12154453.0 / 2 487 117

(51) **B65D 19/00** (11) **2 878 549 A1**
(25) De (26) De
(21) 14004359.7 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.02.2011 DE 102011003999

(54) • *Palette*
• *Pallet*
• *Palette*
(71) PAKI Logistics GmbH, Thüngenfeld 1, 58256
Ennepetal, DE
(72) Feller, Jan C., D-32584 Löhne, DE
Nothaft, Wolfgang, 93087 Alteglofsheim, DE
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann,
Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee
430-432, 42283 Wuppertal, DE
(62) 12154453.0 / 2 487 117

(51) **B65D 19/00** (11) **2 878 550 A1**
(25) De (26) De
(21) 14004418.1 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.02.2011 DE 102011003999

(54) • *Palette*
• *Pallet*
• *Palette*
(71) PAKI Logistics GmbH, Thüngenfeld 1, 58256
Ennepetal, DE
(72) Feller, Jan C., D-32584 Löhne, DE
Nothaft, Wolfgang, 93087 Alteglofsheim, DE
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann,
Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee
430-432, 42283 Wuppertal, DE
(62) 12154453.0 / 2 487 117

B65D 21/02 → (51) **B65B 17/02**

B65D 21/02 → (51) **G01M 99/00**

B65D 41/32 → (51) **B28B 23/00**

B65D 81/02 → (51) **B60K 15/03**

B65D 81/20 → (51) **H01M 2/10**

(51) **B65D 88/12** (11) **2 878 551 A1**
B60J 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193044.6 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 FR 1361848
(54) • *Vorrichtung zum seitlichen Abdecken/Auf-
decken eines Containers, Fahrzeug und*
Container damit
• *Device for lateral tarping/detarping of a*
bin, vehicle and bin therewith
• *Dispositif de bâchage/débâchage latéral*
d'un caisson de chargement de type
benne, véhicule et caisson de chargement
pourvu de ce dispositif
(71) BENALU, Rue Fresnel, 62800 Lievin, FR
(72) Gressier, Christophe, 59251 Allennes les
Marais, FR
Dernoncourt, Cédric, 62880 Vendin Le Vieil,
FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés
9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve
d'Ascq, FR

B65D 88/28 → (51) **B28B 13/02**

B65D 90/54 → (51) **B28B 13/02**

B65G 1/00 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B65G 1/04** (11) **2 878 552 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13822626.1 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/066700 18.06.2013
(87) WO 2014/017221 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165564
(54) • *HÄNGEFAHRZEUGSYSTEM UND ÜBER-
TRAGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
FÜR HÄNGEFAHRZEUGSYSTEM
• *OVERHEAD TRAVELING VEHICLE*
SYSTEM AND TRANSFER CONTROL
METHOD FOR OVERHEAD TRAVELING
VEHICLE SYSTEM
• *SYSTÈME DE VÉHICULE À DÉPLACE-
MENT AÉRIEN ET PROCÉDÉ DE*
COMMANDE DE TRANSFERT POUR
*SYSTÈME DE VÉHICULE À DÉPLACE-
MENT AÉRIEN*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-
cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
601-8326, JP
(72) OTA Tatsuji, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **2 878 553 A1**
B65G 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 13823130.3 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/066701 18.06.2013
(87) WO 2014/017222 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165563
(54) • *HÄNGEFAHRZEUGSYSTEM UND STEUE-
RUNGSVERFAHREN FÜR HÄNGEFAHR-
ZEUGSYSTEM*
• *OVERHEAD TRAVELING VEHICLE*
SYSTEM AND CONTROL METHOD FOR
OVERHEAD TRAVELING VEHICLE
SYSTEM
• *SYSTÈME DE VÉHICULE À DÉPLACE-
MENT AÉRIEN ET PROCÉDÉ DE*
*COMMANDE POUR SYSTÈME DE VÉHI-
CULE À DÉPLACEMENT AÉRIEN*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-
cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
601-8326, JP
(72) OTA Tatsuji, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

(51) **B65G 21/14** (11) **2 878 554 A1**
B65G 21/20
(25) De (26) De
(21) 14003806.8 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 DE 102013018063
(54) • *Teleskopförderband*
• *Telescopic conveyor belt*
• *Bande de transport télescopique*
(71) BEUMER GmbH & Co. KG, Oelder Strasse
40, 59269 Beckum, DE
(72) Rausch, Udo, 48291 Telgte, DE

(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **B65G 21/16** (11) **2 878 555 A1**
B65G 21/20

(25) De (26) De
(21) 14194625.1 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 CH 19902013

- (54) • *Umlenkvorrichtung für ein Fördersystem, Herstellungsverfahren, Führungselement und Zentralkörper für eine Umlenkvorrichtung*
• *Switching device for a conveying system, manufacturing method, guide element and central body for a deflection device*
• *Dispositif d'orientation pour un système de manutention, procédé de fabrication, élément de guidage et corps central pour un dispositif d'orientation*

(71) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH
(72) Moor, René, 8422 Pfungen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65G 21/20 → (51) **B65G 21/14**

B65G 21/20 → (51) **B65G 21/16**

B65G 47/00 → (51) **A23G 1/26**

(51) **B65G 47/08** (11) **2 878 556 A1**
B26D 7/32 **B65B 25/06**
B65G 57/32

(25) De (26) De
(21) 14189127.5 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.11.2013 DE 102013113199
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen von Formatsätzen aus Kombinationsportionen*
• *System and method for generating format sets from combination portions*
• *Dispositif et procédé de création de jeux de formats à partir de portions de combinaison*

(71) Textor Maschinenbau GmbH, Gewerbestraße 2, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Fenzl, Thomas, 87439 Kempten, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B65G 49/07 → (51) **H01L 21/673**

B65G 53/46 → (51) **F23K 3/00**

(51) **B65G 54/02** (11) **2 878 557 A1**
H02K 41/03

(25) De (26) De
(21) 13005582.5 (22) 30.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Horizontalfördereinrichtung*
• *Horizontal conveyor apparatus*
• *Dispositif de convoyage horizontal*
(71) WEKAL Maschinenbau GmbH, Gießener Straße 56, 34560 Fritzlar, DE

(72) Degenhardt Klaus, 34308 Bad Emstal-Balhorn, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B65G 57/32 → (51) **B65G 47/08**

B65G 65/48 → (51) **F23K 3/00**

(51) **B65H 23/02** (11) **2 878 558 A1**
B65H 23/04

(25) En (26) En
(21) 14188223.3 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.11.2013 US 201314070231
(54) • *Gezieltes Erwärmen eines Substrats*
• *Targeted heating of substrate*
• *Chauffage ciblée de substrat*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Bildstein, Carl, Boulder, CO Colorado 80301, US
Boland, Stuart, Boulder, CO Colorado 80301, US
Johnson, Scott, Boulder, CO Colorado 80301, US
Walker, Casey, Boulder, CO Colorado 80301, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B65H 23/04 → (51) **B65H 23/02**

(51) **B65H 27/00** (11) **2 878 559 A2**
B65H 45/24

(25) En (26) En
(21) 14177147.7 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.11.2013 TW 102143427
(54) • *Kombinierte Falzwalzenmodule*
• *Combined folding roller modules*
• *Modules de rouleaux de pliage combinés*

(71) Chan Li Machinery Co., Ltd., 17 Dinghu Road Gueishan Shiang, Taoyuan 333, TW
(72) Tsai, Tung-I, 333 Taoyuan, TW
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

(51) **B65H 29/12** (11) **2 878 560 A2**
B65H 29/68

(25) En (26) En
(21) 14190521.6 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.10.2013 US 201314066860
(54) • *Vorrichtung zum Antreiben eines Andruckrollenpaars mit variabler Rotationsgeschwindigkeit*
• *An apparatus for driving a pair of nip rollers at a variable rotational speed*
• *Dispositif d'entraînement d'une paire de rouleaux pinceurs à vitesse de rotation variable*

(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) Kinson, Jared David, Plaistow, NH New Hampshire 03865, US
Ebert, Dieter Theodor, North Hampton, NH New Hampshire 03862, US

Sposato, John James, Jr., Dover, NH New Hampshire 03820, US

St. Ours, Joseph Adrian, Lee, NH New Hampshire 03861, US

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B65H 29/68 → (51) **B65H 29/12**

B65H 45/24 → (51) **B65H 27/00**

B65H 51/20 → (51) **D03D 47/36**

(51) **B65H 75/24** (11) **2 878 561 A1**
(25) De (26) De

(21) 14003897.7 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.11.2013 DE 102013017994
(54) • *Friktionswickelwelle*
• *Friction winding shaft*
• *Arbre d'enroulement à friction*

(71) Essert, Hermann, Rheingaustrasse 77b, 64807 Dieburg, DE
(72) Essert, Hermann, 64807 Dieburg, DE
(74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **2 878 562 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 13822086.8 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/071341 04.02.2013
(87) WO 2014/015668 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 CN 201210263124
(54) • *ABS-BREMSENSTEUERSCHALTUNG EINER AUFZUGSBREMSSYSTEMS*
• *ABS BRAKE CONTROL CIRCUIT OF ELEVATOR BRAKE SYSTEM*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE FREINAGE ABS D'UN SYSTÈME DE FREINAGE D'ASCENSEUR*

(71) Shijiazhuang Wulon Brake Corporation, 368 Xinshi North Road Qiaoxi District, Shijiazhuang, Hebei 050091, CN
(72) RUI, Zhenpu, Shijiazhuang Hebei 050000, CN

HAN, Wulin, Shijiazhuang Hebei 050000, CN
(74) Chew, Kwan Chong Daniel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B66B 7/08** (11) **2 878 563 A1**
B66C 1/18 **F16G 11/04**
B66B 7/06

(25) En (26) En
(21) 13195084.2 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Seilenderätanordnung und Aufzug*
• *A rope terminal assembly and an elevator*
• *Ensemble de borne de câble et élévateur*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) PELTO-HUIKKO, Raimo, 01710 Vantaa, FI

B66B 11/00 → (51) **B66B 19/00**

(51) **B66B 19/00** (11) **2 878 564 A1**
B66B 19/02 **B66B 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13194591.7 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Installieren von Seilen eines Aufzugs und Scheibenvorrichtung eines Aufzugs*
• *Method for installing ropes of an elevator and a pulley arrangement of an elevator*
• *Procédé pour installer des cordes d'un ascenseur et mécanisme de poulie d'un ascenseur*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Koivukangas, Johannes, 00330 Helsinki, FI
Rautio, Tommi, 00330 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66B 19/02 → (51) **B66B 19/00**

B66C 1/18 → (51) **B66B 7/08**

B66C 1/66 → (51) **B28B 23/00**

(51) **B66C 13/06** (11) **2 878 565 A1**
B66C 13/46 **G01B 11/26**
(25) De (26) De
(21) 13194811.9 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bestimmung zumindest eines Pendelwinkels und/oder Drehwinkels einer an einem Kran über wenigstens ein seilartiges Befestigungsmittel aufgenommenen Last sowie Verfahren zur Dämpfung von Pendelbewegungen und/oder Drehbewegungen der Last*
• *Method for determining at least one pendulum angle and/or angle of rotation of a load attached to a crane with at least one rope-based fastening and method for damping the pendular movements and/or rotary movements of the load*
• *Procédé de détermination d'au moins un angle d'oscillation et/ou angle de rotation d'une charge logée au niveau d'une grue via au moins un moyen de fixation de type câble et procédé d'amortissement de mouvements d'oscillation et/ou de mouvements de rotation de la charge*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hamm, Carsten, 91058 Erlangen, DE
Ladra, Uwe, 91056 Erlangen, DE

(51) **B66C 13/06** (11) **2 878 566 A1**
B66C 13/08
(25) De (26) De
(21) 13194814.3 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Beeinflussung einer Bewegung einer an einem Kran aufgenommenen Last*
• *Method for influencing a movement of a load lifted by a crane*
• *Procédé d'influence d'un mouvement d'une charge logée au niveau d'une grue*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hamm, Carsten, 91058 Erlangen, DE
Ladra, Uwe, 91056 Erlangen, DE

(51) **B66C 13/06** (11) **2 878 567 A1**
B66C 13/46

(25) De (26) De
(21) 13194824.2 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bestimmung zumindest eines Pendelwinkels einer von einer Lasttransportvorrichtung aufgenommenen Last sowie Verfahren zur Dämpfung von Pendelbewegungen der Last*
• *Method for determining at least one pendulum angle of a load lifted by a load transportation device and method for damping the pendular movements of the load*
• *Procédé de détermination d'au moins un angle d'oscillation d'une charge absorbée par un dispositif de transport de charges et procédé d'amortissement de mouvements d'oscillation de la charge*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Domitz, Rafael, 90489 Nürnberg, DE
Hamm, Carsten, 91058 Erlangen, DE
Ladra, Uwe, 91056 Erlangen, DE

B66C 13/08 → (51) **B66C 13/06**

B66C 13/46 → (51) **B66C 13/06**

(51) **B66C 23/72** (11) **2 878 568 A1**
B66F 11/00

(25) Es (26) En
(21) 12881737.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2012/000320 20.12.2012
(87) WO 2014/016441 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 ES 201200756
(54) • *GEGENGEWICHTAUSGLEICHSVORRICHTUNG FÜR FILMAUFNAHMEKRÄNE*
• *COUNTERWEIGHT BALANCING DEVICE FOR FILMING CRANES*
• *DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE CONTREPOIDS DE GRUES DE TOURNAGE*

(71) Vallés Navarro, Alfredo, C/ Rios Rosas No. 20 2a Planta, 08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona), ES
Vallés Navarro, Andrés, C/Rios Rosas No. 20, 2a Planta, 08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona), ES
(72) Vallés Navarro, Alfredo, 08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona), ES
Vallés Navarro, Andrés, 08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona), ES
(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

(51) **B66D 1/00** (11) **2 878 569 A1**
B66D 3/00

(25) En (26) En
(21) 13194930.7 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Winde mit einer Anordnung zur Steuerung dessen Kabels*
• *A winch with an arrangement for controlling a cable thereof*

• *Treuil avec un agencement de commande de son câble.*

(71) Sepson AB, Box 171, 780 50 Vansbro, SE
(72) Matses, Christer, 780 53 NÅS, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B66D 1/30** (11) **2 878 570 A1**
E06B 9/322 **E06B 9/66**

(25) De (26) De
(21) 14189514.4 (22) 20.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 DE 202013010658 U
(54) • *Seiltrommel mit darauf aufgewickeltem Zugseil für eine Wickelvorrichtung sowie eine Wickelvorrichtung mit Seiltrommel*
• *Cable drum with pull rope coiled thereon for a winding device and a winding device with a cable drum*
• *Tambour à câble équipé d'une corde de traction enroulée dessus pour un dispositif d'enroulement ainsi qu'un dispositif d'enroulement équipé d'un tambour à câble*

(71) Lock Antriebstechnik GmbH, Freimut-Lock-Strasse 2, 88521 Ertingen, DE
(72) Neubrand, Ulrich, 88521 Ertingen, DE
Gehweiler, Tobias, 88521 Ertingen, DE
Storrer, Helmut, Verstorben, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B66D 3/00 → (51) **B66D 1/00**

(51) **B66F 7/20** (11) **2 878 571 A1**
(25) De (26) De

(21) 14190252.8 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 DE 102013019722
(54) • *Hubvorrichtung zum Heben schwerer Lasten*
• *Lifting device for lifting heavy loads*
• *Dispositif de levage destiné à soulever de lourdes charges*

(71) Otto Nussbaum GmbH & Co. KG, Korker Strasse 24, 77694 Kehl-Bodersweier, DE
(72) Nußbaum, Hans, 77694 Kehl, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

B66F 7/28 → (51) **F21V 33/00**

(51) **B66F 9/075** (11) **2 878 572 A1**
(25) En (26) En

(21) 14194748.1 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 CN 201310629217
(54) • *Elektrischer Gabelstapler, Lenkungssystem und Verfahren zur Steuerung elektrischer Gabelstapler*
• *Electric forklift, steering control system used for the same and method for controlling electric forklift*
• *Chariot élévateur à fourche électrique, système de commande de direction utilisé pour celui-ci et procédé de commande de chariot élévateur à fourche électrique*

- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) Guo, Qiang, 518118 Shenzhen, CN
Li, Wenlong, 518118 Shenzhen, CN
(74) Steinbauer, Florian, m patent group Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

B66F 9/075 → (51) **B60T 1/06****B66F 11/00** → (51) **B66C 23/72**

- (51) **B81B 3/00** (11) **2 878 573 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14195237.4 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 FR 1361914

- (54) • *Masse-Feder-System mit schwacher Querauslenkung*
• *Mass-spring system with small transverse displacement*
• *Système masse-ressort à faible débattement transverse*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Boisseau, Sébastien, 38130 ECHIROLLES, FR

Chaillout, Jean-Jacques, 38960 SAINT ETIENNE DE CROSSEY, FR

Despesse, Ghislain, 38100 GRENOBLE, FR

Duret, Alexandre-Benoit, 17600 SAUJON, FR

- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B82B 1/00 → (51) **C01B 35/14****B82B 3/00** → (51) **C01B 31/02****B82B 3/00** → (51) **C01B 35/14****B82Y 10/00** → (51) **C01B 31/02****B82Y 30/00** → (51) **F01N 3/28****B82Y 30/00** → (51) **H01B 5/00****B82Y 40/00** → (51) **H01B 5/00****C01B 13/14** → (51) **H01M 4/48****C01B 17/04** → (51) **B01D 53/86**

- (51) **C01B 25/08** (11) **2 878 574 A1**
B09B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 13823852.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069942 23.07.2013

- (87) WO 2014/017499 2014/05 30.01.2014

- (30) 25.07.2012 JP 2012165174

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM PHOSPHATGESTEIN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SYNTHETIC ROCK PHOSPHATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PHOSPHORITE SYNTHÉTIQUE*

- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

- (72) YAMAMOTO, Takaiku, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

- URATA, Katsuyoshi, Tokyo 100-8164, JP
(74) Luten, Martin Haaije, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **C01B 31/02** (11) **2 878 575 A1**
B01J 35/10 **B82B 3/00**
B82Y 10/00

(25) Ko (26) En

(21) 13822140.3 (22) 24.07.2013

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

BA ME

- (86) KR 2013/006640 24.07.2013

- (87) WO 2014/017836 2014/05 30.01.2014

- (30) 27.07.2012 KR 20120082717

- (54) • *PORÖSER KOHLENSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS CARBON AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CARBONE POREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Hanwha Chemical Corporation, 86 Cheong-gyecheon-ro Jung-gu, Seoul 100-797, KR
SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

- (72) KANG, Shin-Hoo, Gwanak-gu Seoul 151-742, KR

- IHM, Ji-Soon, Seoul 137-060, KR

- KIM, Dong-Ok, Seoul 137-767, KR

- SEO, Moon-Su, Seoul 151-830, KR

- (74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

C01B 31/04 → (51) **C25B 1/00**

(51) **C01B 31/08** (11) **2 878 576 A1**
B01J 35/10

(25) Ko (26) En

(21) 13822559.4 (22) 24.07.2013

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

BA ME

- (86) KR 2013/006638 24.07.2013

- (87) WO 2014/017834 2014/05 30.01.2014

- (30) 27.07.2012 KR 20120082714

- (54) • *PORÖSER KOHLENSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS CARBON AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CARBONE POREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Hanwha Chemical Corporation, 86 Cheong-gyecheon-ro Jung-gu, Seoul 100-797, KR
SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

- (72) KANG, Shin-Hoo, Gwanak-gu Seoul 151-742, KR

- IHM, Ji-Soon, Seoul 137-060, KR

- KIM, Dong-Ok, Seoul 137-767, KR

- (74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/18**

(51) **C01B 35/04** (11) **2 878 577 A1**
C01F 7/54 **C22C 1/00**

(25) Zh (26) En

(21) 12881822.6 (22) 26.11.2012

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

BA ME

- (86) CN 2012/085288 26.11.2012

- (87) WO 2014/015597 2014/05 30.01.2014

- (30) 25.07.2012 CN 201210259228

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIRKONBORID UND ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON KRYOLITH*
• *METHOD FOR PRODUCING ZIRCONIUM BORIDE AND FOR SIMULTANEOUSLY PRODUCING CRYOLITE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE BORURE DE ZIRCONIUM ET POUR LA PRODUCTION SIMULTANÉE DE CRYOLITE*

- (71) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guangguang Road Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

- (72) CHEN, Xuemin, Shenzhen Guangdong 518000, CN

- YANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518000, CN

- LI, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518000, CN

- WU, Weiping, Shenzhen Guangdong 518000, CN

- WEI, Shiming, Shenzhen Guangdong 518000, CN

- (74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

(51) **C01B 35/14** (11) **2 878 578 A1**
B82B 1/00 **B82B 3/00**

(25) Ko (26) En

(21) 13823064.4 (22) 24.07.2013

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

BA ME

- (86) KR 2013/006639 24.07.2013

- (87) WO 2014/017835 2014/05 30.01.2014

- (30) 27.07.2012 KR 20120082716

- (54) • *PORÖSES BORNITRID UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POROUS BORON NITRIDE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *NITRURE DE BORE POREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Hanwha Chemical Corporation, 86 Cheong-gyecheon-ro Jung-gu, Seoul 100-797, KR
SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

- (72) KANG, Shin-Hoo, Seoul 151-742, KR

- IHM, Ji-Soon, Seoul 137-060, KR

- KIM, Dong-Ok, Seoul 137-767, KR

- KIM, Jin-Hong, Seoul 137-849, KR

- (74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

C01D 1/22 → (51) **C01D 7/24****C01D 1/42** → (51) **C01D 7/24****C01D 7/12** → (51) **C01D 7/24**

(51) **C01D 7/24** (11) **2 878 579 A1**
C01D 7/12 **C01D 1/42**
C01D 1/22

(25) En (26) En

(21) 14192794.7 (22) 12.11.2014

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

BA ME

- (30) 12.11.2013 EP 13192428

- (54) • *Verfahren zur Behandlung einer Natriumcarbonatspülung*
• *Process for treating a sodium carbonate purge*
• *Procédé de traitement d'une purge de carbonate de sodium*

- (71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
 (72) Vandendoren, Alain, 1150 Brussels, BE
 (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01D 15/00 → (51) **C01G 49/00**

C01F 7/54 → (51) **C01B 35/04**

C01F 7/54 → (51) **C22C 21/00**

- (51) **C01G 49/00** (11) **2 878 580 A1**
C01D 15/00
 (25) Ko (26) En
 (21) 14738003.4 (22) 09.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/000267 09.01.2014
 (87) WO 2014/109576 2014/29 17.07.2014
 (30) 10.01.2013 KR 20130003032
 08.01.2014 KR 20140002569
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LITHIUMEISENPHOSPHATNANOPULVERS*
 • *METHOD FOR PREPARING LITHIUM IRON PHOSPHATE NANOPOWDER*
 • *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE NANOPoudre DE PHOSPHATE DE LITHIUM-FER*
 (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) JUN, In Kook, Daejeon 305-738, KR
 CHO, Seung Beom, Daejeon 305-738, KR
 OH, Myoung Hwan, Daejeon 305-738, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C02F 1/40 → (51) **B01D 17/02**

- (51) **C02F 1/44** (11) **2 878 581 A1**
C02F 9/00 **B01D 61/02**
C02F 11/06 **C02F 11/12**
 C02F 1/32 F23G 7/00
 C02F 1/16 C02F 3/12
 C02F 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 14154496.5 (22) 10.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 US 201361910485 P
 (54) • *Abwasserreinigungssystem*
 • *A wastewater purification system*
 • *Système de purification des eaux usées*
 (71) Lappeenranta Teknillinen Yliopisto, PI 20, 53851 Lappeenranta, FI
 (72) Pyrhönen, Juha, 53850 Lappeenranta, FI
 Marttila, Esa, 53851 Lappeenranta, FI
 Ruottu, Seppo, 48800 Kotka, FI
 Mänttari, Mika, 53100 Lappeenranta, FI
 (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/44**

C02F 11/06 → (51) **C02F 1/44**

C02F 11/12 → (51) **C02F 1/44**

- (51) **C03B 8/04** (11) **2 878 582 A1**
C03B 11/00 **C03B 20/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 13809320.8 (22) 27.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/067678 27.06.2013
 (87) WO 2014/003129 2014/01 03.01.2014
 (30) 27.06.2012 JP 2012144149
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GLAS AUF SiO₂-TiO₂-BASIS, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PLATTENFÖRMIGES ELEMENT MIT GLAS AUF SiO₂-TiO₂-BASIS, HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLAS AUF SiO₂-TiO₂-BASIS*
 • *SiO₂-TiO₂-BASED GLASS PRODUCTION METHOD, PRODUCTION METHOD FOR PLATE-SHAPED MEMBER COMPRISING SiO₂-TiO₂-BASED GLASS, PRODUCTION DEVICE, AND SiO₂-TiO₂-BASED GLASS PRODUCTION DEVICE*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN VERRE À BASE DE SiO₂-TiO₂, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN FORME DE PLAQUE COMPRENANT UN VERRE À BASE DE SiO₂-TiO₂, FABRICATION D'UN VERRE À BASE DE SiO₂-TiO₂*

- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) YOSHINARI, Toshio, Tokyo 100-8331, JP
 SAITO, Tadahiko, Tokyo 100-8331, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C03B 11/00 → (51) **C03B 8/04**

C03B 20/00 → (51) **C03B 8/04**

C03B 37/012 → (51) **C03B 37/014**

- (51) **C03B 37/014** (11) **2 878 583 A1**
C03B 37/012
 (25) En (26) En
 (21) 14193027.1 (22) 13.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 JP 2013245500
 07.10.2014 JP 2014206521
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Quarzglasvorform für optische Fasern*
 • *Method for producing a silica glass preform for optical fibres*
 • *Procédé de production d'une préforme en verre de silice pour des fibres optiques*
 (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 (72) Inoue, Dai, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0116, JP
 Oyamada, Hiroshi, Gunma 379-0195, JP
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **C03C 3/06** (11) **2 878 584 A1**
C03C 17/04

- (25) De (26) De
 (21) 13194963.8 (22) 28.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Bauteils aus Quarzglas oder Quarzglas*

- *Method for producing a coated component of quartz glass or fused silica*
 • *Procédé de fabrication d'un composant revêtu avec verre de quartz ou silice fondue*
 (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstasse 8, 63450 Hanau, DE
 (72) SCHENK, Christian, 55218 Ingelheim, DE
 SCHEICH, Gerrit, 63500 Seiligenstadt, DE
 NIELSEN, Nils-Christian, 65388 Schlangenbad, DE
 (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

C03C 17/04 → (51) **C03C 3/06**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C04B 7/345 → (51) **C04B 28/02**

C04B 18/02 → (51) **C04B 22/00**

- (51) **C04B 22/00** (11) **2 878 585 A1**
C04B 18/02
 (25) Es (26) En
 (21) 13382474.8 (22) 27.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von zementartigen C-S-H-Samen*
 • *Method for the manufacturing of cementitious C-S-H seeds*
 • *Procédé pour la fabrication de germes C-S-H cimentaires*
 (71) Fundación Tecnalia Research & Innovation, Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia / Geldo. Edificio 700, 48160 Derio (Bizkaia), ES
 (72) GAITERO REDONDO, Juan José, 48160 Derio (Bizkaia), ES
 SÁNCHEZ DOLADO, Jorge, 48160 Derio (Bizkaia), ES
 (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, et al, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 878 586 A1**
C04B 28/04 **C04B 28/16**
C04B 7/345

- (25) It (26) En
 (21) 14195168.1 (22) 27.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 IT TO20130962
 (54) • *Zementöses Produkt erhaltbar aus Abfallbeton*
 • *Cementitious products obtainable from disposed concrete*
 • *Produits cimentaires obtenus à partir de béton disposés*
 (71) Buzzi Unicem S.p.A., Via Luigi Buzzi, 6, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
 Nova Res S.r.l., Via Bovio, 6, 28100 Novara, IT
 (72) CANONICO, Fulvio, I-10138 TORINO, IT
 GASTALDI, Daniela, I-13039 TRINO (Vercelli), IT
 CAPELLI, Livio, I-15030 ROSIGNANO MONFERRATO (Alessandria), IT
 BOCCALERI, Enrico, I-15121 SPINETTA MARENGO (Alessandria), IT
 (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 878 587 A1**
C04B 28/06 **C04B 28/14**
(25) It (26) En
(21) 14195170.7 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.11.2013 IT TO20130964
(54) • **ZEMENTMISCHUNG AUF BASIS VON BETA-TAKLINKER**
• **CEMENTITIOUS MIXTURE ON THE BASIS OF BETA CLINKER**
• **MÉLANGE CIMENTAIRE À BASE DE CLINKER BETA**
(71) Buzzi Unicem S.p.A., Via Luigi Buzzi, 6, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(72) Canonico, Fulvio, 10138 Torino, IT
Capelli, Livio, 15030 Rosignano Monferrato (Alessandria), IT
Bianchi, Manuela, 13039 Trino (Vercelli), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 878 588 A1**
C04B 28/08 **C04B 7/345**
(25) It (26) En
(21) 14195171.5 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.11.2013 IT TO20130963
(54) • **ZEMENTMISCHUNG MIT GERINGER HYDRATATIONSWÄRME**
• **CEMENTITIOUS MIXTURE WITH VERY LOW HEAT OF HYDRATION**
• **MÉLANGE CIMENTAIRE AVEC FAIBLE CHALEUR D'HYDRATATION**
(71) Buzzi Unicem S.p.A., Via Luigi Buzzi, 6, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(72) Canonico, Fulvio, 10138 Torino, IT
Capelli, Livio, 15030 Rosignano Monferrato (Alessandria), IT
Bianchi, Manuela, 13039 Trino (Vercelli), IT
Gastaldi, Daniela, 13039 Trino (Vercelli), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C04B 28/04 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/06 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/08 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/14 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/16 → (51) **C04B 28/02**

C04B 35/117 → (51) **F01N 3/28**

C04B 35/468 → (51) **H01C 7/02**

C04B 35/622 → (51) **F01N 3/28**

C04B 35/628 → (51) **H01H 1/021**

C04B 35/80 → (51) **F01N 3/28**

C07B 61/00 → (51) **C07D 213/86**

- (51) **C07C 29/80** (11) **2 878 589 A1**
C07C 29/86 **C07C 31/20**
C07C 213/10 **C07C 215/08**
C07C 215/12 **B01D 3/06**
B01D 3/10 **B01D 21/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14306770.0 (22) 05.11.2014

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

- BA ME
(30) 22.11.2013 FR 1361500

- (54) • **Flexibles Verfahren für die Aufbereitung von Lösungsmitteln, wie z. B. Monoethylenglykol, das zum Abbau von Erdgas verwendet wird**
• **Flexible method for the treatment of a solvent, such as monoethylene glycol, used in the extraction of natural gas**
• **Procédé flexible pour le traitement de solvant, tel que le monoéthylène glycol, utilisé dans l'extraction du gaz naturel**

- (71) Prosernat, Tour Franklin 100/101 Terrasse Boeldieu, 92042 Paris la Defense, FR
(72) Esquier, Jérémie, 92000 NANTERRE, FR
Chambon, Bernard, 78260 ACHERES, FR
Streicher, Christian, 92500 RUEIL-MALMAISON, FR
(74) Schmitt, Nicolas A.J., IFP Energies nouvelles 1 et 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

C07C 29/86 → (51) **C07C 29/80**

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/80**

- (51) **C07C 37/16** (11) **2 878 590 A1**
B01J 29/00 **C07C 39/07**
(25) Zh (26) En
(21) 12881816.8 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/079082 24.07.2012
(87) WO 2014/015476 2014/05 30.01.2014
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRESOL DURCH PHENOL-METHANOL-GASPHASENALKYLIERUNG**
• **CRESOL PRODUCING METHOD THROUGH PHENOL METHANOL GAS-PHASE ALKYLATION**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CRÉSOL PAR ALKYLATION DE PHÉNOL AVEC DU MÉTHANOL EN PHASE GAZEUSE**

- (71) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, No.457 Zhongshan Road Dalian, Liaoning 116023, CN
(72) WANG, Kunyuan, Dalian Liaoning 116023, CN
XU, Yunpeng, Dalian Liaoning 116023, CN
LIU, Zhongmin, Dalian Liaoning 116023, CN
(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

C07C 39/07 → (51) **C07C 37/16**

C07C 67/14 → (51) **C07C 69/54**

- (51) **C07C 69/54** (11) **2 878 591 A1**
C07C 67/14 **C08F 20/30**
C08G 8/30
(25) Ja (26) En
(21) 13822504.0 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/067344 25.06.2013
(87) WO 2014/017236 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164813
(54) • **RADIKALISCH HÄRTBARE VERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER RADIKALISCH HÄRTBAREN VERBIN-**

DUNG, RADIKALISCH HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN LACKMATERIAL

- **RADICALLY CURABLE COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING RADICALLY CURABLE COMPOUND, RADICALLY CURABLE COMPOSITION, CURED PRODUCT THEREOF, AND COMPOSITION FOR RESIST MATERIAL**
 - **COMPOSÉ DURCISSABLE PAR VOIE RADICALE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DU COMPOSÉ DURCISSABLE PAR VOIE RADICALE, COMPOSITION DURCISSABLE PAR VOIE RADICALE, PRODUIT DURCI CORRESPONDANT ET COMPOSITION POUR PRODUIT DE RÉSERVE**
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) IMADA, Tomoyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
KAGE, Takakazu, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
SHIN, Dongmi, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 211/00 → (51) **C10G 21/27**

C07C 213/10 → (51) **C07C 29/80**

C07C 215/08 → (51) **C07C 29/80**

C07C 215/12 → (51) **C07C 29/80**

C07C 233/22 → (51) **C07C 235/60**

C07C 233/60 → (51) **C07C 235/60**

C07C 235/34 → (51) **C07C 235/60**

- (51) **C07C 235/60** (11) **2 878 592 A1**
C07D 263/57 **C07C 237/20**
C07D 491/052 **C07D 213/75**
C07D 333/22 **C07D 333/24**
C07C 317/44 **C07C 233/22**
C07C 233/60 **C07C 235/34**
C07D 263/32 **A61K 31/165**
A61P 29/00 **C07C 235/78**
C07C 237/30

- (25) En (26) En
(21) 14188019.5 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.11.2013 TR 201313845
(54) • **Synthese von Amidderivaten einiger nichtsteroidaler entzündungshemmender Medikamente als potenzielle Prodrugs**
• **Synthesis of amide derivatives of some nonsteroidal antiinflammatory drugs as potential pro-drugs**
• **Synthèse de dérivés d'amide de certains médicaments anti-inflammatoires non stéroïdiens en tant que promédicaments potentiels**
(71) Kücükgül, İlkay, Sarayardi Cad. Sokullu Sok. No:3, B-Blok, D:2 Acibadem, Istanbul, TR
(72) Kücükgül, İlkay, Istanbul, TR
Kulabas, Necla, Istanbul, TR
Set, Irem, 41100 Istanbul, TR
(74) Mutlu, Aydin, Invokat Intellectual Property Services Agaoglu My Office 212-D:241 Basın Ekspres Yolu Tasocagi Cad. No: 3 Bagcilar, 34218 Istanbul, TR

C07C 235/78 → (51) **C07C 235/60****C07C 237/20** → (51) **C07C 235/60****C07C 237/30** → (51) **C07C 235/60****C07C 317/44** → (51) **C07C 235/60**

- (51) **C07C 407/00** (11) **2 878 593 A1**
C07C 409/24 **C07C 409/26**
- (25) En (26) En
(21) 15150006.3 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.10.2006 US 583371
(54) • *Apparat und Verfahren zur Herstellung von Peroxycarbonsäure*
• *Apparatus and method for making a peroxycarboxylic acid*
• *Appareil et procédé de fabrication d'un acide peroxycarboxylique*
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US
- (72) McSherry, David, St. Paul, MN 55118, US
Staub, Richard, Bloomington, MN 55438, US
Tallman, Dan, New Brighton, MN 55112, US
Li, Junzhong, Eagan, MN 55123, US
Lokkesmoe, Keith, Savage, MN 55378, US
- (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (62) 07826466.0 / 2 066 625

C07C 409/24 → (51) **C07C 407/00****C07C 409/26** → (51) **C07C 407/00**

- (51) **C07D 209/08** (11) **2 878 594 A1**
A61K 31/404 **A61K 31/416**
A61K 31/437 **A61K 31/4439**
A61K 31/4709 **A61K 31/4725**
A61P 9/10 **A61P 13/04**
A61P 13/12 **A61P 19/02**
A61P 19/06 **C07D 231/56**
C07D 401/06 **C07D 401/14**
C07D 403/06 **C07D 409/06**
C07D 471/04

- (25) Ja (26) En
(21) 13823704.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/070359 26.07.2013
(87) WO 2014/017643 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012166658
(54) • *DIFLUORMETHYLENVERBINDUNG*
• *DIFLUOROMETHYLENE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE DIFLUOROMÉTHYLÈNE*
- (71) Sato Pharmaceutical Co., Ltd., 5-27 Motoakasaki 1-chome Minato-ku, Tokyo 107-0051, JP
- (72) NAGAI Keita, Tokyo 140-0011, JP
BABA Motoaki, Tokyo 140-0011, JP
FUJIOKA Shinichi, Tokyo 140-0011, JP
NAGASAWA Koh, Tokyo 140-0011, JP
TAKAHASHI Hirobumi, Tokyo 140-0011, JP
KONDOH Eri, Tokyo 140-0011, JP
SOGO Sachie, Tokyo 140-0011, JP
TANAKA Kenichi, Tokyo 140-0011, JP
ITOHO Yoshiki, Tokyo 140-0011, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C07D 209/34 → (51) **A61K 31/404****C07D 209/86** → (51) **H01L 51/50****C07D 213/75** → (51) **A61P 25/28****C07D 213/75** → (51) **C07C 235/60**

- (51) **C07D 213/86** (11) **2 878 595 A1**
C07D 401/14 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13822690.7 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/070005 24.07.2013
(87) WO 2014/017516 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012177538
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-[5-(PYRIDIN-4-YL)-1H-1,2,4-TRIAZOL-3-YL]PYRIDIN-2-CARBONITRIL UND ZWISCHENPRODUKT DAFÜR*
• *METHOD OF PRODUCING 4-[5-(PYRIDIN-4-YL)-1H-1,2,4-TRIAZOLE-3-YL]PYRIDIN-2-CARBONITRILE, AND INTERMEDIARY THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU 4-[5-(PYRIDIN-4-YL)-1H-1,2,4-TRIAZOLE-3-YL]PYRIDIN-2-CARBONITRILE, ET D'UN INTERMÉDIAIRE DE CELUI-CI*
- (71) Fuji Yakuhin Co., Ltd., 4-383, Sakuragi-cho Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 330-9508, JP
- (72) IWABUCHI, Yoshiyuki, Saitama-shi Saitama 331-0047, JP
MIYATA, Sachiko, Saitama-shi Saitama 331-0047, JP
UDA, Junichiro, Saitama-shi Saitama 331-0047, JP
NAGATA, Osamu, Saitama-shi Saitama 331-0068, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 231/56 → (51) **C07D 209/08****C07D 233/00** → (51) **C10G 21/27****C07D 263/32** → (51) **C07C 235/60****C07D 263/57** → (51) **C07C 235/60**

- (51) **C07D 295/096** (11) **2 878 596 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13195067.7 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Synthese von Vortioxetin über (2-(Piperazin-1-yl)phenyl)lithium-Zwischenprodukte*
• *Synthesis of vortioxetine via (2-(piperazine-1-yl)phenyl)lithium intermediates*
• *Synthèse de vortioxetine via des intermédiaires de (2-(pipérazine-1-yl)phényl)lithium*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Kluschanzoff, Harald, et al, Sandoz International GmbH Global Intellectual Property Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (51) **C07D 301/12** (11) **2 878 597 A1**
(25) En (26) En

- (21) 13075078.9 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Entfernung von 1,2-Epoxy-5-hexen aus Epichlorhydrin*
• *Process for removal of 1,2-epoxy-5-hexene from epichlorohydrin*
• *Procédé pour l'élimination de 1,2-époxy-5-hexène de l'épichlorhydrine*
- (71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (72) Lienke, Joachim, 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE
van Rijn, Jimmy Antonius, 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE

C07D 333/22 → (51) **C07C 235/60****C07D 333/24** → (51) **C07C 235/60****C07D 401/06** → (51) **C07D 209/08****C07D 401/12** → (51) **A61K 31/404****C07D 401/12** → (51) **A61P 25/28**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 878 598 A1**
A61K 31/444 **A61P 19/06**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13822573.5 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/070004 24.07.2013
(87) WO 2014/017515 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012177539
(54) • *4-[5-(PYRIDIN-4-YL)-1H-1,2,4-TRIAZOL-3-YL]PYRIDIN-2-CARBONITRIL-KRISTALLPOLYMORPH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *4-[5-(PYRIDINE-4-YL)-1H-1,2,4-TRIAZOLE-3-YL]PYRIDINE-2-CARBONITRILE CRYSTALLINE POLYMORPH AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *4-[5-(PYRIDINE-4-YL)-1H-1,2,4-TRIAZOLE-3-YL]PYRIDINE-2-CARBONITRILE CRISTALLIN POLYMORPHE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Fuji Yakuhin Co., Ltd., 4-383, Sakuragi-cho Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 330-9508, JP
- (72) IWABUCHI, Yoshiyuki, Saitama-shi Saitama 331-0047, JP
MIYATA, Sachiko, Saitama-shi Saitama 331-0047, JP
SATO, Takahiro, Saitama-shi Saitama 331-0047, JP
UDA, Junichiro, Saitama-shi Saitama 331-0047, JP
KANDOU, Takamitsu, Saitama-shi Saitama 331-0068, JP
INOUE, Tadashi, Saitama-shi Saitama 331-0068, JP
NAKANO, Hiroyuki, Saitama-shi Saitama 330-9508, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 401/14 → (51) **C07D 209/08****C07D 401/14** → (51) **C07D 213/86****C07D 403/06** → (51) **C07D 209/08**

C07D 403/10 → (51) **C07D 405/14****C07D 403/12** → (51) **A61K 31/404****C07D 403/12** → (51) **A61P 25/28****C07D 403/14** → (51) **C07D 405/14**(51) **C07D 405/14** (11) **2 878 599 A1**
C07D 403/10 **C07D 403/14**
C07D 409/14 **C09K 11/06**
C07F 7/08(25) En (26) En
(21) 14195105.3 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 KR 20130146413

(54) • *Carbazolverbindung und organische lichtemittierende Vorrichtung damit*
• *Carbazole compound and organic light-emitting device including the same*
• *Composé à base de carbazole et dispositif électroluminescent organique le comprenant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jung, Yongsik, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Son, Jhunmo, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Lee, Seungjae, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Kim, Youngkwon, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyungsun, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Chung, Yeonsook, 443-803 Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 409/06 → (51) **C07D 209/08****C07D 409/14** → (51) **C07D 405/14****C07D 413/12** → (51) **A61P 25/28****C07D 417/12** → (51) **A61P 25/28****C07D 471/04** → (51) **C07D 209/08**(51) **C07D 475/04** (11) **2 878 600 A1**
A61K 31/00(25) En (26) En
(21) 13195344.0 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Stabile Komplexe eines Erdalkalimetalsalzes von N5-Methyl-Tetrahydrofolsäure und eines Polyols*
• *Stable complexes of an alkaline earth metal salt of n5-methyl-tetrahydrofolic acid and a polyol*
• *Complexes stables d'un sel de métal alcalino-terreux d'acide n5-méthyl-tétrahydrofolique et un polyol*

(71) Cerbios-Pharma S.A., Via Figino 6, 6917 Barbengo/Lugano, CH

(72) Mereu, Andrea, 6917 Barbengo/Lugano, CH
Massara, Maurizio, 6917 Barbengo/Lugano, CH

Vadala', Alessandro, 6917 Barbengo/Lugano, CH

(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Cotone), 20831 Seregno (MB), IT

(51) **C07D 487/04** (11) **2 878 601 A1**
A61K 31/4985 **A61K 31/519**
A61P 35/02 **A61P 43/00**(25) Ja (26) En
(21) 13823379.6 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070436 29.07.2013

(87) WO 2014/017659 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012167553

15.04.2013 US 201361811975 P

(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG ODER BEKÄMPFUNG DES WIEDERAUFRETENS AKUTER MYELOGENER LEUKÄMIE*
• *AGENT FOR TREATING OR CONTROLLING RECURRENCE OF ACUTE MYELOGENOUS LEUKEMIA*
• *AGENT DESTINÉ À TRAITER OU À SUPPRIMER UNE RÉCIDIVE DE LEUCÉMIE MYÉLOGÈNE AIGUË*

(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama

351-0198, JP

(72) ISHIKAWA Fumihiko, Wako-shi Saitama

351-0198, JP

SAITO Yoriko, Wako-shi Saitama 351-0198,

JP

HASHIZUME Yoshinobu, Wako-shi Saitama

351-0198, JP

KODA Yasuko, Wako-shi Saitama 351-0198,

JP

YUKI Hitomi, Wako-shi Saitama 351-0198,

JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP

33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 491/052 → (51) **C07C 235/60**(51) **C07D 491/22** (11) **2 878 602 A1**
C09B 11/00 **G01N 31/22**
G01N 33/84 **C09B 11/24**(25) En (26) En
(21) 13194728.5 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Floreszierende, rot emittierende funktionalisierbare Ca-Indikatoren*
• *Fluorescent red emitting functionalizable calcium indicators*
• *Indicateurs de calcium fonctionnalisables émettant dans le rouge fluorescent*

(71) Paris Sciences et Lettres - Quartier Latin, 62bis, rue Gay-Lussac, 75005 Paris, FR

(72) Mallet, Jean-Maurice, 94400 Vitry sur Seine, FR

Collot, Mayeul, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **C07F 5/00** (11) **2 878 603 A1**
C08F 4/602(25) Ko (26) En
(21) 14766649.9 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003686 25.04.2014

(87) WO 2015/046699 2015/13 02.04.2015

(30) 26.09.2013 KR 20130114716

22.04.2014 KR 20140048119

(54) • *NEUARTIGE NEODYMVERBINDUNG UND KATALYSATOR ZUR DIENPOLYMERISATION DAMIT*• *NOVEL NEODYMIUM COMPOUND AND CATALYST FOR DIENE POLYMERIZATION CONTAINING SAME*• *NOUVEAU COMPOSÉ DE NÉODYME ET CATALYSEUR DE POLYMERISATION DIËNIQUE LE CONTENANT*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) BAE, Hyo Jin, Daejeon 305-738, KR

OH, Kyoung Hwan, Daejeon 305-738, KR

YUN, Sae Young, Daejeon 305-738, KR

AHN, Jeong Heon, Daejeon 305-738, KR

CHO, Woo Jin, Daejeon 305-738, KR

C07F 7/08 → (51) **C07D 405/14**(51) **C07H 19/10** (11) **2 878 604 A1**
C07H 19/20 **C07H 21/02**(25) Ja (26) En
(21) 13823570.0 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070247 25.07.2013

(87) WO 2014/017615 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 JP 2012164985

(54) • *MONOMER ZUR SYNTHESE VON RNA, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RNA*• *MONOMER FOR SYNTHESIS OF RNA, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING RNA*• *MONOMÈRE DESTINÉ À LA SYNTHÈSE D'ARN, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ARN*

(71) Kochi University, 5-1, Akebonocho 2-chome, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP

(72) KATAOKA, Masanori, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP

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

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/10****C07H 21/02** → (51) **C07H 19/10****C07K 14/47** → (51) **C12N 15/09****C07K 14/54** → (51) **C12N 5/0783****C07K 14/705** → (51) **A61K 45/00****C07K 16/22** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/24** → (51) **C12N 5/0783****C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/28** → (51) **C12N 15/09****C07K 16/42** → (51) **C12N 5/0783****C07K 16/46** → (51) **C12N 15/09****C08B 37/00** → (51) **C08H 8/00****C08F 2/44** → (51) **C08F 36/18**

C08F 2/48 → (51) C09K 11/08	(51) C08F 290/06 (11) 2 878 607 A1	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C08F 4/602 → (51) C07F 5/00	B32B 7/02 (26) En G02B 1/10 (22) 19.07.2013 G02B 5/02 G09F 9/00	BA ME (86) JP 2013/069636 19.07.2013 (87) WO 2014/017396 2014/05 30.01.2014 (30) 24.07.2012 JP 2012163192 (54) • LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND ANTIREFLEXIONSFILM • PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION AND ANTIREFLECTION FILM • COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE ET FILM ANTIREFLET
C08F 20/30 → (51) C07C 69/54	(25) Ja (26) En (21) 13823756.5 (22) 17.06.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) JP 2013/070354 26.07.2013 (87) WO 2014/017641 2014/05 30.01.2014 (30) 26.07.2012 JP 2012165665 (54) • AMINKATALYSATOR ZUR HÄRTUNG POLYISOCYANATVERBINDUNG UND POLYISOCYANAT-KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM AMINKATALYSATOR ZUM HÄRTEN EINER POLYISOCYANATVERBINDUNG • AMINE CATALYST FOR CURING POLYISOCYANATE COMPOUND AND POLYISOCYANATE ADHESIVE COMPOSITION CONTAINING AMINE CATALYST FOR CURING POLYISOCYANATE COMPOUND • CATALYSEUR D'AMINE POUR DURCIR UN COMPOSÉ DE POLYISOCYANATE ET COMPOSITION ADHÉSIVE À BASE DE POLYISOCYANATE LE CONTENANT
(51) C08F 36/18 (11) 2 878 605 A1 C08F 2/44 C08L 11/00 C08L 93/00	(25) Ja (26) En (21) 13823756.5 (22) 17.06.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Syunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP (72) MIYAGAWA, Yasumichi, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP (74) KISO, Hiroyuki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
BA ME (86) JP 2013/066614 17.06.2013 (87) WO 2014/017216 2014/05 30.01.2014 (30) 25.07.2012 JP 2012164574 (54) • CHLOROPRENKAUTSCHUK, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, CHLOROPRENKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VULKANISIERTES PRODUKT AUS DER CHLOROPRENKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG • CHLOROPRENE RUBBER, METHOD FOR PRODUCING SAME, CHLOROPRENE RUBBER COMPOSITION AND VULCANIZED PRODUCT OF CHLOROPRENE RUBBER COMPOSITION • CAOUTCHOUC CHLOROPRÈNE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CHLOROPRÈNE ET PRODUIT VULCANISÉ DE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CHLOROPRÈNE	(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP Polatechno Co., Ltd., 192-06, Aza Shimogawara Inamasu Itakura-ku, Joetsu-shi, Niigata 944-0101, JP (72) TAIRA Yoshihiko, Tokyo 115-8588, JP NAKASHIMA Ryota, Tokyo 115-8588, JP (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
(86) JP 2013/066614 17.06.2013 (87) WO 2014/017216 2014/05 30.01.2014 (30) 25.07.2012 JP 2012164574 (54) • CHLOROPRENKAUTSCHUK, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, CHLOROPRENKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VULKANISIERTES PRODUKT AUS DER CHLOROPRENKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG • CHLOROPRENE RUBBER, METHOD FOR PRODUCING SAME, CHLOROPRENE RUBBER COMPOSITION AND VULCANIZED PRODUCT OF CHLOROPRENE RUBBER COMPOSITION • CAOUTCHOUC CHLOROPRÈNE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CHLOROPRÈNE ET PRODUIT VULCANISÉ DE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CHLOROPRÈNE	(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP (72) KISHI Sachiyo, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP YASHIMA Hiroyuki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP MATSUDA Hidehiro, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) C08F 220/28 (11) 2 878 606 A1	(25) En (26) En (21) 13195047.9 (22) 29.11.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (54) • UV-härtbare Zusammensetzung und druckempfindliches Haftmittel mit Atmungsfähigkeit daraus, sowie Verfahren zur Herstellung davon • UV-curable composition and pressure sensitive adhesive having breathability derived therefrom, as well as method for manufacturing the same • Composition durcissable par UV et adhésif sensible à la pression ayant une respirabilité dérivée de celle-ci, ainsi que son procédé de fabrication	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP (72) TAMURA, Hiroyasu, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP MATSUYAMA, Motonobu, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP HARAGUCHI, Masayuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(71) ICAP-SIRA S.p.A., Via Corridoni 19, 20015 Parabiago (MI), IT (72) Zanzottera, Giorgio, 20015 Parabiago (MI), IT Mayan, Robert Henry, 20015 Parabiago (MI), IT (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE		
C08F 257/02 → (51) C09J 153/02	(51) C08G 8/30 → (51) C07C 69/54	
	C08G 18/08 → (51) C08G 18/48	
	C08G 18/12 → (51) C08G 18/48	
(51) C08G 18/18 (11) 2 878 609 A1 C09J 11/06 C09J 175/00	(25) Ja (26) En (21) 13822847.3 (22) 26.07.2013	
(25) Ja (26) En (21) 13822847.3 (22) 26.07.2013		
	C08G 18/32 → (51) C08G 18/48	
(51) C08G 18/48 (11) 2 878 610 A1 C08G 18/66 C08G 18/75 C08G 18/08 C08G 18/12 C09D 175/08 C08G 18/32 D21H 19/00	(25) De (26) De (21) 14194218.5 (22) 20.11.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (54) • Wässrige, kationisch stabilisierte Polyurethandispersionen, ihre Herstellung und Verwendung in Beschichtungsmitteln • Aqueous, cationically stabilized polyurethane dispersions, preparation of same and use as coating agents • Dispersions de polyuréthane aqueuses, cationiques et stabilisées, leur fabrication et leur utilisation dans des produits de revêtement	(71) SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG, Alter Postweg 35, 21614 Buxtehude, DE (72) Spohnholz, Rüdiger, 22523 Hamburg, DE Bullermann, Jasmin, 21073 Hamburg, DE (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE	
	C08G 18/66 → (51) C08G 18/48	
	C08G 18/75 → (51) C08G 18/48	
(51) C08G 59/20 (11) 2 878 611 A1 C08L 63/00 H01L 51/50 H05B 33/04	(25) Ja (26) En (21) 13823713.6 (22) 24.07.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) JP 2013/070013 24.07.2013		

- (87) WO 2014/017524 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165431
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) HOSHINO, Takako, Shibukawa City Gunma 377-8520, JP
GOTO, Yoshitsugu, Shibukawa City Gunma 377-8520, JP
YODA, Kimihiko, Shibukawa City Gunma 377-8520, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 878 612 A1**
H01L 51/00 **H01B 1/00**
(25) De (26) En
(21) 13004268.2 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.08.2010 DE 102010033080
(54) • *Polymers mit Struktureinheiten, die Elektronen-Transport-Eigenschaften aufweisen*
• *Polymers with structure units having electron transport properties*
• *Polymères avec unités structurales qui possèdent des propriétés de transport d'électrons*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Heun, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
Ludemann, Aurélie, 60322 Frankfurt am Main, DE
Anémian, Rémi Manouk, 657-169 Seoul, KR
(62) 11738957.7 / 2 601 237

C08G 63/672 → (51) **C08L 67/02**

- (51) **C08G 75/04** (11) **2 878 613 A1**
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 13195329.1 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stabilisator für Thiolenzusammensetzungen*
• *Stabilizer for thiol-ene compositions*
• *Stabilisateur pour compositions de thiol-ène*
(71) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
(72) Boogaerts, Luc, 3020 Herent, BE
Van Den Bergen, Hugues, 1620 Drogenbos, BE
Cappelle, Steven, 9400 Ninove, BE
(74) Schoofs, Hilde, et al, Allnex Belgium, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08G 77/04 → (51) **C08L 83/04**

C08H 7/00 → (51) **C08H 8/00**

- (51) **C08H 8/00** (11) **2 878 614 A1**
C08H 7/00 **C13K 1/02**
C13K 13/00 **C08B 37/00**
B01D 15/18
(25) En (26) En
(21) 14197793.4 (22) 03.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.05.2012 US 201261642338 P
21.06.2012 US 201261662830 P
17.07.2012 US 201261672719 P
06.08.2012 US 201261680183 P
06.08.2012 US 201261680181 P
07.08.2012 US 201261680661 P
09.08.2012 US 201261681299 P
27.08.2012 US 201261693637 P
18.10.2012 US 201261715703 P
30.10.2012 US 201261720325 P
30.10.2012 US 201261720313 P
14.03.2013 US 201361785891 P
14.03.2013 US 201361786169 P

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Lignocellulosematerialien*
• *Methods for treating lignocellulosic materials*
• *Procédés de traitement de matières lignocellulosiques*
(71) Virdia Ltd., 6 Galgate Haplada Herzelia P.O. Box 12424, 46733 Herzelia, IL
Virdia, Inc., 303 Twin Dolphin Drive Suite 600, Redwood City, CA 944065, US
(72) Jansen, Robert, Collinsville, IL Illinois 62234, US
Gregoire, Claire, 91370 Verrieres le Buisson, FR
Travisano, Philip, Danville, VA Virginia 24541, US
Madsen, Lee, Danville, VA Virginia 24541, US
Matis, Neta, 4526314 Hod Hasharon, IL
Har-Tal, Yael, 46418 Herzaliya, IL
Eliahu, Shay, 52960 Ramat Efal, IL
Lawson, James Alan, Ellsworth, ME Maine 04605, US
Lapidot, Noa, 90805 Mevaseret Zion, IL
Burke, Luke, Rochelle, IL Illinois 61068, US
Eyal, Aharon M., 93629 Jerusalem, IL
Bauer, Timothy Allen, Belleville, IL Illinois 62223, US
Sade, Hagit, 52520 Ramat Gan, IL
McWilliams, Paul, Racine, WI Wisconsin 53402, US
Belman, Ziv-Vladimir, 29027 Kiryat-Yam, IL
Hallac, Basssem, 91141 Jerusalem, IL
Zviely, Michael, 34996 Haifa, IL
Gershinsky, Yelena, 49350 Petach Tikva, IL
Carden, Adam, Henderson, NC North Carolina 27537, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 13784422.1 / 2 847 202

- (51) **C08J 5/04** (11) **2 878 615 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13822161.9 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/070242 25.07.2013
(87) WO 2014/017612 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165871
(54) • *REGELLOS GESCHICHTETE MATTE UND FASERVERSTÄRKTER VERBUNDSTOFF*
• *RANDOM MAT AND MOLDING OF FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
• *MAT ALÉATOIRE ET MOULAGE D'UN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES*
(71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

- (72) SONODA Naoaki, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
KONAGAI Yuhei, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
HAGIHARA Katsuyuki, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 878 616 A1**
B32B 15/09 **C08L 67/02**
(25) Ja (26) En
(21) 13823842.3 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069848 23.07.2013
(87) WO 2014/017457 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163768
(54) • *POLYESTERFOLIE ZUM KALTFORMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-FÜR*
• *POLYESTER FILM FOR COLD FORMING AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FILM DE POLYESTER POUR FORMAGE À FROID ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) NANJO, Kazunari, Kyoto 611-0021, JP
HAMADA, Toshiya, Kyoto 611-0021, JP
MATSUMOTO Masami, Kyoto 611-0021, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

- (51) **C08J 5/24** (11) **2 878 617 A1**
D06M 13/11 **D06M 15/55**
D06M 101/40
(25) Ja (26) En
(21) 13822493.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069325 16.07.2013
(87) WO 2014/017340 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012165168
31.07.2012 JP 2012169664
07.08.2012 JP 2012175032
25.09.2012 JP 2012211310
21.12.2012 JP 2012280040
21.12.2012 JP 2012280236
28.01.2013 JP 2013013585
30.01.2013 JP 2013016160
30.01.2013 JP 2013016161

- (54) • *PREPREG UND KOHLENSTOFFFASERVERSTÄRKTER VERBUNDSTOFF*
• *PREPREG AND CARBON-FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
• *L'INVENTION FOURNIT UN PRÉ-IMPREGNÉ, ET UN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES DE CARBONE QUI TOUT EN SE RÉVÉLANT EXCELLENT EN TERMES D'ADHÉRENCE ENTRE DES FIBRES DE CARBONE ET UNE RÉSINE DE MATRICE ET DE STABILITÉ DE CONSERVATION SUR LE LONG TERME, CONCILIE UNE RÉSISTANCE AUX CHOCs ET UNE CONDUCTIVITÉ DANS LA DIRECTION DE L'ÉPAISSEUR QUI SONT EXCELLENTEs. LE PRÉ-IMPREGNÉ DE L'INVENTION EST CONSTITUÉ PAR IMPRÉGNATION DANS DES FIBRES DE CARBONE REVÊTUES DE COLLE QUI SONT REVÊTUES PAR UNE COLLE CONTENANT UN COMPOSÉ ÉPOXY, ALIPHATIQUE (A) ET UN COMPOSÉ*

ÉPOXY AROMATIQUE (B1), D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE CONTENANT SELON UN RAPPORT MASSIQUE DE 1 : 1 À 1000 DES PARTICULES DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE (F) ET DES PARTICULES CONDUCTRICES (G), OU DES PARTICULES CONDUCTRICES (H) DANS LESQUELLES UNE RÉSINE THERMOPLASTIQUE EST RECOUVERTE D'UNE SUBSTANCE CONDUCTRICE. LA SURFACE DESDITES FIBRES DE CARBONE REVÊTUES DE COLLE EST CARACTÉRISTIQUE EN CE QUE LE RAPPORT (A)/(B) ENTRE LA HAUTEUR D'UN COMPOSANT D'ÉNERGIE DE 0002 000000000000000000000000

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) ARAI, Nobuyuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
ICHIKAWA, Tomoko, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
TAIKO, Hiroshi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
ENDO, Makoto, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
KOBAYASHI, Masanobu, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
MISUMI, Jun, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08J 7/00 → (51) **F16J 15/16**

C08J 7/04 → (51) **B32B 17/10**

C08J 7/04 → (51) **C08F 290/06**

C08J 7/06 → (51) **B32B 17/10**

C08J 9/28 → (51) **B01D 69/08**

- (51) **C08K 3/00** (11) **2 878 618 A1**
C08K 3/36
(25) En (26) En
(21) 14306692.6 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2013 AU 2013904607
(54) • *Feuerbeständige Materialien*
• *Fire resistant materials*
• *Matériaux résistants au feu*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Alexander, Graeme, TOTTENHAM, Victoria 3012, AU
Ivanov, Ivan, TOTTENHAM, Victoria 3012, AU
(74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

C08K 3/00 → (51) **F16J 15/16**

C08K 3/22 → (51) **C08L 67/02**

- (51) **C08K 3/34** (11) **2 878 619 A1**
C08L 67/00 **H01L 33/64**
(25) De (26) De
(21) 13195325.9 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Polyester Zusammensetzungen*
• *Polyester compositions*
• *Compositions de polyester*

- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Immel, Timo, 41539 Dormagen, DE
Endtner, Jochen, 50679 Köln, DE
Biemüller, Matthias, 47803 Krefeld, DE
Benighaus, Tobias, 40215 Düsseldorf, DE
Plutowski, Ulrich, 41539 Dormagen, DE

- (51) **C08K 3/34** (11) **2 878 620 A1**
C08L 67/00 **H01L 33/64**
(25) De (26) De
(21) 14194155.9 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2013 EP 13195325
(54) • *Polyester Zusammensetzungen*
• *Polyester compounds*
• *Compositions de polyester*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Immel, Timo, 41539 Dormagen, DE
Endtner, Jochen, 50679 Köln, DE
Biemüller, Matthias, 47803 Krefeld, DE
Benighaus, Tobias, 48145 Münster, DE
Plutowski, Ulrich, 41539 Dormagen, DE

C08K 3/36 → (51) **C08K 3/00**

C08K 3/36 → (51) **C08L 83/07**

C08K 5/00 → (51) **C08G 75/04**

C08K 5/07 → (51) **C09J 11/06**

C08K 5/54 → (51) **C08L 83/07**

C08K 5/5415 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08K 5/5419** (11) **2 878 621 A1**
C08K 9/04 **C08K 9/06**
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 14195099.8 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.11.2013 KR 20130145674
(54) • *Thermoplastische Harzzusammensetzung und Formartikel damit*
• *Thermoplastic resin composition and molded article including the same*
• *Composition de résine thermoplastique et article moulé l'incluant*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-902, KR
(72) Chung, Yeon Wook, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Yong Hee, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyu Young, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byeong Yeol, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joong In, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C08K 5/56 → (51) **C08L 83/04**

C08K 7/02 → (51) **C08L 83/04**

C08K 9/04 → (51) **C08K 5/5419**

C08K 9/06 → (51) **C08K 5/5419**

- (51) **C08L 9/06** (11) **2 878 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192413.4 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.11.2013 US 201314078581
(54) • *Luftreifen mit Gummikomponente mit einem thermoplastischen/Füllstoffverbund*
• *Pneumatic tire with rubber component containing thermoplastic/filler composite*
• *Pneu avec un composant de caoutchouc contenant un composite remplissage/thermoplastique*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Lambert, Isabelle Lea Louise Marie, 6700 Arlon, BE
Isitman, Nihat Ali, 9052 Ettelbruck, LU
Mejia, Luisa Fernanda Munoz, 1150 Luxembourg, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 11/00 → (51) **C08F 36/18**

- (51) **C08L 23/06** (11) **2 878 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194881.2 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Multimodales Polymer*
• *Multimodal polymer*
• *Polymère multimodal*
(71) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge), Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road, Abu Dhabi, AE
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Buryak, Andrey, Abu Dhabi, AE
Goris, Roger, Abu Dhabi, AE
Kumar, Ashish, Abu Dhabi, AE
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 878 624 A1**
C08L 53/00 **C08L 95/00**
E04D 5/10 **D06N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13194810.1 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wasserdichte Membranen mit Petrolkoks und Herstellungsverfahren*
• *Waterproofing membranes comprising petcoke and method of production*
• *Membranes d'imperméabilisation comprenant du coke de pétrole et procédé de production*
(71) Icopal Danmark A/S, Lyskaer 5, 2730 Herlev, DK
(72) Minot, Mickaël, 41170 Mondoubleau, FR
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

C08L 27/18 → (51) **F16J 15/16**

C08L 53/00 → (51) **C08L 23/10**

- C08L 63/00** → (51) **C08G 59/20**
-
- C08L 67/00** → (51) **C08K 3/34**
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **2 878 625 A1**
C08K 3/22 C08K 9/06
- (25) De (26) De
(21) 13194637.8 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Polyester Zusammensetzungen
• Polyester compounds
• Compositions de polyester
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Immel, Timo, 41539 Dormagen, DE
Endtner, Jochen, 50679 Köln, DE
Bienmüller, Matthias, 47803 Krefeld, DE
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **2 878 626 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194640.2 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Polyester Zusammensetzungen
• Polyester compounds
• Compositions de polyester
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Dr. Endtner, Jochen, 50679 Köln, DE
Dr. Immel, Timo, 41539 Dormagen, DE
Dr. Bienmüller, Matthias, 47803 Krefeld, DE
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **2 878 627 A1**
C08G 63/672 **C08L 69/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13823792.0 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/069736 22.07.2013
(87) WO 2014/017415 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163603
- (54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FOLIE DAMIT
• THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND SHEET USING SAME
• COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET FEUILLE L'UTILISANT
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) IWASAKI Atsuko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
SATO Kazunobu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **2 878 628 A1**
C08K 3/22 C08K 9/06
- (25) De (26) De
(21) 14192299.7 (22) 07.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.11.2013 EP 13194637
18.01.2014 DE 102014000612
- (54) • Polyester Zusammensetzungen
• Polyester compounds

- Compositions de polyester
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Immel, Timo, 41539 Dormagen, DE
Endtner, Jochen, 50679 Köln, DE
Bienmüller, Matthias, 47803 Krefeld, DE
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **2 878 629 A1**
(25) De (26) De
(21) 14193461.2 (22) 17.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.11.2013 EP 13194640
18.01.2014 DE 102014000613
13.06.2014 EP 14172375
- (54) • Polyester Zusammensetzungen
• Polyester compounds
• Compositions de polyester
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Immel, Timo, 41539 Dormagen, DE
Endtner, Jochen, 50679 Köln, DE
Bienmüller, Matthias, 47803 Krefeld, DE
-
- C08L 67/02** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08L 69/00** → (51) **C08K 5/5419**
-
- C08L 69/00** → (51) **C08L 67/02**
-
- (51) **C08L 77/06** (11) **2 878 630 A1**
C08K 7/14 C08K 5/04
C08K 5/00 C08K 5/5313
C08K 3/38 C08K 5/3492
- (25) De (26) De
(21) 13194835.8 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Polyamidzusammensetzungen
• Polyamide compositions
• Compositions en polyamide
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Endtner, Jochen, Dr., 50679 Köln, DE
Immel, Timo, Dr., 41539 Dormagen, DE
Bienmüller, Matthias, Dr., 47803 Krefeld, DE
-
- (51) **C08L 77/06** (11) **2 878 631 A1**
C08K 7/14 C08K 5/04
C08K 5/00 C08K 5/5313
C08K 3/38 C08K 5/3492
- (25) De (26) De
(21) 14194193.0 (22) 20.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.11.2013 EP 13194835
- (54) • Polyamid Zusammensetzungen
• Polyamide compositions
• Compositions en polyamide
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Immel, Timo, 41539 Dormagen, DE
Endtner, Jochen, 50679 Köln, DE
Bienmüller, Matthias, 47803 Krefeld, DE
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 878 632 A1**
C08K 5/5415 **C08K 5/56**
C09D 7/12 **C09D 183/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 13822351.6 (22) 19.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/069644 19.07.2013
(87) WO 2014/017397 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167255
- (54) • BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRISCHE/ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG
• ROOM-TEMPERATURE-CURABLE POLYORGANOSILOXANE COMPOSITION AND ELECTRIC/ELECTRONIC APPARATUS
• COMPOSITION DE POLYORGANOSILOXANE DURCISSEABLE À LA TEMPÉRATURE AMBIANTE ET APPAREIL ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE
- (71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
- (72) IIDA Isao, Tokyo 107-6112, JP
MORITA Yasuhiro, Tokyo 107-6112, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 878 633 A1**
C08G 77/04 **H01L 23/29**
G02F 1/1335
- (25) Ko (26) En
(21) 13822953.9 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/006799 29.07.2013
(87) WO 2014/017888 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 KR 20120082688
- (54) • HÄRTUNGSZUSAMMENSETZUNG
• HARDENING COMPOSITION
• COMPOSITION DURCISSEANTE
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Min Jin, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Bum Gyu, Daejeon 305-738, KR
KANG, Dae Ho, Daejeon 305-738, KR
KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-738, KR
CHO, Byung Kyu, Daejeon 305-738, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 878 634 A1**
C08G 77/04 **H01L 23/29**
G02F 1/1335
- (25) Ko (26) En
(21) 13823004.0 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/006798 29.07.2013
(87) WO 2014/017887 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 KR 20120082686
- (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
• CURABLE COMPOSITION
• COMPOSITION DURCISSEABLE
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Min Jin, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Bum Gyu, Daejeon 305-738, KR
KANG, Dae Ho, Daejeon 305-738, KR
KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-738, KR
CHO, Byung Kyu, Daejeon 305-738, KR

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

(51) **C08L 83/04** (11) **2 878 635 A1**
C08G 77/04 **H01L 23/29**
G02F 1/1335

(25) Ko (26) En
(21) 13823114.7 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006794 29.07.2013
(87) WO 2014/017883 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 KR 20120082689
(54) • *HÄRTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *HARDENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSANTE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Min Jin, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Bum Gyu, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-738, KR
KANG, Dae Ho, Daejeon 305-738, KR
KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-738, KR
CHO, Byung Kyu, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 878 636 A1**
C08G 77/04 **H01L 23/29**
G02F 1/1335

(25) Ko (26) En
(21) 13823409.1 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006796 29.07.2013
(87) WO 2014/017885 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 KR 20120082690
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DURCISSEMENT*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Min Jin, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Bum Gyu, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-738, KR
KANG, Dae Ho, Daejeon 305-738, KR
KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-738, KR
CHO, Byung Kyu, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 878 637 A1**
C08G 77/04 **H01L 23/29**
G02F 1/1335

(25) Ko (26) En
(21) 13823473.7 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006795 29.07.2013
(87) WO 2014/017884 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 KR 20120082685
(54) • *HÄRTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *HARDENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSANTE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Min Jin, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-738, KR

CHOI, Bum Gyu, Daejeon 305-738, KR
YU, Min A, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 878 638 A1**
C08K 7/02 **C08G 77/04**
H01L 23/29 **G02F 1/1335**

(25) Ko (26) En
(21) 13823623.7 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006797 29.07.2013
(87) WO 2014/017886 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 KR 20120082684
(54) • *HÄRTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *HARDENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSANTE*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Min Jin, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Bum Gyu, Daejeon 305-738, KR
YU, Min A, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 878 639 A1**
C08G 77/04 **H01L 23/29**
G02F 1/1335

(25) Ko (26) En
(21) 13823902.5 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006800 29.07.2013
(87) WO 2014/017889 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 KR 20120082691
(54) • *HÄRTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *HARDENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DURCISSEMENT*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Min Jin, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Bum Gyu, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-738, KR
KANG, Dae Ho, Daejeon 305-738, KR
KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-738, KR
CHO, Byung Kyu, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C08L 83/05 → (51) **C08L 83/07**

(51) **C08L 83/07** (11) **2 878 640 A1**
C08K 3/36 **C08K 5/54**
C08L 83/05

(25) Ja (26) En
(21) 13823537.9 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070153 25.07.2013
(87) WO 2014/017579 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012165131
(54) • *AUF SILIKONKAUTSCHUK BASIERTE*
HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG

• *SILICONE RUBBER-BASED CURABLE*
COMPOSITION
• *COMPOSITION DURCISSABLE À BASE DE*
CAOUTCHOUC DE SILICONE

(71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8
Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku
Tokyo 140-0002, JP
(72) BRICK Chad, TOKYO 140-0002, JP
MORI Motoko, Tokyo 140-0002, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C08L 93/00 → (51) **C08F 36/18**

C08L 95/00 → (51) **C08L 23/10**

C09B 11/00 → (51) **C07D 491/22**

C09B 11/24 → (51) **C07D 491/22**

C09B 57/10 → (51) **H01M 14/00**

C09D 4/00 → (51) **C08F 290/06**

C09D 4/00 → (51) **C09J 11/06**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 878 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193293.9 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 TR 201313681
(54) • *Hydrophobe Beschichtungszusammenset-*
zung für Oberflächen und Verfahren zur
Herstellung und Auftragung dieser Be-
schichtungszusammensetzung auf Ober-
flächen
• *Hydrophobic coating composition for*
surfaces and a method for preparing and
applying this coating composition to
surfaces
• *Composition de revêtement hydrophobe*
pour surfaces et procédé de préparation et
d'application de cette composition de
revêtement sur des surfaces

(71) ECZACIBASI YAPI GERECLERI SANAYI VE
TICARET ANONIM SIRKETI, Büyükdere Cad.
Ali Kaya Sok. No: 7 Levent, 34394 Istanbul,
TR

(72) Tunali, Ayse, 11300 Bozuyuk-Bilecik, TR
Tamsü Sellî, Neslihan, 11300 Bozuyuk-
Bilecik, TR
Güleryüz, Emre, 11300 Bozuyuk-Bilecik, TR
Yesil, Zerin, 07058 Antalya, TR
Kesmez, Ömer, 07058 Antalya, TR
Burunkaya, Esin, 07058 Antalya, TR
Akarsu, Murat, 07058 Antalya, TR
Arpac, Ertugrul, 07058 Antalya, TR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

C09D 5/32 → (51) **B32B 17/10**

C09D 7/12 → (51) **C08F 290/06**

C09D 7/12 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 878 642 A1**
C09D 11/322

(25) En (26) En
(21) 14004322.5 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.08.2008 JP 2008205107

- (54) • *Tintenstrahl- tinte, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren, Tintenpatrone, Aufzeichnungseinheit und Tintenstrahlauzeichnungs- vorrichtung*
 - *Ink jet ink, ink jet recording method, ink cartridge, recording unit, and ink jet recording apparatus*
 - *Encre à jet d'encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mukae, Fumihiko, Tokyo, JP
Shirota, Katsuhiko, Tokyo, JP
Yamashita, Yoshihisa, Tokyo, JP
Tsuji-mura, Masashi, Tokyo, JP
Suzuki, Katsuhiko, Tokyo, JP
Kishi, Hiromitsu, Tokyo, JP
Saito, Takashi, Tokyo, JP
Ichinose, Hirofumi, Tokyo, JP
Nagashima, Sayoko, Tokyo, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE
- (62) 09010058.7 / 2 151 483

C09D 11/322 → (51) **C09D 11/10**

C09D 143/04 → (51) **C08F 290/06**

C09D 175/08 → (51) **C08G 18/48**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09J 4/00 → (51) **C09J 11/06**

- (51) **C09J 11/06** (11) **2 878 643 A1**
C08K 5/07 **C09D 4/00**
C09J 4/00
- (25) De (26) De
(21) 14200131.2 (22) 22.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *(Meth)acrylat-Zusammensetzung mit ver- ringertem Oberflächenklebrigkeit*
• *(meth)acrylate composition with reduced surface adhesion*
• *Composé de (méth)acrylate doté d'une adhérence de surface réduite*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Kramer, Andreas, 8006 Zürich, CH
Haufe, Markus, 8048 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
- (62) 11155481.2 / 2 492 329

C09J 11/06 → (51) **C08G 18/18**

- (51) **C09J 153/02** (11) **2 878 644 A1**
C08F 257/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13823840.7 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/069551 18.07.2013
(87) WO 2014/017380 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012165195
- (54) • *BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR KLEBSTOFFE UND KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *BLOCK COPOLYMER COMPOSITION FOR ADHESIVES, AND ADHESIVE COMPOSITION*

- *COMPOSITION DE COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ POUR ADHÉSIFS ET COMPOSITION ADHÉSIVE*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- Japan Elastomer Co., Ltd., 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) NAKAJIMA, Shigeo, Tokyo 101-8101, JP
HISASUE, Takahiro, Tokyo 101-8101, JP
EBARA, Kenji, Tokyo 101-8101, JP
NAKAMICHI, Yukinori, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09J 175/00 → (51) **C08G 18/18**

C09K 3/18 → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 878 645 A1**
F01K 25/08
- (25) En (26) En
(21) 14004019.7 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2013 JP 2013248752
- (54) • *Verfahren zur Umwandlung von Wärmeenergie in mechanische Energie, organische Rankine-Kreislaufvorrichtung und Verfahren zum Ersetzen von Arbeitsflüssigkeit*
• *Method for converting thermal energy into mechanical energy, organic rankine cycle device, and method for replacing working fluid*
• *Procédé de conversion d'énergie thermique en énergie mécanique, dispositif à cycle de rankine organique et procédé de remplacement de fluide de travail*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) Nishiguchi, Yoshio, Kawagoe-shi Saitama, 3501159, JP
Okamoto, Satoru, Kawagoe-shi Saitama, 3501159, JP
Kanai, Masatomi, Kawagoe-shi Saitama, 3501159, JP
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

C09K 5/04 → (51) **C10M 105/42**

C09K 11/00 → (51) **C09K 11/08**

C09K 11/06 → (51) **C07D 405/14**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C09K 11/08** (11) **2 878 646 A1**
C08F 2/48 **C09K 11/00**
C09K 11/62 **H01L 33/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 13823548.6 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/069289 16.07.2013
(87) WO 2014/017334 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012165056
- (54) • *PHOSPHORSCHICHT*
• *PHOSPHOR SHEET*
• *FEUILLE DE LUMINOPHORE*
- (71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) TANI, Hirofumi, Tokyo 141-0032, JP

- KUSUNOKI, Tsuneo, Tokyo 141-0032, JP
DAIMON, Masahide, Tokyo 141-0032, JP
ITO, Yasushi, Tokyo 141-0032, JP
HORI, Tomomitsu, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/59**

- (51) **C09K 11/59** (11) **2 878 647 A1**
C09K 11/08 **C09K 11/64**
C09K 11/79 **C09K 11/80**
H01L 33/50
- (25) Ja (26) En
(21) 13823530.4 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070156 25.07.2013
(87) WO 2014/017580 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164558
- (54) • *FLUOROPHORE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *FLUOROPHORE, METHOD FOR PRODUCING SAME, LIGHT-EMITTING DEVICE, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *FLUOROPHORE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) HIROSAKI, Naoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TAKEDA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
FUNAHASHI, Shiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
NARIMATSU, Eiichirou, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C09K 11/59** (11) **2 878 648 A1**
C09K 11/08 **C09K 11/64**
C09K 11/79 **C09K 11/80**
H01L 33/50

- (25) Ja (26) En
(21) 13823878.7 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070243 25.07.2013
(87) WO 2014/017613 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164558
- (54) • *FLUOROPHORE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT FLUOROPHORE, BILDANZEIGEVORRICHTUNG, PIGMENT UND UV-ABSORBENS*
• *FLUOROPHORE, METHOD FOR PRODUCING SAME, LIGHT-EMITTING DEVICE USING FLUOROPHORE, IMAGE DISPLAY DEVICE, PIGMENT, AND ULTRAVIOLET ABSORBENT*
• *FLUOROPHORE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE UTILISANT LE FLUOROPHORE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES, PIGMENT ET ABSORBANT ULTRAVIOLET*

- (71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) HIROSAKI, Naoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TAKEDA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
FUNAHASHI, Shiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
NARIMATSU, Eiichirou, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09K 11/62 → (51) **C09K 11/08**

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/59**

C09K 11/79 → (51) **C09K 11/59**

C09K 11/80 → (51) **C09K 11/59**

C09K 21/12 → (51) **D06M 13/288**

- (51) **C10B 53/07** (11) **2 878 649 A1**
C10G 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 14195847.0 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 TW 102222575
02.01.2014 TW 103200021
- (54) • *Vorrichtung für die Pyrolyse von Kunststoffabfällen in Brennstoff*
• *Apparatus for pyrolyzing waste plastic into fuel*
• *Appareil de pyrolyse de déchets de plastique en combustible*
- (71) EVP Technology LLC, USA, BIF-0, No. 355, Xinmin Road Neihu District, Taipei City 114, TW
- (72) Young, James, 114 Taipei City, TW
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C10G 1/10 → (51) **C10B 53/07**

- (51) **C10G 21/27** (11) **2 878 650 A1**
C10G 25/00 **C07C 211/00**
C07D 233/00 **C10G 21/28**
- (25) En (26) En
- (21) 15150371.1 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 26.05.2009 GB 0908986
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG ORGANISCHER SÄUREN AUS ROHÖL UND ROHÖLDESTILLATION*
• *PROCESS FOR REMOVING ORGANIC ACIDS FROM CRUDE OIL AND CRUDE OIL DISTILLATES*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'ACIDES ORGANIQUES À PARTIR DE PÉTROLE BRUT ET DE DISTILLATS DE PÉTROLE BRUT*

- (71) The Queen's University Of Belfast, University Road, Belfast, Antrim BT7 1NN, GB
- (72) Hardacre, Christopher, Belfast, Antrim BT7 1NN, GB
Goodrich, Peter, Belfast, Antrim BT7 1NN, GB
Anderson, Kris, Belfast, Antrim BT7 1NN, GB

- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
- (62) 10712143.6 / 2 435 536

C10G 21/28 → (51) **C10G 21/27**

C10G 25/00 → (51) **C10G 21/27**

- (51) **C10G 45/08** (11) **2 878 651 A1**
C10G 65/04 **B01J 37/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14306682.7 (22) 23.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 FR 1361800
- (54) • *Wasserstoffbehandlungsverfahren eines Vakuumdestillats durch Verwendung einer Sequenz von Katalysatoren*
• *Method for hydrotreating vacuum distillate using a sequence of catalysts*
• *Procédé d'hydrotraitement de distillat sous vide mettant en oeuvre un enchaînement de catalyseurs*
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Roy-Auberger, Magalie, 38300 Nivolas-Vermelle, FR
Guillon, Emmanuelle, 69390 Vourles, FR
Grezaud, Aline, 69008 Lyon, FR

C10G 45/08 → (51) **B01J 37/00**

C10G 65/04 → (51) **B01J 37/00**

C10G 65/04 → (51) **C10G 45/08**

C10M 101/02 → (51) **C10M 145/14**

- (51) **C10M 105/42** (11) **2 878 652 A1**
C09K 5/04 **C10N 30/06**
C10N 40/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 13823000.8 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070213 25.07.2013
- (87) WO 2014/017596 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 JP 2012165726
- (54) • *SCHMIERBASISÖL, KÄLTEMASCHINENÖL UND ARBEITSFLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG FÜR KÄLTEMASCHINEN*
• *LUBRICANT BASE OIL, REFRIGERATOR OIL AND WORKING FLUID COMPOSITION FOR REFRIGERATORS*
• *HUILE DE BASE LUBRIFIANTE, HUILE DE RÉFRIGÉRATEUR ET COMPOSITION DE FLUIDE DE TRAVAIL POUR RÉFRIGÉRATEURS*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) SAITO Masanori, Tokyo 100-8162, JP
SAWADA Ken, Tokyo 100-8162, JP
OKIDO Takeshi, Tokyo 100-8162, JP
ADEGAWA Kunikod, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C10M 129/10 → (51) **C10M 141/12**

C10M 133/12 → (51) **C10M 141/12**

C10M 133/40 → (51) **C10M 141/12**

C10M 135/18 → (51) **C10M 145/14**

C10M 137/04 → (51) **C10M 141/12**

C10M 137/06 → (51) **C10M 141/12**

C10M 139/00 → (51) **C10M 141/12**

C10M 139/00 → (51) **C10M 145/14**

- (51) **C10M 141/12** (11) **2 878 653 A1**
C10M 129/10 **C10M 133/12**
C10M 133/40 **C10M 137/04**
C10M 137/06 **C10M 139/00**
C10N 10/04 **C10N 10/12**
C10N 30/00 **C10N 30/04**
C10N 30/10 **C10N 30/12**
C10N 40/25

- (25) Ja (26) En
- (21) 13823119.6 (22) 07.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/065819 07.06.2013
- (87) WO 2014/017182 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 JP 2012167686
27.07.2012 JP 2012167687
27.07.2012 JP 2012167688

- (54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM AUFSCHMIEREN EINES GLEITMATERIALS BEI GLEICHZEITIGER VERHINDERUNG DER ELUTION VON KUPFER UND BLEI*
• *LUBRICANT OIL COMPOSITION, AND METHOD FOR LUBRICATING SLIDING MATERIAL WHILE PREVENTING ELUTION OF COPPER AND LEAD*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE, ET PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION DE MATIÈRE DE GLISSEMENT TOUT EN EMPÊCHANT L'ÉLUTION DE CUIVRE ET DE PLOMB*

- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) YAGISHITA, Kazuhiro, Tokyo 100-8162, JP
- (74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C10M 145/14** (11) **2 878 654 A1**
C10M 169/04 **C10N 20/02**
C10N 20/04 **C10N 30/02**
C10N 30/06 **C10N 40/25**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13822155.1 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070088 24.07.2013
- (87) WO 2014/017554 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 JP 2012163619
24.07.2012 JP 2012163624
24.07.2012 JP 2012163622
05.04.2013 JP 2013079816
05.04.2013 JP 2013079828
05.04.2013 JP 2013079829
05.04.2013 JP 2013079830
05.04.2013 JP 2013079832
05.07.2013 JP 2013142017
05.07.2013 JP 2013142040

- (54) • *POLY(METH)ACRYLAT VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG SOWIE*

- SCHMIERÖLADDITIV MIT DIESEM VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER*
- *POLY(METH)ACRYLATE VISCOSITY INDEX IMPROVER, AND LUBRICATING OIL COMPOSITION AND LUBRICATING OIL ADDITIVE CONTAINING SAID VISCOSITY INDEX IMPROVER*
 - *AMÉLIORANT D'INDICE DE VISCOSITÉ À BASE DE POLY(MÉTH)ACRYLATE, ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE ET ADDITIF POUR HUILE LUBRIFIANTE LE CONTENANT*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) MATSUI Shigeki, Tokyo 100-8162, JP
MIYAMOTO Hiroya, Tokyo 100-8162, JP
MATSUDA Hiromitsu, Tokyo 100-8162, JP
TAGAWA Kazuo, Tokyo 100-8162, JP
TAKAGI Akira, Tokyo 100-8162, JP
UENO Ryuichi, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C10M 145/14** (11) **2 878 655 A1**
C10M 161/00 **C10M 139/00**
C10N 10/12 **C10N 20/02**
C10N 20/04 **C10N 30/00**
C10N 30/02 **C10N 30/06**
C10N 40/25
- (25) Ja (26) En
(21) 13822656.8 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070096 24.07.2013
(87) WO 2014/017557 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163619
- *MOTORÖLZUSAMMENSETZUNG*
 - *ENGINE OIL COMPOSITION*
 - *COMPOSITION D'HUILE POUR MOTEUR*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) MATSUI Shigeki, Tokyo 100-8162, JP
MIYAMOTO Hiroya, Tokyo 100-8162, JP
MATSUDA Hiromitsu, Tokyo 100-8162, JP
TAGAWA Kazuo, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C10M 145/14** (11) **2 878 656 A1**
C10M 101/02 **C10M 135/18**
C10M 169/04 **C10N 10/12**
C10N 20/02 **C10N 20/04**
C10N 30/02 **C10N 30/06**
C10N 40/25
- (25) Ja (26) En
(21) 13822773.1 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070091 24.07.2013
(87) WO 2014/017555 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163619
24.07.2012 JP 2012163624
24.07.2012 JP 2012163622
05.04.2013 JP 2013079828
05.04.2013 JP 2013079816
05.04.2013 JP 2013079829
05.04.2013 JP 2013079830
05.04.2013 JP 2013079832
05.07.2013 JP 2013142021
05.07.2013 JP 2013142010
- (54) • *POLY(METH)ACRYLATBASIERTE VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER, SCHMIERMITTELADDITIV UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER*
- *POLY(METH)ACRYLATE-BASED VISCOSITY INDEX IMPROVER, LUBRICANT ADDITIVE AND LUBRICANT COMPOSITION CONTAINING VISCOSITY INDEX IMPROVER*
 - *AMÉLIORANT D'INDICE DE VISCOSITÉ À BASE DE POLY(MÉTH)ACRYLATE, ADDITIF POUR LUBRIFIANT ET COMPOSITION LUBRIFIANTE LE CONTENANT*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) MATSUI Shigeki, Tokyo 100-8162, JP
MIYAMOTO Hiroya, Tokyo 100-8162, JP
MATSUDA Hiromitsu, Tokyo 100-8162, JP
TAGAWA Kazuo, Tokyo 100-8162, JP
TAKAGI Akira, Tokyo 100-8162, JP
UENO Ryuichi, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C10M 145/14** (11) **2 878 657 A1**
C10N 30/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13823599.9 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070100 24.07.2013
(87) WO 2014/017558 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163619
24.07.2012 JP 2012163624
24.07.2012 JP 2012163622
05.04.2013 JP 2013079828
05.04.2013 JP 2013079816
05.04.2013 JP 2013079829
05.04.2013 JP 2013079830
05.04.2013 JP 2013079832
05.07.2013 JP 2013142014
05.07.2013 JP 2013142036
- *POLY(METH)ACRYLAT VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG SOWIE SCHMIERÖLADDITIV MIT DIESEM VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER*
 - *POLY(METH)ACRYLATE VISCOSITY INDEX IMPROVER, AND LUBRICATING OIL COMPOSITION AND LUBRICATING OIL ADDITIVE CONTAINING SAID VISCOSITY INDEX IMPROVER*
 - *AMÉLIORANT D'INDICE DE VISCOSITÉ À BASE DE POLY(MÉTH)ACRYLATE, ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE ET ADDITIF POUR HUILE LUBRIFIANTE LE CONTENANT*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) MATSUI Shigeki, Tokyo 100-8162, JP
MIYAMOTO Hiroya, Tokyo 100-8162, JP
MATSUDA Hiromitsu, Tokyo 100-8162, JP
TAGAWA Kazuo, Tokyo 100-8162, JP
TAKAGI Akira, Tokyo 100-8162, JP
UENO Ryuichi, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C10M 145/14** (11) **2 878 658 A1**
C10N 20/02 **C10N 20/04**
C10N 30/00 **C10N 30/02**
C10N 40/25
- (25) Ja (26) En
(21) 13823689.8 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070085 24.07.2013
(87) WO 2014/017553 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163619
24.07.2012 JP 2012163624
24.07.2012 JP 2012163622
05.04.2013 JP 2013079828
05.04.2013 JP 2013079816
05.04.2013 JP 2013079829
05.04.2013 JP 2013079830
05.04.2013 JP 2013079832
- (54) **C10M 145/14** (11) **2 878 659 A1**
C10M 161/00 **C10M 165/00**
C10M 167/00 **C10M 139/00**
C10M 159/20 **C10M 159/22**
C10N 20/02 **C10N 30/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 13823712.8 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070101 24.07.2013
(87) WO 2014/017559 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163624
05.04.2013 JP 2013079828
05.04.2013 JP 2013079816
05.04.2013 JP 2013079829
05.04.2013 JP 2013079830
05.04.2013 JP 2013079832
- *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
 - *LUBRICATING OIL COMPOSITION*
 - *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) MATSUI Shigeki, Tokyo 100-8162, JP
MIYAMOTO Hiroya, Tokyo 100-8162, JP
MATSUDA Hiromitsu, Tokyo 100-8162, JP
TAGAWA Kazuo, Tokyo 100-8162, JP
TAKAGI Akira, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C10M 145/14** (11) **2 878 660 A1**
C10M 101/02 **C10M 135/18**
C10M 169/04 **C10N 10/12**
C10N 20/02 **C10N 20/04**
C10N 30/02 **C10N 30/06**
C10N 40/25
- (25) Ja (26) En
(21) 13823715.1 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070085 24.07.2013
(87) WO 2014/017553 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163619
24.07.2012 JP 2012163624
24.07.2012 JP 2012163622
05.04.2013 JP 2013079828
05.04.2013 JP 2013079816
05.04.2013 JP 2013079829
05.04.2013 JP 2013079830
05.04.2013 JP 2013079832

- 05.07.2013 JP 2013142035
05.07.2013 JP 2013142019
- (54) • *AUF POLY(METH)ACRYLAT BASIERENDER VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER, SCHMIERMITTELZUSATZ UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT DEM VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER*
- *POLY(METH)ACRYLATE-BASED VISCOSITY INDEX IMPROVER, LUBRICANT ADDITIVE AND LUBRICANT COMPOSITION CONTAINING VISCOSITY INDEX IMPROVER*
 - *AMÉLIORANT D'INDICE DE VISCOSITÉ À BASE DE POLY(MÉTH)ACRYLATE, ADDITIF POUR LUBRIFIANT ET COMPOSITION LUBRIFIANTE LE CONTENANT*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) MATSUI Shigeki, Tokyo 100-8162, JP
MIYAMOTO Hiroya, Tokyo 100-8162, JP
MATSUDA Hiromitsu, Tokyo 100-8162, JP
TAGAWA Kazuo, Tokyo 100-8162, JP
TAKAGI Akira, Tokyo 100-8162, JP
UENO Ryuichi, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C10M 159/20 → (51) **C10M 145/14**

C10M 159/22 → (51) **C10M 145/14**

C10M 161/00 → (51) **C10M 145/14**

C10M 165/00 → (51) **C10M 145/14**

C10M 167/00 → (51) **C10M 145/14**

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 878 661 A1**
C10N 10/02 C10N 10/04
C10N 20/06 C10N 30/08
C10N 40/24 C10N 50/08
- (25) De (26) De
(21) 14198677.8 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.06.2006 DE 102006030113
- (54) • *Graphitfreier Hochtemperatur-Schmierstoff*
• *Graphite-free high-temperature lubricant*
• *Lubrifiant haute température sans graphite*
- (71) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstraße 27, 55257 Budenheim, DE
- (72) Bugner, Steffen, 55257 Budenheim, DE
Giskow, Ralf, 55120 Mainz, DE
Schneider, Bernd, 65205 Wiesbaden, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
- (62) 07765571.0 / 2 032 679

C10M 169/04 → (51) **C10M 145/14**

C10N 10/04 → (51) **C10M 141/12**

C10N 10/12 → (51) **C10M 141/12**

C10N 10/12 → (51) **C10M 145/14**

C10N 20/02 → (51) **C10M 145/14**

C10N 20/04 → (51) **C10M 145/14**

C10N 30/00 → (51) **C10M 141/12**

C10N 30/00 → (51) **C10M 145/14**

C10N 30/02 → (51) **C10M 145/14**

C10N 30/04 → (51) **C10M 141/12**

C10N 30/06 → (51) **C10M 105/42**

C10N 30/06 → (51) **C10M 145/14**

C10N 30/10 → (51) **C10M 141/12**

C10N 30/12 → (51) **C10M 141/12**

C10N 40/25 → (51) **C10M 141/12**

C10N 40/25 → (51) **C10M 145/14**

C10N 40/30 → (51) **C10M 105/42**

- (51) **C12C 7/17** (11) **2 878 662 A2**
(25) De (26) De
(21) 14189218.2 (22) 16.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 DE 102013113299
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON WÜRZE DURCH AB-LÄUTERN VON MAISCHE MIT EINEM LÄUTERBOTTICH*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING SPICE BY CLARIFYING MASH WITH A LAUTERTUN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉPICES PAR DÉCANTATION DE MOÛT AVEC UNE CUVE-FILTRE*
- (71) GEA BREWERY SYSTEMS GMBH, Heinrich-Huppmann-Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
- (72) Hübner, Thomas, 97084 Würzburg, DE
Schreder, Marc, 97318 Kitzingen, DE
Kantelberg, Bernd, 97332 Volkach, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

C12M 1/00 → (51) **C12N 5/071**

C12M 1/00 → (51) **C12N 15/09**

C12M 1/06 → (51) **B01F 7/00**

C12M 1/107 → (51) **B01F 7/00**

- (51) **C12M 1/16** (11) **2 878 663 A1**
C12M 3/02
(25) Ko (26) En
(21) 13846368.2 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/009309 17.10.2013
(87) WO 2014/062022 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 KR 20120116653
- (54) • *ZELLKULTURBEHÄLTER MIT DOPPEL-STRUKTUR UND ZIRKULATIONSKULTURSYSTEM DAMIT*
• *CELL CULTURE CONTAINER HAVING DUAL STRUCTURE, AND CIRCULATION CULTURE SYSTEM USING SAME*
• *CONTENEUR DE CULTURE DE CELLULES AYANT UNE STRUCTURE DOUBLE, ET SYSTÈME DE CULTURE À CIRCULATION UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
- (72) JUNG, Cho-Rok, Daejeon 305-806, KR
LIM, Jung Hwa, Daejeon 305-806, KR
IM, Dong-Soo, Daejeon 305-806, KR

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12M 1/42 → (51) **C12N 13/00**

C12M 3/02 → (51) **C12M 1/16**

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 878 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13823078.4 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070001 24.07.2013
(87) WO 2014/017513 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012164227
30.11.2012 JP 2012263801
31.01.2013 JP 2013017836
- (54) • *KULTURMEDIENZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN ODER GEWEBEN UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *CULTURE MEDIUM COMPOSITION, AND METHOD FOR CULTURING CELL OR TISSUE USING SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TYPE MILIEU DE CULTURE, ET PROCÉDÉ DE CULTURE D'UNE CELLULE OU D'UN TISSUE L'UTILISANT*

- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

- Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) NISHINO, Taito, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, JP

- KANAKI, Tatsuro, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, JP

- OTANI, Ayako, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, JP

- SARUHASHI, Koichiro, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

- TOMURA, Misayo, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

- IWAMA, Takehisa, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

- HORIKAWA, Masato, Tokyo 101-0054, JP

- NAKATSUJI, Norio, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

- OTSUJI, Tomomi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

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

C12N 1/12 → (51) **C12P 23/00**

C12N 1/14 → (51) **A61Q 19/00**

C12N 1/16 → (51) **C12P 7/56**

C12N 5/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 878 665 A1**
A61K 35/12 **A61K 35/28**
A61L 27/00 **C12M 1/00**
C12N 5/0775

- (25) Ja (26) En
(21) 13823846.4 (22) 17.05.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/063827 17.05.2013
(87) WO 2014/017147 2014/05 30.01.2014

- (30) 27.07.2012 JP 2012167382
(54) • GEWEBEREGENERATIONSKONSTRUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEWEBEREGENERATIONSKONSTRUKTS
• TISSUE REGENERATION CONSTRUCT, AND METHOD FOR PRODUCING TISSUE REGENERATION CONSTRUCT
• CONSTRUCTION POUR RÉGÉNÉRATION DE TISSUS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) SAKAI, Yuhiro, Tokyo 174-8585, JP
YAMANAKA, Katsuyuki, Tokyo 174-8585, JP
YAMAMOTO, Katsushi, Tokyo 174-8585, JP
SHIGEMITSU, Yusuke, Tokyo 174-8585, JP
KANEKO, Tadashi, Tokyo 174-8585, JP
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C12N 5/0775 → (51) **C12N 5/071**

- (51) **C12N 5/0783** (11) **2 878 666 A1**
A61K 9/08 **A61K 35/14**
A61P 35/00 **C07K 14/54**
C07K 16/24 **C07K 16/42**
(25) Zh (26) En
(21) 12882908.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/086898 19.12.2012
(87) WO 2014/026457 2014/08 20.02.2014
(30) 15.08.2012 CN 201210288669
(54) • INDUSTRIELLE HERSTELLUNG NATÜRLICHER KILLERZELLEN UND DEREN INJEKTION UNTER VERWENDUNG MENSCHLICHER ALLOGENER KARYOZYTEN
• INDUSTRIAL PREPARATION OF NATURAL KILLER CELLS (NKS) AND INJECTION USING HUMAN ALLOGENEIC KARYOCYTES
• PRÉPARATION INDUSTRIELLE DE CELLULES TUEUSES NATURELLES (NKS) ET INJECTION UTILISANT DES CARYOCYTES ALLOGÉNIQUES HUMAINS
(71) Wang, Qinyi, Number 8-4 Xinxin village Xingqing, Yinchuan, Ningxia 750001, CN
Wang, Huailin, Number 8-4 Xinxin village Xingqing, Yichuan, Ningxia 750001, CN
(72) Wang, Qinyi, Yinchuan, Ningxia 750001, CN
Wang, Huailin, Yichuan, Ningxia 750001, CN
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Depotstr. 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 878 667 A1**
C12N 15/10 **C12N 15/62**
A61P 25/00 **A61P 21/00**
A61P 19/00 **A61K 38/16**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 13306644.9 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • TAL-Effektormittel zur partiellen oder vollständigen Deletion von DNA-Tandem-Repeats
• TAL effector means useful for partial or full deletion of DNA tandem repeats
• Moyens pour effecteur TAL utiles à la déletion partielle ou complète de séquences répétitives d'ADN

- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
(72) Richard, Guy-Franck, 75013 Paris, FR
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(51) **C12N 11/04** (11) **2 878 668 A2**
B01L 3/00 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 14195391.9 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 JP 2013248576
(54) • Behälter für eine Nukleinsäureamplifizierungsreaktion, Kartusche für eine Nukleinsäureamplifizierungsreaktion und Kartuschenkit für eine Nukleinsäureamplifizierungsreaktion
• Container for nucleic acid amplification reaction, cartridge for nucleic acid amplification reaction, and cartridge kit for nucleic acid amplification reaction
• Récipient de réaction d'amplification d'acide nucléique, cartouche pour une réaction d'amplification d'acide nucléique et kit de cartouche pour réaction d'amplification d'acide nucléique
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Idegami, Kotaro, Nagano, 392-8502, JP
Murayama, Toshiro, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C12N 13/00** (11) **2 878 669 A1**
C12P 7/06 **C12M 1/42**
(25) Pt (26) En
(21) 13823900.9 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) BR 2013/000267 24.07.2013
(87) WO 2014/015405 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 BR 112012018575
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL DURCH GÄRUNG VON ZUCKERN
• PROCESS FOR PRODUCING ALCOHOL BY FERMENTATION OF SUGARS
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ALCOOL PAR FERMENTATION DE SUCRES
(71) Advel Tecnologia e Comércio Ltda., Rua Iracema Antas de Abreu Vieira 326 Bairro Casarão, 13171-803 Sumaré, SP, BR
(72) LOPES, José Francisco, CEP: 13171-803 Sumaré - SP, BR
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 878 670 A1**
A61K 39/395 **C07K 16/28**
C07K 16/46 **C12N 5/10**
C12P 21/08
(25) Ja (26) En
(21) 13799754.0 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/065996 10.06.2013
(87) WO 2013/183786 2013/50 12.12.2013
(30) 08.06.2012 JP 2012131424

- (54) • ANTIKÖRPER GEGEN TRANSPORTER UND VERWENDUNG DAVON
• ANTIBODY AGAINST TRANSPORTER AND USE THEREOF
• ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE UN TRANSPORTEUR ET SON UTILISATION
(71) Kinki University, 3-4-1, Kowakae, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-8502, JP
Link Genomics, Inc., Kamino Bldg 4F, 2-1-8 Nihombashi-Horidomecho, Chuo-ku Tokyo 103-0012, JP
(72) MASUKO, Takashi, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, JP
NIWA, Shinichiro, Tokyo 103-0012, JP
HAYASHI, Hidemi, Tokyo 103-0012, JP
OGURA, Dai, Tokyo 103-0012, JP
SHINDOU, Takayuki, Tokyo 103-0012, JP
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 878 671 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**

- (25) Ja (26) En
(21) 13820642.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069694 19.07.2013
(87) WO 2014/014106 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161834
11.12.2012 JP 2012270614

- (54) • PHOTOKUPPELNDE VERFAHREN MIT SONDE, DIE LICHTEMPFINDLICHE NUKLEINSÄUREN
• PHOTOCOUPPLING METHOD USING PROBE CONTAINING PHOTORESPONSIVE NUCLEIC ACIDS
• PROCÉDÉ DE PHOTOCOUPPLAGE À L'AIDE D'UNE SONDE CONTENANT DES ACIDES PHOTOSENSIBLES
(71) LSI Medience Corporation, 13-4, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8517, JP
(72) WAKAMATSU, Hirotake, Tokyo 101-8517, JP
YANAGIHARA, Akira, Tokyo 101-8517, JP
TERASAKI, Hiroshi, Tokyo 101-8517, JP
FUGONO, Nobutake, Tokyo 101-8517, JP
SHIMADZU, Mitsunobu, Tokyo 101-8517, JP
FUJIMOTO, Kenzo, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8133, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 878 672 A1**
A61K 45/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07K 14/47**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
G01N 33/574

- (25) Ja (26) En
(21) 13822713.7 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069929 23.07.2013
(87) WO 2014/017491 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165694
(54) • FUSIONSGEN VON CEP55-GEN UND RET-GEN
• FUSION GENE OF CEP55 GENE AND RET GENE
• GÈNE DE FUSION FORMÉ PAR LE GÈNE CEP55 ET LE GÈNE RET
(71) National Cancer Center, 5-1-1, Tsukiji Chuo-ku, Tokyo 1040045, JP

- LSIP, LLC, 7-12, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) SHIBATA, Tatsuhiro, Tokyo 104-0045, JP
HOSODA, Fumie, Tokyo 104-0045, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 15/09** (11) **2 878 673 A1**
C12M 1/00 **G01N 1/28**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 13823547.8 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/065966 10.06.2013
(87) WO 2014/017187 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012165130
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DIE VORBEREITUNG EINER PROBE FÜR
EINE NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONS-
REAKTION**
• **PREPARATION METHOD AND
PREPARATION DEVICE FOR SAMPLE FOR
NUCLEIC ACID AMPLIFICATION
REACTION**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET DISPO-
SITIF DE PRÉPARATION POUR ÉCHAN-
TILLON POUR LA RÉACTION D'AMPLIFI-
CATION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE**

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) YOTORIYAMA, Tasuku, Tokyo 108-0075, JP
ITO, Kazumine, Tokyo 108-0075, JP
SAKAMOTO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
NAKAMURA, Tomohiko, Tokyo 108-0075,
JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/09 → (51) **A61K 45/00**

C12N 15/10 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/81 → (51) **C12P 7/56**

- (51) **C12N 15/86** (11) **2 878 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 13382481.3 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Stabile Episomen auf Basis von nichtinte-
grativen lentiviralen Vektoren**
• **Stable episomes based on non-integrative
lentiviral vectors**
• **Épisomes stables sur la base des vecteurs
lentiviraux non intégratifs**
(71) Fundación Centro Nacional de Investigacio-
nes Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Mel-
chor Fernández Almagro, 3, 28029 Madrid,
ES
(72) Ramírez Martínez, Juan Carlos, E-28029
Madrid, ES
Torres Ruiz, Raúl, E-28029 Madrid, ES
García Torralba, Aida, E-28029 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12P 7/06 → (51) **C12N 13/00**

- (51) **C12P 7/56** (11) **2 878 675 A1**
C12P 7/62 **C12N 1/16**
C12N 15/81
(25) En (26) En
(21) 14198669.5 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 30.05.2002 US 384333 P
(54) • **Fermentationsverfahren mit spezifischen
Sauerstoffaufnahmearten als Prozesskon-
trolle**
• **Fermentation process using specific
oxygen uptake rates as a process control**
• **Procédé de fermentation régulé par déter-
mination du taux de consommation en
oxygène spécifique**
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road
West, Wayzata, MN 55391, US
(72) Van Hoek, Pim, Camarillo, CA 93012, US
Aristidou, Aristos, Maple Grove, MN 55311,
US
Rush, Brian, Minneapolis, MN 554210, US
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR
(62) 03756237.8 / 1 513 939

C12P 7/62 → (51) **C12P 7/56**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 23/00** (11) **2 878 676 A2**
C12N 1/12
(25) Zh (26) En
(21) 13823422.4 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/084262 26.09.2013
(87) WO 2014/015841 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 27.07.2012 CN 201210264946
(54) • **VERFAHREN MIT MIKROALGEN ZUR
HOCHEFFIZIENTEN HERSTELLUNG VON
ASTAXANTHIN**
• **METHOD USING MICRO-ALGAE FOR
HIGH-EFFICIENCY PRODUCTION OF
ASTAXANTHIN**
• **PROCÉDÉ UTILISANT DES MICROAL-
GUES POUR LA PRODUCTION D'ASTA-
XANTHINE À RENDEMENT ÉLEVÉ**
(71) East China University Of Science And Tech-
nology, 130 Meilong Road Xuhui Section,
Shanghai 200237, CN
Jiaxing Zeyuan Bio-Products Co., Ltd., No.8
778 Yatai Road Nanhu District, Jiaxin,
Zhejiang 314006, CN
Shanghai Zeyuan Marine Biotechnology Co.
Ltd., 245 Jiachuan Road, Shanghai 200237,
CN
(72) Li, Yuanguang, Shanghai 200237, CN
ZHANG, Zhen, Shanghai 200237, CN
FAN, Jianhua, Shanghai 200237, CN
WAN, Minxi, Shanghai 200237, CN
HOU, Dongmei, Shanghai 200237, CN
ZHANG, Jingkui, Shanghai 200237, CN
HUANG, Jianke, Shanghai 200237, CN
LIANG, Songtao, Shanghai 200237, CN
WANG, Jun, Shanghai 200237, CN
CHEN, Jie, Shanghai 200237, CN
WANG, Weiliang, Shanghai 200237, CN
WANG, Jun, Shanghai 200237, CN
LI, Shulan, Shanghai 200237, CN
SHEN, Guomin, Shanghai 200237, CN

- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert An-
waltpartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/42** (11) **2 878 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194865.5 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Aktivatoren der Proteinphosphatase 5**
• **Activators of protein phosphatase 5**
• **Activateurs de protéine phosphatase 5**
(71) Deutsches Zentrum für Neurodegenerative
Erkrankungen e.V. (DZNE), Ludwig-Erhard-
Allee 2, 53175 Bonn, DE
Technische Universität München, Arcis-
strasse 21, 80333 München, DE
(72) Groll, Michael, 80333 Munich, DE
Richter, Klaus, 80637 Munich, DE
Haslbeck, Veronika, 88400 Biberach/Riss,
DE
Striggow, Frank, 39175 Gerwisch, DE
Martin, Helmuth, 39118 Magdeburg, DE
Schmidt, Werner, 17268 Boitzenburger
Land, DE
Weiwad, Matthias, 06120 Halle (Saale), DE
Fischer, Gunter, 06120 Halle, DE
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert
Anwaltpartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 878 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195377.0 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **RNA-Biomarker zur Diagnose von Prosta-
takrebs**
• **RNA-biomarkers for diagnosis of prostate
cancer**
• **Biomarqueurs d'ARN pour le diagnostic
du cancer de la prostate**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27, 80686 München, DE
(72) Horn, Friedemann, 04316 Leipzig, DE
Hacker Müller, Jörg, 04103 Leipzig, DE
Christ, Sabina, 04103 Leipzig, DE
Reiche, Kristin, 04229 Leipzig, DE
Wirth, Manfred, 01307 Dresden, DE
Fröhner, Michael, 01307 Dresden, DE
Füssel, Susanne, 01307 Dresden, DE
(74) CH Kilger Anwaltpartnerschaft mbB, Fasa-
nenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 878 679 A1**
C12N 15/11 **C12N 5/00**
(25) Zh (26) En
(21) 13822557.8 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/075903 20.05.2013
(87) WO 2014/015706 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 CN 201210258472
(54) • **VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN
ERKENNUNG EINER MIRNA-EXPRESSION
IN ZELLEN UND ZUR BESTIMMUNG EI-
NES ZELLTYPUS UND -STATUS**
• **METHOD FOR NONDESTRUCTIVE
DETECTION OF miRNA EXPRESSION IN**

- CELL AND DETERMINATION OF CELL TYPE AND STATE
- METHODE DE DÉTECTION NON DESTRUCTIVE D'EXPRESSION D'ARNmi DANS UNE CELLULE ET DÉTERMINATION DE TYPE ET D'ÉTAT DE CELLULE
- (71) Institute Of Zoology, Chinese Academy Of Sciences, No. 5 1 Beichen West Road, Chaoyang District, Beijing 100101, CN
Institute Of Genetics And Developmental Biology, Chinese Academy Of Sciences, No.2 Building No.1 Courtyard West Beichen Road Chaoyang District, Beijing 100101, CN
- (72) ZHOU, Qi, Beijing 100101, CN
WANG, Xiujie, Beijing 100101, CN
ZHANG, Ying, Beijing 100101, CN
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 878 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193838.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 09.07.2008 US 134522 P
- (54) • Mit kardiovaskulären Krankheiten assoziierte, genetische Polymorphismen, Verfahren zum Nachweis und Verwendungen davon
• Genetic polymorphisms associated with cardiovascular diseases, methods of detection and uses thereof
• Polymorphismes génétiques associés à des maladies cardiovasculaires, procédés de détection et utilisations associées

- (71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
University Of Texas Board Of Regents, Ashbel Smith Hall Suite 820 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) Devlin, James, Alameda, CA 94502, US
Louie, Judy Z., Alameda, CA 94502, US
Shiffman, Dov, Alameda, CA 94502, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 14150144.5 / 2 733 222
09795217.0 / 2 310 525

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 878 681 A1**
B01L 3/00 **G01N 27/447**
G01N 33/543 **G01N 33/569**
(25) En (26) En
(21) 14195470.1 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.11.2013 US 201361910132 P
- (54) • Kontinuierliche Zellendetektion durch Isotachophorese
• Continuous cell detection by isotachopheresis
• Détection continue de cellule par isotachophorèse

- (71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
- (72) Bercovici, Moran, 32000 Haifa, IL
Schwartz, Ortal, 32000 Haifa, IL
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **A01H 5/06**

C12Q 1/68 → (51) **A61K 45/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 11/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12R 1/02 → (51) **C12R 1/865**

C12R 1/25 → (51) **C12R 1/865**

- (51) **C12R 1/865** (11) **2 878 682 A1**
A23L 1/30 **A23L 2/38**
A23L 1/03 **C12R 1/02**
(25) Lv (26) En
(21) 13194538.8 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Zuordnungs-LMCK P1398 und Verfahren zur Herstellung fermentierter nichtalkoholischer Getränke
• Association LMCK P1398 and method for obtaining fermented non-alcoholic beverages
• Association LMCK P1398 et procédé pour obtenir des boissons non alcoolisées fermentées
- (71) Latvijas Universitate, Raina bulvaris 19, 1586 Riga, LV
- (72) Semjonovs, Pavels, LV-1024 Riga, LV
Danilevics, Aleksejs, LV-1079 Riga, LV
Auzina, Liliija, LV-1055 Riga, LV
Denina, M Ilze, LV-4401 Gulbene, LV
Upitits, Andris, LV-5000 Ogre, LV
- (74) Fortuna, Aleksandra, Foral Patent Law Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV

- (51) **C12R 1/865** (11) **2 878 683 A1**
C12R 1/25 **A23L 1/30**
A23L 2/38 **A23L 1/03**
(25) Lv (26) En
(21) 13194546.1 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Zuordnungs-LMCK P1399 und Verfahren zur Herstellung fermentierter nichtalkoholischer polyfunktioneller synbiotischer Getränke
• Association LMCK P1399 and method for obtaining fermented non-alcoholic beverages
• Association LMCK P1399 et procédé pour obtenir des boissons symbiotiques polyfonctionnelles non alcooliques fermentées
- (71) Latvijas Universitate, Raina bulvaris 19, 1586 Riga, LV
- (72) Semjonovs, Pavels, LV-1024 Riga, LV
Danilevics, Aleksejs, LV-1079 Riga, LV
Auzina, Liliija, LV-1055 Riga, LV
Denina, Ilze, LV-4401 Gulbene, LV
Upitits, Andris, LV-5000 Ogre, LV
- (74) Fortuna, Aleksandra, Foral Patent Law Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV

C13K 1/02 → (51) **C08H 8/00**

C13K 13/00 → (51) **C08H 8/00**

- (51) **C21C 5/35** (11) **2 878 684 A2**
C21C 7/10 **C21C 7/068**
(25) De (26) De
(21) 14188732.3 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 DE 102013224187
03.02.2014 DE 102014201827

- (54) • Verfahren zur Steuerung des Entkohlungsreaktionspotentials einer kohlenstoffhaltigen Metallschmelze während einer Sauerstoff-Inertgas-Blas- und Vakuumbehandlung
• Method for controlling the decarbonisation potential of a metal melt containing carbon during an oxygen/inert gas blowing and vacuum treatment
• Procédé de commande du potentiel de réaction de décarburation d'un métal en fusion contenant du carbone pendant le traitement sous vide et par soufflage/gaz interne/oxygène
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Reichel, Johann, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **C21C 7/00** (11) **2 878 685 A1**
(25) De (26) De
(21) 13195334.1 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Mischung, Verwendung dieser Mischung sowie Verfahren zur Konditionierung einer bei der Eisen- und Stahlmetallurgie auf einer Metallschmelze in einem metallurgischen Gefäß befindlichen Schlacke
• Mixture, use of this mixture as well as method for conditioning a slag on molten metal from the processing of iron and steel in a metallurgical vessel
• Mélange, utilisation de ce mélange et procédé de conditionnement d'une scorie située sur une fonte métallique dans un récipient métallurgique lors de la métallurgie du fer et de l'acier
- (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) Cepak, Alexander, 1150 Wien, AT
Kollmann, Thomas, 1190 Wien, AT
Zach, Oliver, 8642 St. Lorenzen, AT
Kirschen, Marcus, 8732 Seckau, AT
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C21C 7/068 → (51) **C21C 5/35**

C21C 7/10 → (51) **C21C 5/35**

C21D 1/04 → (51) **C23C 4/18**

C21D 1/06 → (51) **C22C 38/00**

C21D 1/74 → (51) **C23F 17/00**

C21D 1/76 → (51) **C23F 17/00**

C21D 3/02 → (51) **C23F 17/00**

- (51) **C21D 7/06** (11) **2 878 686 A2**
B24C 1/10 **C21D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 14193467.9 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 JP 2013247967
- (54) • Verfahren zur Vorbewertung von Wasserstrahlung, Programm zur Durchführung des Verfahrens, Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und Wasserstrahlungsverfahren

- *Method of pre-evaluating water jet peening, program to execute the method, device for executing the method, and water jet peening method*
 - *Procédé de pré-évaluation de grenailage à jet d'eau, programme d'exécution du procédé, dispositif d'exécution du procédé et procédé de grenailage à jet d'eau*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Maeguchi, Takaharu, TOKYO, JP
Ota, Takahiro, TOKYO, JP
Takata, Tomoshige, TOKYO, JP
Madokoro, Hideki, TOKYO, JP
Kanasaki, Hiroshi, TOKYO, JP
Hori, Nobuyuki, TOKYO, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C21D 8/06 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 8/12** (11) **2 878 687 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/00**
C22C 38/60 **H01F 1/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 13822382.1 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070185 25.07.2013
(87) WO 2014/017589 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165516
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORIENTIERTEN ELEKTROMAGNETISCHEN STAHLBLECHS*
• *METHOD FOR PRODUCING ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE ORIENTÉE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) IMAMURA Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
SHINGAKI Yukihiro, Tokyo 100-0011, JP
WATANABE Makoto, Tokyo 100-0011, JP
SUEHIRO Ryuichi, Tokyo 100-0011, JP
TAKAMIYA Toshito, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **C21D 8/12** (11) **2 878 688 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/60**
H01F 1/16
- (25) Ja (26) En
(21) 13822589.1 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070186 25.07.2013
(87) WO 2014/017590 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165519
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORIENTIERTEN ELEKTROMAGNETISCHEN STAHLPLATTE*
• *ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL PLATE PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE ORIENTÉ*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) SHINGAKI Yukihiro, Tokyo 100-0011, JP
IMAMURA Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
SUEHIRO Ryuichi, Tokyo 100-0011, JP

- (86) CN 2012/085285 26.11.2012
(87) WO 2014/015596 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 CN 201210259144
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALUMINIUM-ZIRKONIUM-BOR-LEGIERUNG UND ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON KRYOLITH*
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINIUM-ZIRKONIUM-BORON ALLOY AND FOR*

- HAYAKAWA Yasuyuki, Tokyo 100-0011, JP
WAKISAKA Yuiko, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **C21D 8/12** (11) **2 878 689 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/60**
H01F 1/16
- (25) Ja (26) En
(21) 13823812.6 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070187 25.07.2013
(87) WO 2014/017591 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165523

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORIENTIERTEN ELEKTROMAGNETISCHEN STAHLPLATTE*
• *ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL PLATE PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE ORIENTÉ*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) SHINGAKI Yukihiro, Tokyo 100-0011, JP
IMAMURA Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
SUEHIRO Ryuichi, Tokyo 100-0011, JP
WATANABE Makoto, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C21D 9/08 → (51) **C22C 38/00****C21D 9/32** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/40** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/46** → (51) **C21D 8/12****C21D 9/50** → (51) **C22C 38/00****C21D 11/00** → (51) **C21D 7/06****C22C 1/00** → (51) **C01B 35/04****C22C 1/00** → (51) **C22C 21/00****C22C 1/03** → (51) **C22C 21/00****C22C 5/06** → (51) **C23C 30/00****C22C 13/00** → (51) **C23C 30/00****C22C 19/03** → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C22C 21/00** (11) **2 878 690 A1**
C22C 1/00 **C22C 1/03**
C25C 3/06 **C01F 7/54**
- (25) Zh (26) En
(21) 12881623.8 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/085285 26.11.2012
(87) WO 2014/015596 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 CN 201210259144

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALUMINIUM-ZIRKONIUM-BOR-LEGIERUNG UND ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON KRYOLITH*
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINIUM-ZIRKONIUM-BORON ALLOY AND FOR*

SIMULTANEOUSLY PRODUCING CRYOLITE

- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ALLIAGE D'ALUMINIUM-ZIRKONIUM-BORE ET POUR LA PRODUCTION SIMULTANÉE DE CRYOLITE*
- (71) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guangguang Road Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (72) CHEN, Xuemin, Shenzhen Guangdong 518000, CN
YANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LI, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518000, CN
WU, Weiping, Shenzhen Guangdong 518000, CN
WEI, Shiming, Shenzhen Guangdong 518000, CN
- (74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

C22C 21/06 (11) **2 878 691 A1**
C25D 11/04 **C25D 11/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 13823540.3 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/068870 10.07.2013
(87) WO 2014/017297 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012166329

- (54) • *ALUMINIUMLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER BEHANDELBARKEIT MITTELS ANODISCHER OXIDATION UND MIT ANODISCHER OXIDATION BEHANDELTES ALUMINIUMLEGIERUNGSTEIL*
• *ALUMINUM ALLOY HAVING EXCELLENT ANODIC OXIDATION TREATABILITY, AND ANODIC-OXIDATION-TREATED ALUMINUM ALLOY MEMBER*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU TRAITEMENT PAR OXYDATION ANODIQUE ET ÉLÉMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM TRAITÉ PAR OXYDATION ANODIQUE*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) TAKADA, Satoru, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
KOBAYASHI, Kazunori, Tochigi 321-4367, JP
TANAKA, Toshiyuki, Inabe-shi, Mie 511-0200, JP
INOUE, Kenichi, Nishi-ku, Hyogo 651-2271, JP

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

C22C 21/12 (11) **2 878 692 A1**
C22F 1/057 **C22F 1/00**
C22C 21/14 **C22C 21/16**
C22F 21/18 **C22F 1/047**

- (25) En (26) En
(21) 14004339.9 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.12.2006 JP 2006335310
12.01.2007 JP 2007004280
- (54) • *Produkte aus einer hochfesten Legierung auf Aluminiumbasis und Verfahren zur Herstellung davon*

- *High-strength aluminum-base alloy products and process for production thereof*
 - *Produits en alliage d'aluminium à haute résistance et leur procédé de production*
- (71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Iwamura, Shingo, Tokyo 100-0004, DE
Minoda, Tadashi, Tokyo 100-0004, DE
Kato, Katsuya, Tokyo 100-0004, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
- (62) 07859847.1 / 2 098 604

C22C 21/14 → (51) **C22C 21/12**

C22C 21/16 → (51) **C22C 21/12**

C22C 21/18 → (51) **C22C 21/12**

- (51) **C22C 28/00** (11) **2 878 693 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14200069.4 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.08.2009 US 235757 P
- (54) • *Siliciumreiche Legierung*
• *Silicon-rich alloys*
• *Alliages riches en silicium*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Schuh, Christopher A., Ashland, MA 01721, US
Fischer, David S., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 10749701.8 / 2 467 506

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 878 694 A1**
C22C 38/28 **F16C 33/32**
F16C 33/34 **F16C 33/62**
C21D 9/40
- (25) Ja (26) En
- (21) 13823320.0 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069445 17.07.2013
- (87) WO 2014/017362 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 JP 2012163623
- (54) • *LAGERSTAHL MATERIAL MIT HERRVORRAGENDER ERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT UND LAGERTEIL*
• *BEARING STEEL MATERIAL WITH EXCELLENT ROLLING FATIGUE PROPERTY AND BEARING PART*
• *MATÉRIAU EN ACIER POUR PALIERS PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE PROPRIÉTÉ DE FATIGUE DE ROULEMENT ET PIÈCE DE ROULEMENT*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) SHIMAMOTO Masaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
SHINDO Yosuke, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
KAIZUKA Masaki, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
OWAKI Akihiro, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
KIMURA Sei, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP

- DEURA Tetsushi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- SUGIMURA Tomoko, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 878 695 A1**
C21D 1/06 **C21D 8/06**
C21D 9/32 **C22C 38/60**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13823507.2 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004459 22.07.2013
- (87) WO 2014/017074 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 JP 2012166302
- (54) • *STAHL FÜR NITROCARBURIERUNG UND NITROCARBURIERTE KOMPONEN TE SO WIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER STAHL S FÜR NITROCARBURIERUNG UND BESAGTE NITROCARBURIERTE KOMPONEN TE*
• *STEEL FOR NITROCARBURIZING AND NITRO CARBURIZED COMPONENT, AND METHODS FOR PRODUCING SAID STEEL FOR NITRO CARBURIZING AND SAID NITROCARBURIZED COMPONENT*
• *ACIER SE PRÉTANT À UN TRAITEMENT PAR NITROCARBURATION, PIÈCE NITROCARBURÉE, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DUDIT ACIER PRÉTANT À UN TRAITEMENT PAR NITROCARBURATION ET DE LADITE PIÈCE NITROCARBURÉE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
JFE Bars & Shapes Corporation, 5-11-3 Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) OMORI, Yasuhiro, Tokyo 100-0011, JP
UWAI, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, JP
MITAO, Shinji, Tokyo 100-0011, JP
IWAMOTO, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
ANDO, Keisuke, Sendai-shi Miyagi 983-0001, JP
TOMITA, Kunikazu, Sendai-shi Miyagi 983-0001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
JFE Bars & Shapes Corporation, 5-11-3 Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) OMORI, Yasuhiro, Tokyo 100-0011, JP
UWAI, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, JP
MITAO, Shinji, Tokyo 100-0011, JP
IWAMOTO, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
ANDO, Keisuke, Sendai-shi Miyagi 983-0001, JP
TOMITA, Kunikazu, Sendai-shi Miyagi 983-0001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 878 696 A1**
B21C 37/08 **B21D 5/12**
B23K 13/00 **C21D 9/08**
C21D 9/50 **C22C 38/04**
C22C 38/58

- (25) Ja (26) En
- (21) 13839516.5 (22) 20.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/005559 20.09.2013
- (87) WO 2014/045590 2014/13 27.03.2014
- (30) 24.09.2012 JP 2012209158
- (54) • *WIDERSTANDSGESCHWEISSTES STAHL-ROHR MIT HERRVORRAGENDEM HIC-WIDERSTAND UND TIEFTEMPERATUR-BESTÄNDIGKEIT DER WIDERSTANDSGESCHWEISSTEN TEILE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRIC-RESISTANCE-WELDED STEEL PIPE EXHIBITING EXCELLENT HIC RESISTANCE AND LOW-TEMPERATURE TOUGHNESS AT ELECTRIC-RESISTANCE-*

WELDED PARTS, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR

- *TUYAU EN ACIER SOUDÉ PAR RÉ S I S TANCE ÉLECTRIQUE QUI PRÉSENTE UNE EXCELLENTE RÉ S I S TANCE À LA F I S S U R A T I O N S O U S H Y D R O G È N E (H I C) E T U N E E X C E L L E N T E R É S I L I E N C E A U X B A S S E S T E M P É R A T U R E S A U N I V E A U D E S P A R T I E S S O U D É E S P A R R É S I S T A N C E É L E C T R I Q U E , E T P R O C É D É D E P R O D U C T I O N D E C E D E R N I E R*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) TOYODA, Shunsuke, Tokyo 100-0011, JP
GOTO, Sota, Tokyo 100-0011, JP
OKABE, Takatoshi, Tokyo 100-0011, JP
YONEMOTO, Atsushi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/00 → (51) **H01F 41/02**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 21/12**

C22F 1/02 → (51) **C23F 17/00**

C22F 1/047 → (51) **C22C 21/12**

C22F 1/057 → (51) **C22C 21/12**

- (51) **C23C 4/00** (11) **2 878 697 A1**
C23C 14/04 **F01D 5/28**
B05B 15/04
- (25) De (26) De
- (21) 14187307.5 (22) 01.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 DE 102013224568
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Fase, Bauteil mit Fase und Vorrichtung*
• *Method for producing a chamfer, component with chamfer and device*
• *Procédé de fabrication d'une fibre, élément doté de fibre et dispositif*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brett, Tobias, 12529 Schönefeld, DE

C23C 4/02 → (51) **C23C 4/18**

C23C 4/08 → (51) **C23C 4/18**

C23C 4/12 → (51) **B05B 7/22**

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/18**

- (51) **C23C 4/18** (11) **2 878 698 A1**
B23K 26/14 **C23C 28/02**
C23C 4/12 **C21D 1/04**
C23C 4/02 **C23C 4/08**
B24B 1/04
- (25) Pl (26) En
- (21) 14154413.0 (22) 10.02.2014

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

BA ME

(30) 28.11.2013 PL 40629313

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Maschinenlebensdauer und der Reparatur von Maschinenteilen*
• *A method of improving machine life and repair of machine parts*
• *Procédé d'amélioration de la durée de vie de la machine et réparation de pièces de machine*

(71) LaserTec Sp. z o.o., ul. Oswiecimska 321, 43-100 Tychy, PL

(72) Kulak, Pawel, 43-100 Tychy, PL
Pochopien, Wieszlaw, 43-500 Czechowice-Dziedzice, PL

Cibisz, Bartłomiej, 40-872 Katowice, PL
Zdrojewski, Bogdan, 40-750 Katowice, PL

(74) Malcherek, Piotr, Rzeczniczy Patentowi INVENT Sp. z o.o. ul. Gen. Ch. de Gaulle'a 8, 43-100 Tychy, PL

C23C 8/16 → (51) **C23F 17/00**

C23C 8/80 → (51) **C23F 17/00**

C23C 14/04 → (51) **C23C 4/00**

C23C 14/06 → (51) **C30B 23/00**

C23C 14/14 → (51) **C23C 14/34**

C23C 14/24 → (51) **C30B 23/00**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 878 699 A1**
C23C 14/14 **H01L 21/285**

(25) Ja (26) En
(21) 13866236.6 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/082764 06.12.2013

(87) WO 2014/097897 2014/26 26.06.2014

(30) 19.12.2012 JP 2012276883

- (54) • *TANTALSPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TANTALUM SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CIBLE DE PULVÉRISATION EN TANTALE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELLE-CI*

(71) JX Nippon Mining & Metals Corp., 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, JP

(72) SENDA, Shinichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
NAGATSU, Kotaro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **2 878 700 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13866455.2 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/082773 06.12.2013

(87) WO 2014/097900 2014/26 26.06.2014

(30) 19.12.2012 JP 2012276884

- (54) • *TANTALSPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TANTALUM SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE À BASE DE TANTALE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) JX Nippon Mining & Metals Corp., 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, JP

(72) SENDA, Shinichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
NAGATSU, Kotaro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C23C 14/34 → (51) **H05H 1/46**

C23C 16/44 → (51) **H01L 21/3065**

(51) **C23C 18/16** (11) **2 878 701 A1**
C23C 18/36 **C23C 18/40**
C23C 18/44 **C23C 18/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14195213.5 (22) 27.11.2014

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

BA ME

(30) 29.11.2013 FR 1361849

- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Metallisierung eines porösen Materials*
• *Improved method for metallising a porous material*
• *Procédé amélioré de métallisation d'un matériau poreux*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Halimaoui, Aomar, 38660 La Terrasse, FR

Vandroux, Laurent, 38570 Le Cheylas, FR

(74) Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C23C 18/18 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/36 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/40 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/44 → (51) **C23C 18/16**

C23C 22/02 → (51) **C23C 22/03**

(51) **C23C 22/03** (11) **2 878 702 A1**
C25D 5/48 **C23F 11/10**
C23F 11/16 **H05K 3/28**
C23C 22/02 **C23C 22/05**
C23C 22/60

(25) En (26) En

(21) 14195604.5 (22) 01.12.2014

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

BA ME

(30) 29.11.2013 JP 2013248287

- (54) • *Organische disulfid-basierende Behandlungslösung für eine Gold- oder Goldlegierungsoberfläche und Verfahren davon*
• *Organic disulfide-containing surface treatment solution for gold or gold alloy plating and method thereof*
• *Solution de traitement d'une surface en or ou en alliage d'or contenant de bisulfure organique et le procédé correspondant*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Yomogida, Koichi, Niigata-shi, Niigata, JP

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C23C 22/05 → (51) **C23C 22/03**

C23C 22/60 → (51) **C23C 22/03**

(51) **C23C 24/04** (11) **2 878 703 A1**

(25) En (26) En

(21) 14194470.2 (22) 24.11.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 JP 2013244625

- (54) • *Metalloxid-Polymerlaminat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Metal oxide-polymer laminate and production method thereof*
• *Stratifié polymère d'oxyde métallique et son procédé de production*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Popovici, Daniel, Osaka, 567-8680, JP

Mine, Keita, Osaka, 567-8680, JP

Minakata, Masayuki, Osaka, 567-8680, JP

Nakamura, Toshitaka, Osaka, 567-8680, JP

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

C23C 28/00 → (51) **C23C 30/00**

C23C 28/02 → (51) **C23C 4/18**

(51) **C23C 30/00** (11) **2 878 704 A1**

C22C 5/06 **C22C 13/00**

C22C 19/03 **C23C 28/00**

C25D 5/10 **C25D 7/00**

H01B 1/02 **H01B 5/02**

(25) Ja (26) En

(21) 13823522.1 (22) 25.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/067417 25.06.2013

(87) WO 2014/017238 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 JP 2012164895

27.11.2012 JP 2012259138

- (54) • *METALLISCHER WERKSTOFF FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ANSCHLUSSKLEMMME DAMIT, STECKVERBINDER UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE*

• *METAL MATERIAL FOR ELECTRONIC COMPONENTS, METHOD FOR PRODUCING SAME, CONNECTOR TERMINAL USING SAME, CONNECTOR AND ELECTRONIC COMPONENT*

• *MATÉRIAU MÉTALLIQUE POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, BORNE DE CONNEXION UTILISANT CELUI-CI, CONNECTEUR ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

(72) SHIBUYA, Yoshitaka, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP

FUKAMACHI, Kazuhiko, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP

KODAMA, Atsushi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP

(74) Luten, Martin Haaije, et al, Arnold & Siedsma
Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague,
NL

C23F 1/00 → (51) **C23F 17/00**

C23F 1/00 → (51) **H01L 21/3065**

C23F 1/10 → (51) **C23F 1/44**

(51) **C23F 1/18** (11) **2 878 705 A1**
H05K 3/38

(25) Ja (26) En

(21) 13762721.2 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055843 04.03.2013

(87) WO 2014/017115 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 JP 2012164006

(54) • MITTEL ZUM MIKROÄTZEN VON KUPFER, ERGÄNZUNGSLÖSUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE

• MICROETCHING AGENT FOR COPPER, REPLENISHMENT SOLUTION THEREOF, AND METHOD FOR PRODUCING WIRING BOARD

• AGENT DE MICROGRAVURE POUR CUIVRE, SOLUTION DE RÉGÉNÉRATION ASSOCIÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TABLEAU DE CONNEXIONS

(71) MEC COMPANY LTD., 1, Higashihat-sushima-cho, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP

(72) KURII, Masayo, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP

TAI, Kiyoto, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP

NAKAMURA, Mami, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C23F 1/18** (11) **2 878 706 A1**
H01L 21/308 **H05K 3/38**

(25) Ja (26) En

(21) 13804745.1 (22) 25.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/067365 25.06.2013

(87) WO 2013/187537 2013/51 19.12.2013

(30) 28.09.2012 JP 2012216235

(54) • MIKROÄTZMITTEL FÜR KUPFER, ZUSATZFLÜSSIGKEIT DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LEITERPLATTE

• MICROETCHING AGENT FOR COPPER, SUPPLEMENTARY LIQUID FOR SAME, AND MANUFACTURING METHOD FOR CIRCUIT BOARD

• AGENT DE MICROGRAVURE POUR LE CUIVRE, LIQUIDE DE SUPPLÉMENT POUR CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ

(71) MEC COMPANY LTD., 1, Higashihat-sushima-cho, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP

(72) KURII, Masayo, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP

TAI, Kiyoto, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP

NAKAMURA, Mami, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP

OGINO, Yuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C23F 1/44** (11) **2 878 707 A1**
C23F 1/10

(25) Ko (26) En

(21) 13822948.9 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006615 24.07.2013

(87) WO 2014/017819 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 KR 20120080440

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG UND VERHINDERUNG DER BILDUNG VON OXID AUF DER OBERFLÄCHE EINES METALLDRAHTES

• COMPOSITION FOR REMOVING AND PREVENTING FORMATION OF OXIDE ON THE SURFACE OF METAL WIRE

• COMPOSITION PERMETTANT D'ÉLIMINER ET DE PRÉVENIR LA FORMATION D'OXYDE À LA SURFACE D'UN FIL MÉTALLIQUE

(71) LTC Co., Ltd., 6F Daego Bldg. 1591-10 Gwangyang-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR

(72) CHOI, Ho Sung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR

RYU, Kwang Hyun, Goyang-si Gyeonggi-do 411-745, KR

BAE, Jong Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-082, KR

LEE, Jong Soon, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR

YANG, Hye Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-569, KR

HA, Sang Ku, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-926, KR

(74) Stölmär & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C23F 11/10 → (51) **C23C 22/03**

C23F 11/16 → (51) **C23C 22/03**

(51) **C23F 17/00** (11) **2 878 708 A1**
A61L 27/04 **A61L 27/06**
A61C 8/00 **A61L 31/02**
A61F 2/30 **C21D 1/74**
C21D 1/76 **C21D 3/02**
C23C 8/16 **C23C 8/80**
C22F 1/02 **C23F 1/00**

(25) En (26) En

(21) 13005554.4 (22) 28.11.2013

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

BA ME

(54) • Verfahren zur Modifizierung der Oberflächenstruktur eines Metallkörpers

• Method for the modification of the surface structure of a metal body

• Procédé permettant de modifier la structure de surface d'un corps métallique

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Foret, Pierre, 80796 München, DE

Diamanti, Entela, 93077 Bad Abbach, DE

(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **C25B 1/00** (11) **2 878 709 A1**
C01B 31/04

(25) En (26) En

(21) 13194792.1 (22) 28.11.2013

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

BA ME

(54) • Herstellung von zweidimensionalen Kohlenstoffmaterialien durch elektrochemische Ablätterung

• Preparation of two dimensional carbon materials by electrochemical exfoliation

• Préparation de matériaux de carbone bidimensionnels par exfoliation électrochimique

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Kurkina, Tetiana, 67433 Neustadt, DE
Feng, Xinliang, Feng, Prof. Dr., 55122 Mainz, DE

Parvez, Khaled, 55131 Mainz, DE

(74) Hagenmüller, Christian, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C25C 3/06 → (51) **C22C 21/00**

(51) **C25C 3/18** (11) **2 878 710 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12881803.6 (22) 21.11.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/084993 21.11.2012

(87) WO 2014/015590 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 CN 201210259099

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROLYTEN SOWIE ZUSÄTZLICHES SYSTEM DAFÜR IN EINEM ALUMINIUM-ELEKTROLYSEVERFAHREN

• METHOD FOR PREPARING ELECTROLYTE AND SUPPLEMENTAL SYSTEM THEREOF IN ALUMINUM ELECTROLYSIS PROCESS

• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ÉLECTROLYTE ET SYSTÈME COMPLÉMENTAIRE CORRESPONDANT DANS UN PROCÉDÉ D'ÉLECTROLYSE D'ALUMINIUM

(71) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guangang Road Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) CHEN, Xuemin, Shenzhen Guangdong 518000, CN

YANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518000, CN

LI, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518000, CN

WU, Weiping, Shenzhen Guangdong 518000, CN

WEI, Shiming, Shenzhen Guangdong 518000, CN

(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

(51) **C25D 3/12** (11) **2 878 711 A1**
C25D 3/56

(25) De (26) De

(21) 14193211.1 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 DE 102013113129

(54) • Verfahren zur galvanischen Abscheidung von Nickel und entsprechender Elektrolyt

- *Method for the galvanic deposition of nickel and corresponding electrolyte*
 - *Procédé de séparation galvanique de nickel et de l'électrolyte correspondant*
- (71) RIAG Oberflächentechnik AG, Murgstrasse 19a, 9545 Wängi, CH
(72) Weis, Uwe, Dr., 9555 Tobel, CH
(74) Moser Götz & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

C25D 3/48 → (51) **H01L 21/60**

C25D 3/56 → (51) **C25D 3/12**

C25D 3/64 → (51) **H01L 21/60**

C25D 5/10 → (51) **C23C 30/00**

C25D 5/48 → (51) **C23C 22/03**

C25D 7/00 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C25D 11/02** (11) **2 878 712 A1**
C25D 11/04 **C25D 11/12**
G04B 37/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14192317.7 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.11.2013 CH 18812013
(54) • *Bauteil aus Aluminium-Lithium-Legierung, das eine keramische Ummantelung umfasst, und Verfahren zur Herstellung dieser Ummantelung*
• *Aluminium-lithium alloy component including a ceramic coating and method for forming the coating*
• *Composant en alliage aluminium-lithium comprenant un revêtement céramique et procédé pour former le revêtement*

- (71) Officine Panerai AG, Hinterbergstrasse 22, 6312 Steinhausen, CH
(72) Dreyer-Gonzales, Frédéric, 1304 Cossonay-Ville, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

C25D 11/04 → (51) **C22C 21/06**

C25D 11/04 → (51) **C25D 11/02**

C25D 11/06 → (51) **C22C 21/06**

C25D 11/12 → (51) **C25D 11/02**

C25F 3/22 → (51) **C25F 3/26**

- (51) **C25F 3/26** (11) **2 878 713 A1**
C25F 3/22
- (25) En (26) En
(21) 13005538.7 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrolytzusammensetzung und Verfahren zur Elektropolierbehandlung von Nickel-Titan-Legierungen und/oder anderen Metallsubstraten mit Wolfram-, Niob- und Tantallegierungen*
• *Electrolyte composition and method for the electropolishing treatment of Nickel-Titanium alloys and/or other metal substrates including tungsten, niob and tantal alloys*
• *Composition électrolytique et procédé pour le traitement de polissage électrolytique d'alliages de nickel-titane et/ou*

d'autres substrats métalliques comprenant des alliages de tungstène, niobate et tantale

- (71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) FRITZ, Ulf, 78250 Tengen, DE
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **C30B 23/00** (11) **2 878 714 A1**
C30B 29/36 **C30B 35/00**
C23C 14/24 **C23C 14/06**

- (25) En (26) En
(21) 13194969.5 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dampfabscheidungsrichtung und Verfahren damit*
• *Vapor deposition apparatus and method using the same*
• *Appareil de dépôt de vapeur et procédé l'utilisant*
- (71) Chung Shan Institute of Science and Technology, Armaments Bureau, M.N.D., No. 481, Jia-an Sec. Zhongzheng Road Longtan Township, Taoyuan County 325, TW
(72) Hsiung, Chih-Yung, 325 Taoyuan County, TW
Ma, Dai-Ling, 325 Taoyuan County, TW
Huang, Jun-Bin, 325 Taoyuan County, TW
Chen, Hsueh-I, 325 Taoyuan County, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

C30B 29/36 → (51) **C30B 23/00**

C30B 35/00 → (51) **C30B 23/00**

D01D 5/04 → (51) **F01N 3/28**

D01D 5/08 → (51) **D01F 1/10**

D01D 5/253 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **D01F 1/10** (11) **2 878 715 A1**
D01D 5/08
- (25) Ko (26) En
(21) 12881833.3 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/006460 14.08.2012
(87) WO 2014/017690 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 KR 20120081154
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIBAKTERIELLEN WÄRMESPEICHERFASER, DAMIT HERGESTELLTE FASER UND STOFF DAMIT*
• *METHOD FOR PREPARING ANTIBACTERIAL THERMAL STORAGE FIBER, FIBER PREPARED THEREBY, AND FABRICS USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FIBRE ANTIBACTÉRIENNE DE STOCKAGE THERMIQUE, FIBRE PRÉPARÉE PAR CE PROCÉDÉ ET TISSUS UTILISANT LADITE FIBRE*
- (71) G.CLO, 2F 44 Seojae-ro 24-gil Dasa-eup Dalseong-gun, Daegu 711-813, KR
(72) SON, Hyung-jin, Daegu 706-763, KR
JUNG, Jae-hun, Seoul 157-837, KR
SON, Tae-won, Daegu 706-790, KR
(74) SON, Chang-mok, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-080, KR

- (74) Hamann, Jean-Christophe, IPSIDE Schmit-Cretien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

D01F 6/18 → (51) **D01F 9/08**

- (51) **D01F 9/08** (11) **2 878 716 A1**
D01F 9/32 **D01F 6/18**
D06B 1/00 **D06B 23/30**
D06C 3/00 **D06C 29/00**
D06G 1/00 **D06G 5/00**
D06H 1/00 **D06H 7/24**
D06J 1/00 **D06J 1/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 13776386.8 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061048 12.04.2013
(87) WO 2013/154178 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 JP 2012090877
(54) • *KOHLLENSTOFFFASERVORLÄUFER-ACRYLFASEBÜNDEL, VERFAHREN ZUR THERMISCHEN OXIDATION EINIGER DIESTER FASERN, WÄRMEOXIDATIONSOFFEN UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES KOHLLENSTOFFFASERFASERBÜNDELS*
• *CARBON-FIBER-PRECURSOR ACRYLIC FIBER BUNDLE, METHOD FOR THERMALLY OXIDIZING SOME THEREOF, THERMAL OXIDATION FURNACE, AND PROCESS FOR PRODUCING CARBON FIBER BUNDLE*
• *FAISCEAUX DE FIBRES ACRYLIQUES PRÉCURSEURS DE FIBRES DE CARBONE, PROCÉDÉ D'OXYDATION THERMIQUE DE CERTAINS DE CEUX-CI, FOUR D'OXYDATION THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FAISCEAUX DE FIBRES DE CARBONE*

- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) IKEDA, Tadanobu, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
SAMEJIMA, Tadao, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
HATANAKA, Youji, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
YASUNAMI, Tetsu, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

D01F 9/08 → (51) **F01N 3/28**

D01F 9/10 → (51) **F01N 3/28**

D01F 9/32 → (51) **D01F 9/08**

D01F 13/02 → (51) **B01D 53/86**

D01G 15/64 → (51) **D01H 5/72**

- (51) **D01H 5/32** (11) **2 878 717 A1**
(25) De (26) De
(21) 14195661.5 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 DE 102013113308
(54) • *Textilmaschine mit variablem Anspannungszug*
• *Textile machine having a variable draft tension*
• *Machine textile ayant une tension d'étirage variable*

- (71) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Ueding, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
Müller, Jürgen, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D01H 5/72** (11) **2 878 718 A1**
D01H 13/04 **D01H 13/32**
D01G 15/64

- (25) De (26) De
(21) 14195650.8 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2013 DE 102013113314
(54) • *Spinnereivorbereitungsmaschine mit einer Streckwerk*
• *Spinning preparatory machine comprising a drafting device*
• *Machine de préparation de filature équipée d'un banc d'étréage*

- (71) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Ueding, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 13/04 → (51) **D01H 5/72**

D01H 13/32 → (51) **D01H 5/72**

(51) **D02G 3/26** (11) **2 878 719 A1**
D03D 15/00 **D04B 1/14**
D06M 15/03 **D06M 15/11**
D06M 15/15 **D06M 15/333**

- (25) Ja (26) En
(21) 13822705.3 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/066029 11.06.2013
(87) WO 2014/017192 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167178
(54) • *STRUKTURIERTES GESPONNENES GARN UND WEB- ODER STRICKSTOFF DAMIT*
• *TEXTURED SPUN YARN AND WOVEN OR KNITTED FABRIC USING SAME*
• *FIL FILÉ TEXTURÉ ET TISSU TISSÉ OU TRICOTÉ L'UTILISANT*

- (71) Asanonenshi Co., Ltd., 875-1, Naka, Anpachi-cho Anpachi-gun Gifu 503-0124, JP
(72) ASANO Masami, Anpachi-gun Gifu 503-0124, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **D03D 1/00** (11) **2 878 720 A1**
B60N 2/58 **D03D 3/00**
D03D 13/00 **D03D 15/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14187339.8 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2013 FR 1361937
(54) • *Überzug für Kraftfahrzeugsitz*
• *Lining for a motor vehicle seat*
• *Coiffe pour siège de véhicule automobile*
(71) FAURECIA Sièges d'Automobile, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Koubaka, Janick, 91690 Saclas, FR

- Rafstedt, Pauline, 91630 Leudeville, FR
Lemarchand, Robert, 94500 Champigny sur Marne, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

D03D 3/00 → (51) **D03D 1/00**

D03D 13/00 → (51) **D03D 1/00**

D03D 15/00 → (51) **D02G 3/26**

D03D 15/00 → (51) **D03D 1/00**

(51) **D03D 47/36** (11) **2 878 721 A1**
B65H 51/20 **D04B 15/48**

- (25) De (26) De
(21) 14192846.5 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.11.2013 DE 102013113122
(54) • *Fadenliefergerät*
• *Thread delivery device*
• *Appareil d'appel de fil*
(71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(72) Kaufmann, Richard, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Frese Patent, Patentanwälte Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) **D03D 47/36** (11) **2 878 722 A1**
B65H 51/20 **D04B 15/48**

- (25) De (26) De
(21) 14192884.6 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.11.2013 DE 102013113115
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Fadenlieferung, Fadenliefergerät und System mit Fadenliefergeräten*
• *Method for controlling thread feed, thread feed device and system with thread feed devices*
• *Procédé de commande d'appel de fil, appareil d'appel de fil et système doté d'appareils d'appel de fil*

- (71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(72) Köchel, Matthias, 71552 Backnang/Maubach, DE
Kleindorp, Markus, 72297 Seewald, DE
Sven, Schultheiß, 78737 Fluorn, DE
(74) Frese Patent, Patentanwälte Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

D04B 1/08 → (51) **A61F 2/00**

D04B 1/14 → (51) **D02G 3/26**

D04B 15/48 → (51) **D03D 47/36**

D04B 21/12 → (51) **A61F 2/00**

(51) **D04H 1/02** (11) **2 878 723 A2**
D04H 1/42 **A47C 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 14194909.9 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.11.2013 US 201361909507 P
(54) • *Feuerfeste Platte mit vertikal ausgerichtetem, mit flammhemmendem Mittel behan-*

delten Fasern und adaptives Abdeckmaterial

- *Fire resistant panel including vertically oriented fire retardant treated fibers and an adaptive covering material*
- *Panneau résistant au feu comprenant des fibres traitées ignifugées orientées verticalement et matériau de couverture adaptative*

- (71) Dreamwell, Ltd., 2215 B Renaissance Drive Suite 12, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Defranks, Michael S., Atlanta, GA 30345, US
Ross, James P., Atlanta, GA Georgia 30328, US
(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

D04H 1/42 → (51) **D04H 1/02**

(51) **D05B 63/00** (11) **2 878 724 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12880833.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/077737 26.10.2012
(87) WO 2014/010108 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157671
(54) • *GASGEFÖRDERTE EINFÄDELVORRICHTUNG FÜR EINE NÄHMASCHINE*
• *GAS-CONVEYED THREADING DEVICE FOR SEWING MACHINE*
• *ENFILEUR ENTRAÎNÉ PAR GAZ POUR MACHINE À COUDRE*
(71) Suzuki Manufacturing, Ltd., 1-12-7, Shimaminami, Yamagata-shi Yamagata 990-0886, JP
(72) SAKUMA, Tohru, Yamagata-shi Yamagata 990-0886, JP
ISHIKAWA, Masato, Yamagata-shi Yamagata 990-0886, JP
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwalts PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

D06B 1/00 → (51) **D01F 9/08**

D06B 23/30 → (51) **D01F 9/08**

D06C 3/00 → (51) **D01F 9/08**

D06C 29/00 → (51) **D01F 9/08**

D06F 25/00 → (51) **D06F 39/02**

D06F 33/02 → (51) **A47L 15/42**

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 37/20** (11) **2 878 725 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14194307.6 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.11.2013 KR 20130144033
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Choi, San, 642-711 Changwon-si, KR
Cho, Kichul, 642-711 Changwon-si, KR
Bang, Jongchul, 642-711 Changwon-si, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 878 726 A1**
D06F 39/10 **D06F 35/00**

(25) De (26) De
(21) 14194941.2 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 DE 102013224523

(54) • *Wasserführendes Haushaltsgerät mit einer Aufbereitung von gespeichertem Grauwasser*
• *Water-conducting domestic appliance comprising the treatment of stored grey water*
• *Appareil ménager aquifère doté d'un conditionnement d'eau grise accumulée*

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

(72) Barrado Franco, Antonio, 10317 Berlin, DE
Bischof, Andreas, Dr., 10407 Berlin, DE
Schaub, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

D06F 39/00 → (51) **G07C 3/00**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 878 727 A1**
D06F 39/12 **D06F 25/00**

(25) En (26) En
(21) 14195193.9 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 KR 20130146013
28.11.2013 KR 20130146014

(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Jo, Mingyu, 153-802 Seoul, KR
Kim, Dongwon, 153-802 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **2 878 728 A1**
D06F 39/12

(25) En (26) En
(21) 14195221.8 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 KR 20130146013
28.11.2013 KR 20130146014

(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Jo, Mingyu, 153-802 Seoul, KR
Kim, Dongwon, 153-802 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D06F 39/04 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/10 → (51) **D06F 39/00**

D06F 39/12 → (51) **D06F 39/02**

(51) **D06F 58/22** (11) **2 878 729 A1**

(25) De (26) De
(21) 14186816.6 (22) 29.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.10.2013 DE 102013110937

(54) • *Wäschetrockner*
• *Tumble dryer*
• *Sèche-linge*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Vartmann, Thomas, 48361 Beelen, DE
Scholle, Patrick, 49170 Hagen a.T.W., DE
Weirauch, Fabian, 33332 Gütersloh, DE

D06G 1/00 → (51) **D01F 9/08**

D06G 5/00 → (51) **D01F 9/08**

D06H 1/00 → (51) **D01F 9/08**

D06H 7/24 → (51) **D01F 9/08**

D06J 1/00 → (51) **D01F 9/08**

D06J 1/12 → (51) **D01F 9/08**

D06M 13/11 → (51) **C08J 5/24**

(51) **D06M 13/288** (11) **2 878 730 A1**
D06M 13/358 **D06M 15/423**
D06M 15/564 **D21H 21/34**
C09K 21/12

(25) En (26) En
(21) 13005552.8 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von flammfesten Materialien*

• *Method to provide flame retardancy to materials*
• *Méthode pour fournir ignifugation au matériaux*

(71) Archroma IP GmbH, Neuhofstrasse 11, 4153 Reinach, CH

(72) Sigmund, Harald, 79588 Efringen-Kirchen, DE

Baier, Hans-Dieter, 79686 Hasel, DE
Schuhmann, Michael, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

D06M 13/358 → (51) **D06M 13/288**

D06M 15/03 → (51) **D02G 3/26**

D06M 15/11 → (51) **D02G 3/26**

D06M 15/15 → (51) **D02G 3/26**

D06M 15/333 → (51) **D02G 3/26**

D06M 15/423 → (51) **D06M 13/288**

D06M 15/55 → (51) **C08J 5/24**

D06M 15/564 → (51) **D06M 13/288**

D06M 101/40 → (51) **C08J 5/24**

D06N 5/00 → (51) **C08L 23/10**

D21H 19/00 → (51) **C08G 18/48**

D21H 21/34 → (51) **D06M 13/288**

D21H 21/42 → (51) **B41M 1/12**

(51) **E01D 19/10** (11) **2 878 731 A1**
E01D 22/00

(25) Zh (26) En
(21) 13822293.0 (22) 17.07.2013

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

BA ME
(86) CN 2013/079533 17.07.2013

(87) WO 2014/015757 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 CN 201210257144

(54) • *BRÜCKENARBEITSWAGEN MIT EINER SCHARNIERAUFHÄNGUNGSKLAMMER UND EINER FUNKTION ZUR VERMEIDUNG BRÜCKENSEITIGER HINDERNISSE*

• *BRIDGE MAINTENANCE VEHICLE WITH HINGE-CONNECTED TYPE HANGING BRACKET AND CAPABLE OF AVOIDING BRIDGE-SIDE OBSTACLES*

• *VÉHICULE D'ENTRETIEN DE PONT DOTÉ D'UN ÉTRIER SUSPENDU DE TYPE RELIÉ PAR CHARNIÈRE ET POUVANT ÉVITER LES OBSTACLES CÔTÉ PONT*

(71) Wuhan Wuda Jucheng Structure Co., Ltd., No.4, Wuhan University Science Park Road, East Lake Hi-tech, Development Zone Wuhan Hubei 430223, CN

(72) ZHOU, Jianbo, Wuhan Hubei 430223, CN
GAO, Zuoping, Wuhan Hubei 430223, CN
CHEN, Mingxiang, Wuhan Hubei 430223, CN
CHEN, Youkang, Wuhan Hubei 430223, CN

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

E01D 22/00 → (51) **E01D 19/10**

(51) **E01F 9/00** (11) **2 878 732 A1**
E01F 9/047 **E01F 11/00**
E01F 15/00

(25) Es (26) En
(21) 13806699.8 (22) 18.06.2013

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

BA ME
(86) ES 2013/070394 18.06.2013

(87) WO 2013/190159 2013/52 27.12.2013
(30) 19.06.2012 ES 201230958

(54) • *MECHANISMUS ZUR REDUKTION DER GESCHWINDIGKEIT VON STRASSENVERKEHR UND ENTSPRECHENDE BODENSCHWELLE*

• *MECHANISM FOR REDUCING THE SPEED OF ROAD TRAFFIC AND CORRESPONDING SPEED BUMP*

• *MÉCANISME DE RÉDUCTION DE LA VITESSE DU TRAFIC ROUTIER ET RALENTISSEUR CORRESPONDANT*

(71) Ustrell I Mussons, Raül, Horts 40 2º, 08712 Sant Martí de Tous (Barcelona), ES

(72) Ustrell I Mussons, Raül, 08712 Sant Martí de Tous (Barcelona), ES

(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

E01F 9/047 → (51) **E01F 9/00**

E01F 11/00 → (51) **E01F 9/00**

- (51) **E01F 13/06** (11) **2 878 733 A1**
G08G 1/017
(25) Fr (26) Fr
(21) 14191810.2 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.11.2013 FR 1361721
(54) • *Automatische Zufahrtskontrollschranke für Fahrzeuge*
• *Automatic barrier for vehicle access control*
• *Barrière automatique de contrôle d'accès de véhicules*
(71) Survision, 118 Avenue Paul Doumer, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Jouannais, Jacques, 75006 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E01F 15/00 → (51) **E01F 9/00**

- (51) **E02D 29/12** (11) **2 878 734 A1**
H02G 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194953.7 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.11.2013 FR 1361738
(54) • *Anschlussraumvorrichtung*
• *Device of a splicing chamber*
• *Dispositif de chambre de raccordement*
(71) Semap Composite, Z.I. de Braux Rue de la Pierre Saint Martin, 08120 Bogny Sur Meuse, FR
(72) Krattli, Christian, 08120 Bogny Sur Meuse, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 17, Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **E02F 9/00** (11) **2 878 735 A1**
F15B 1/26
(25) Ja (26) En
(21) 13786610.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/055097 27.02.2013
(87) WO 2014/132356 2014/36 04.09.2014
(54) • *NUTZFAHRZEUG*
• *WORKING VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TERRASSEMENT*
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) MIYASAKA, Hisashi, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E02F 9/22 → (51) **F15B 13/042**

- (51) **E03B 1/04** (11) **2 878 736 A1**
E03B 3/03
(25) De (26) De
(21) 14003973.6 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.11.2013 DE 102013019743
(54) • *Regenwasserwerk*

- *Rain water plant*
• *Récupérateur d'eau de pluie*
(71) WISY AG Haustechniksysteme, Filtertechnik, Oberdorfstrasse 26, 63699 Kefenrod, DE
(72) Denk, Arnold, 63688 Gedern, DE
Maurer, Jan, 37218 Witzhausen, DE
(74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE

E03B 3/03 → (51) **E03B 1/04**

- (51) **E03C 1/02** (11) **2 878 737 A1**
F16L 39/00 **F24D 17/00**
(25) Es (26) En
(21) 13819500.3 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) ES 2013/070439 28.06.2013
(87) WO 2014/013112 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 ES 201231117
(54) • *EINBETTBARE ANORDNUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE VERBINDUNG*
• *EMBEDDABLE ASSEMBLY FOR A HYDRAULIC CONNECTION*
• *ENSEMBLE ENCASTRABLE DE RACCORDEMENT HYDRAULIQUE*
(71) Bnstar Innovations S. L., Av. Torre Blanca 57 Creapolis Building, 08773 Sant Cugat del Vallès, ES
(72) PINTIADO PIBERNAT, Juan Luis, E-08034 Barcelona, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 878 738 A2**
(25) De (26) De
(21) 14401094.9 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.10.2013 DE 102013111424
(54) • *Bodenablauf und Anordnung eines Um-schlagplatzes mit einem Bodenablauf*
• *Floor drain and assembly of a reloading point with a floor drain*
• *Siphon de sol et agencement d'une installation de manutention dotée d'un siphon de sol*
(71) Rössy, Bernhard, Alte Posthofstrasse 25, 31167 Bockenem, DE
(72) Rössy, Bernhard, 31167 Bockenem, DE
(74) Scheffler, Jörg, et al, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

E03F 5/16 → (51) **B01D 17/02**

E04B 1/41 → (51) **E04G 21/16**

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 878 739 A1**
F16B 13/00
(25) De (26) De
(21) 13195348.1 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Dämmstoffhalter zur Befestigung von Dämmstoffplatten an einen Untergrund*
• *Insulation mount for fastening insulation panels to a substrate*
• *Support d'isolant pour la fixation de plaques d'isolant sur un sous-sol*
(71) RANIT-Befestigungssysteme GmbH, Lenne-strasse 5, 45701 Herten, DE

- (72) Gräwe, Bernd, 45701 Herten, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihse, Grosse, Klüppel, Kross Bürogemeinschaft Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

E04B 1/76 → (51) **E04C 2/54**

E04B 2/00 → (51) **E04C 1/40**

E04B 5/46 → (51) **E04C 2/54**

- (51) **E04C 1/40** (11) **2 878 740 A1**
E04C 2/16 **E04B 2/00**
(25) Ru (26) En
(21) 13810553.1 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EA 2013/000006 17.06.2013
(87) WO 2014/000747 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 EA 201201086
(54) • *BAUELEMENT MIT FASERMATERIAL UND STRUKTUR DAMIT (VARIANTEN)*
• *CONSTRUCTION ELEMENT USING FIBROUS MATERIAL, AND STRUCTURE COMPRISING SAME (VARIANTS)*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION UTILISANT UN MATÉRIAU FIBREUX ET STRUCTURE DE CONSTRUCTION (ET VARIANTES)*
(71) Khovratovich, Andrei Iosifovich, Ul. Starovlenskaya 133-78, Minsk, BY
Kruplsky, Vladimir Pavlovich, Ul. Krasivaya 16 Minsk district, d. Leskova, BY
(72) Khovratovich, Andrei Iosifovich, Minsk, BY
Kruplsky, Vladimir Pavlovich, d. Leskova, BY
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

E04C 2/16 → (51) **E04C 1/40**

- (51) **E04C 2/54** (11) **2 878 741 A2**
E04B 1/76 **E04B 5/46**
(25) De (26) De
(21) 14192854.9 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.11.2013 DE 102013223580
(54) • *KONSTRUKTIONSELEMENT IN GESTALT EINES SANDWICHARTIG AUFGEBAUTEN DÄMMPANEELS MIT EINER GLASARTIGEN AUSSENPLATTE*
• *CONSTRUCTION ELEMENT IN THE FORM OF A SANDWICH INSULATION PANEL WITH AN EXTERNAL GLASS-LIKE PANEL*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION SOUS FORME DE PANNEAUX D'ISOLATION OU DE PLAQUE DE FAÇADE MONTÉS EN SANDWICH AVEC UN PANNEAU EXTERN VITREUX*
(71) Seele, Gerhard, Mozartstrasse 18, 86365 Neusäss, DE
(72) Seele, Gerhard, 86365 Neusäss, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

E04D 5/10 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **E04F 11/025** (11) **2 878 742 A1**
F16B 1/00
(25) De (26) De
(21) 14003292.1 (22) 23.09.2014

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

BA ME

(30) 16.10.2013 DE 102013017182

- (54) • *Treppenwangenbefestigungsanordnung bei insbesondere fertigem Estrichbodenbelag*
• *Stair stringer fixing assembly, in particular for finished screed covering*
• *Agencement de fixation de limon pour notamment revêtement de sol coulé fini*

(71) X-Hotwood GmbH, Kampenwandstraße 8, 83224 Grassau, DE

(72) Frisch, Max, 83224 Grassau, DE

(74) Reinhardt, Markus, et al, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 65, 83225 Aschau, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 878 743 A1**

(25) De (26) De

(21) 14002122.1 (22) 20.06.2014

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

BA ME

(30) 14.10.2013 AT 3332013

- (54) • *Anordnung zur Ausbildung eines Bodenbelags*
• *Assembly for forming a floor covering*
• *Agencement destiné à la formation d'un revêtement de sol*

(71) Kuijper Modell- und Formenbau GmbH, Felbenstrasse 18, 9403 Goldach, CH

(72) Kuijper, Ivo, 9404 Rorschacherberg, CH

(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

E04F 21/02 → (51) **F04B 15/02**

E04F 21/12 → (51) **F04B 15/02**

E04G 21/14 → (51) **B28B 23/00**

(51) **E04G 21/16** (11) **2 878 744 A1**
E04B 1/41

(25) De (26) De

(21) 14003802.7 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 DE 102013019733

- (54) • *Verfahren zur pneumatischen Manipulation eines Betonbauteils*
• *Method for pneumatic manipulation of a concrete component*
• *Procédé de manipulation pneumatique d'un composant en béton*

(71) Jordahl GmbH, Nobelstrasse 51, 12057 Berlin, DE

(72) Mahrenholtz, Christoph, D-12161 Berlin, DE
Neikes, Friedrich Wilhelm, D-14548 Caputh, DE

Braun, Christian, D-06114 Halle (Saale), DE
Evers, H. J. J., 7559 HH Hengelo, NL

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **E04H 4/16** (11) **2 878 745 A1**
G01N 33/18 **G08B 21/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15150537.7 (22) 20.11.2012

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

(30) 21.11.2011 FR 1160588

- (54) • *Überwachungssystem eines Beckens, und entsprechendes Überwachungsverfahren*
• *System for monitoring a pool and associated monitoring method*
• *Système de surveillance d'un bassin et procédé de surveillance associé*

(71) Aldebaran Robotics, 43 rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR

(72) Maisonnier, Bruno, 75014 PARIS, FR
Bardinet, Fabien, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR

(74) Derval, Estelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(62) 12790537.0 / 2 783 056

(51) **E04H 5/06** (11) **2 878 746 A1**

(25) En (26) En

(21) 14193037.0 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 28.11.2013 IT VR20130054 U

- (54) • *Abdeckelement für Gruben in Autowerkstätten oder dergleichen*
• *Covering element for pits of automotive workshops or the like*
• *Élément de recouvrement pour puits d'ateliers d'automobile ou analogues*

(71) Truck Training Center Italy S.R.L., Via Louis Blériot, 2, 25018 Montichiari (BS), IT

(72) Pesci, Giuseppe, 25135 Brescia, IT
Scolari, Giovanni Battista, 25045 Castegnato BS, IT

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

(51) **E04H 17/00** (11) **2 878 747 A1**
E04H 17/24

(25) En (26) En

(21) 14194202.9 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 GB 201320866

- (54) • *Sicherheitsvorrichtung*
• *A security apparatus*
• *Appareil de sécurité*

(71) Binns Fencing Limited, Harvest House Cranbourne Road, Potters Bar, Hertfordshire EN6 3JF, GB

(72) Binns, Adam, Pyrford, Surrey GU22 8NH, GB
Rhodes, Stephen, Braintree, Essex CM7 5QY, GB

(74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

E04H 17/24 → (51) **E04H 17/00**

E05B 1/00 → (51) **E06B 5/00**

(51) **E05B 15/02** (11) **2 878 748 A1**

E05B 65/00 E05C 19/16

(25) En (26) En

(21) 14192861.4 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(30) 28.11.2013 IT PD20130327

- (54) • *Schließblech für Fallenschlösser, bei denen ein Federriegel in eine Schließbo-*

rung einrastet, insbesondere mit einem magnetischen Federriegel

- *Strike plate for spring-latch locks, of the type comprising a spring latch that engages a latch bore, particularly with a magnetic spring latch*
- *Gâche pour serrures à loquet à ressort, du type comprenant un loquet à ressort qui s'engage dans un alésage de verrouillage, en particulier avec un verrou à ressort magnétique*

(71) Alban Giacomo S.p.A., Via A. De Gasperi, 75, 36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT

(72) Alban, Antonio Mario, 36061 Bassano Del Grappa VI, IT

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

E05B 65/08 → (51) **E05C 9/20**

E05B 73/00 → (51) **A61H 3/04**

(51) **E05C 9/20** (11) **2 878 749 A1**

E05B 65/08 **E06B 3/48**
E05C 9/22 **E05C 9/18**

(25) De (26) De

(21) 13005550.2 (22) 28.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Riegelanordnung und Sektionaltor mit Riegelanordnung*
• *Bolt assembly and sectional door with bolt assembly*
• *Agencement de verrouillage et porte sectionnelle dotée d'un agencement de verrouillage*

(71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE

(72) Brinkmann, Michael, 33790 Halle, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

E05C 17/46 → (51) **B62D 33/027**

E05C 17/50 → (51) **B62D 33/027**

(51) **E05D 15/06** (11) **2 878 750 A1**

(25) De (26) De

(21) 13194787.1 (22) 28.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Adapter zur Aufnahme eines Rollwagens eines Schiebeflügels*
• *Adapter for holding a carriage of a sliding wing*
• *Adaptateur destiné à recevoir un chariot d'un battant mobile*

(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Rivera, Gonzalo, 70563 Stuttgart, DE

Pfeiffer, Ulrich, 71282 Hemmingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E05F 3/10** (11) **2 878 751 A1**

E05F 3/22

(25) De (26) De

(21) 14194398.5 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 DE 102013113092

- (54) • *Türschließvorrichtung*
• *Door closing device*
• *Dispositif de fermeture de porte*
- (71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Hellwig, Alexander, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

E05F 3/22 → (51) **E05F 3/10**

E06B 1/04 → (51) **F16B 12/24**

- (51) **E06B 3/263** (11) **2 878 752 A1**
E06B 3/976
- (25) En (26) En
- (21) 14190962.2 (22) 29.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.11.2013 KR 20130133725
- (54) • *Vorgefertigte Struktur einer Verbundfenster-/türvorrichtung mit Rahmen aus verschiedenen Materialien*
• *Prefabricated structure of composite window/door apparatus using different frame materials*
• *Structure préfabriquée d'appareil de fenêtre/porte composite utilisant différents matériaux de trame*
- (71) Kim, Soon Seok, 154 Deungwon-ri Jori-eup Paju-si, Gyeonggi-do 413-821, KR
Ida Co., Ltd., 154 Deungwon-ri Jori-eup, Paju-si, Gyeonggi-do 413-821, KR
- (72) Kim, Soon Seok, 413-821 Gyeonggi-do, KR
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E06B 3/36 → (51) **E06B 5/16**

E06B 3/48 → (51) **E05C 9/20**

E06B 3/663 → (51) **A47F 3/04**

E06B 3/82 → (51) **E06B 5/16**

E06B 3/976 → (51) **E06B 3/263**

- (51) **E06B 5/00** (11) **2 878 753 A2**
E05B 1/00 **A47B 95/02**
A47F 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 14195339.8 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 DE 102013113166
11.02.2014 DE 102014101680
- (54) • *Tür für ein Warenpräsentationsmöbel sowie Warenpräsentationsmöbel*
• *Door for a goods display cabinet and goods display cabinet*
• *Porte pour meuble de présentation de marchandise ainsi qu'un meuble de présentation de marchandise*
- (71) Weiss, Albert, Industriepark 20, 74706 Osterburken, DE
- (72) Weiss, Albert, 74706 Osterburken, DE
- (74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **E06B 5/16** (11) **2 878 754 A1**
E06B 3/36 **E06B 3/82**
E06B 3/70

- (25) De (26) De
- (21) 14189452.7 (22) 17.10.2014

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

BA ME

- (30) 27.11.2013 DE 102013113127
- (54) • *Feuerschutzlüflügel für eine ein- oder mehrflügel-Feuerschutztür*
• *Fire door leaf for a single or multi-leaf fire door*
• *Battant de porte coupe-feu pour une porte coupe-feu à un ou plusieurs battants*
- (71) HÖRMANN KG Freisen, Bahnhofstrasse 43, 66629 Freisen, DE
- (72) Schwarz, Patrick, 54422 Neuhütten, DE
Henrichs, Gerd, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
Kneppel, Dennis, 55743 Idar-Oberstein, DE
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E06B 5/20 → (51) **E06B 7/18**

- (51) **E06B 7/18** (11) **2 878 755 A1**
E06B 5/20 **H05K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14195715.9 (22) 01.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 US 201361910222 P
- (54) • *Manuell-automatisches HF-Dichtungssystem*
• *Manual-automatic rf sealing system*
• *Système d'étanchéité RF automatique manuel*
- (71) ETS Lingren, Inc, 1360 N. Wood Dale Road Suite G, Wood Dale, IL 60191-1075, US
- (72) Kolobayev, Paul V, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
Reese, David P, Arlington Heights, IL Illinois 60004, US
Hamouz, Michael G, Streamwood, IL Illinois 60107, US
Gugis, Saulius, Naperville, IL Illinois 60565-3020, US
Weibler, Joseph C, West Chicago, IL Illinois 60185, US
Kilgore, Steven T, South Elgin, IL Illinois 60177, US
- (74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

E06B 9/17 → (51) **E06B 9/58**

E06B 9/322 → (51) **B66D 1/30**

E06B 9/42 → (51) **E06B 9/52**

E06B 9/42 → (51) **E06B 9/58**

- (51) **E06B 9/52** (11) **2 878 756 A1**
E06B 9/54 **E06B 9/42**
E06B 9/58
- (25) It (26) En
- (21) 14193809.2 (22) 19.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 IT RE20130089
- (54) • *Ausziehbarer Stangengriff*
• *An extensible bar handle*
• *Poignée de barre extensible*
- (71) I.R.S. S.P.A., 20/A Via Vettigano, 42012 Campagnola Emilia (Reggio Emilia), IT

- (72) BONINI, Simone, 42012 Campagnola Emilia (Reggio Emilia), IT
BONINI, Emiliano, 42017 Novellara (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

(51) **E06B 9/52** (11) **2 878 757 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 14195611.0 (22) 01.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 DE 102013224658
- (54) • *Spannrahmen für ein Insektenschutzgitter oder dergleichen netzartiges Gewebe*
• *Clamping frame for an insect screen or similar net-type tissue*
• *Assemblage sans cadre pour une grille de protection contre les insectes ou tissu en treillis similaire*
- (71) Bash-tec GmbH, Hoorwaldstraße 42, 57299 Burbach-Holzhausen, DE
- (72) Büdenbender, Arnd, 57250 Netphen, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Bürogemeinschaft Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

E06B 9/54 → (51) **E06B 9/52**

(51) **E06B 9/58** (11) **2 878 758 A1**
E06B 9/42 **E06B 9/17**

- (25) En (26) En
- (21) 14171270.3 (22) 05.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 CN 201310634876
- (54) • *Integriertes Rollvorhangfenster*
• *An integrated rolling curtain window*
• *Fenêtre de rideau roulant intégré*
- (71) Ningbo Xianfeng New Material Co., Ltd., Shanxia Village Jishigang Town Yinzhou, Ningbo, Zhejiang 315127, CN
- (72) Lu, Xianfeng, 315127 Ningbo city Zhejiang, CN
Sang, Jianhua, 315127 Ningbo city Zhejiang, CN
- (74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/52**

E06B 9/66 → (51) **B66D 1/30**

(51) **E06B 9/72** (11) **2 878 759 A1**
H02K 1/04 **H02K 5/04**
H02K 11/00 **H02K 16/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14195150.9 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 FR 1361897
- (54) • *Elektromechanisches Stellglied, und Verschluss- oder Sonnenschutzanlage, die ein solches Stellglied umfasst*
• *Electromechanical actuator and closing or sun-protection system including such an actuator*
• *Actionneur électromécanique et installation de fermeture ou de protection solaire comprenant un tel actionneur*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

- (72) Tollance, Thierry, 74930 PERS-JUSSY, FR
Brion, Pierre, 74300 CHATILLON SUR
CLUSES, FR
Foggia, Albert, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

- (51) **E06C 1/383** (11) **2 878 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195039.6 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Klappleiter*
• *Foldable ladder*
• *Echelle pliable*
(71) Teräs-Kari OY, Sulantie 15, 04300 Tuusula,
FI
(72) Toivonen, Kari, 04300 Tuusula, FI
(74) IPR Partners Ltd, Hietalahdenranta 13,
00180 Helsinki, FI

E21B 7/20 → (51) **E21B 33/127**

- (51) **E21B 10/20** (11) **2 878 761 A1**
E21B 10/42 **E21B 10/62**
E21B 10/64
(25) De (26) De
(21) 13195384.6 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bohrkrone zum Bohren eines Baugrundes
und Verfahren zum Lösen einer Bohrkrone
zum Bohren eines Baugrundes von einem
Rohr in abgeteuftem Zustand*
• *Annular bit for the drilling a foundation,
and a method for detaching an annular bit
for drilling a foundation from a sunken
tube*
• *Couronne de forage destinée au forage
d'un sol de construction et procédé de
détachement d'une couronne de forage
destinée au forage d'un sol de construc-
tion d'un tube foré*
(71) Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H., Donau-Ci-
ty-Strasse 9, 1220 Wien, AT
(72) Lintschinger, Markus, 5582 St. Michael /LG,
AT
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11,
99096 Erfurt, DE

E21B 10/42 → (51) **E21B 10/20**

E21B 10/62 → (51) **E21B 10/20**

E21B 10/64 → (51) **E21B 10/20**

E21B 17/08 → (51) **E21B 33/127**

E21B 17/10 → (51) **E21B 33/127**

- (51) **E21B 23/02** (11) **2 878 762 A1**
E21B 34/06 **E21B 34/16**
(25) En (26) En
(21) 13306647.2 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine Fluidpro-
duktionsbohrung, zugehörige Installation
und Verfahren*
• *Safety device for a fluid production well,
associated installation and method*

- *Dispositif de sécurité destiné à un puis de
fluide de production et procédé d'installa-
tion associé*
(71) Geoservices Equipements, 127, avenue du
Bois de la Pie Paris Nord II, 95700 Roissy en
France, FR
(72) Girardi, Joseph, 95971 Roissy en France, FR
Chevallard, Francois, 95971 Roissy en
France, FR
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger
Cambridge Research Limited High Cross
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **E21B 33/127** (11) **2 878 763 A1**
E21B 7/20 **E21B 17/08**
E21B 17/10

- (25) En (26) En
(21) 13195030.5 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bohrlochrohrstrang*
• *A downhole casing string*
• *Colonne de tubage de fond de trou*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Kumar, Satish, 2700 Brønshøj, DK
Vasques, Ricardo Reves, 2840 Holte, DK
Bergman, Line, 2850 Nærum, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16,
1550 Copenhagen V, DK

E21B 34/06 → (51) **E21B 23/02**

E21B 34/16 → (51) **E21B 23/02**

- (51) **E21B 43/08** (11) **2 878 764 A2**
E21B 43/12
(25) En (26) En
(21) 14194766.3 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 US 201361909691 P
(54) • *Zuflusssteuerungsvorrichtung mit läng-
lichen Schlitzten zur Abbrückung während
der Fluidverlustregelung*
• *Inflow control device having elongated
slots for bridging off during fluid loss
control*
• *Dispositif de régulation de débit entrant
ayant des fentes allongées de pontage lors
de perte de fluide*
(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James
Place, Houston, Texas 77056, US
(72) McGeoch, Andrew, Aberdeen, Aberdeenshire
AB21 0BF, GB
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **E21B 43/10** (11) **2 878 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191712.0 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2013 US 201314082996
(54) • *Telemetriebetätigtes Arbeitswerkzeug*
• *Telemetry operated running tool*
• *Outil de pose actionné de télémétrie*
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James
Place, Houston, TX 77056, US
(72) Turley, Rocky A., Houston, TX Texas 77095,
US
(74) Campbell, Robin L., Webster, TX Texas
77598, US

- Heidecke, Karsten, Houston, TX Texas
77095, US
Givens, George, Spring, TX Texas 77389, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E21B 43/12 → (51) **E21B 43/08**

- (51) **E21B 47/06** (11) **2 878 766 A1**
E21B 47/10
(25) En (26) En
(21) 13005576.7 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Erdölbohrlochbildungs-Gegendruckfeld-
vermessungssystem*
• *Petroleum well formation back pressure
field meter system*
• *Système de mesure de champ de contre-
pression pour la formation d'un puits de
pétrole*
(71) Resman AS, Strindfjordvegen 1, 7053
Ranheim, NO
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-
zichtet.*
*The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.*
(74) Fluge, Per Roald, c/o Flugos patent as
Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

E21B 47/10 → (51) **E21B 47/06**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 878 767 A1**
F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 14194464.5 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 US 201314093553
(54) • *Turbine mit Endwandmikroschaltungs-
kühlung*
• *Turbine endwall with micro-circuit cooling*
• *Paroi terminale de turbine à refroidisse-
ment en micro-circuit*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US
(72) Liang, George, Palm City, FL 34990, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 878 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194492.6 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 US 201314093564
(54) • *Schaufel mit spitzen rautenförmigen Tur-
bulatoren, zugehöriger Turbulator und
Gasturbinenkraftwerk*
• *Blade with peaked diamond-shaped
turbulators, corresponding turbulator and
gas turbine engine*
• *Aube avec turbulateurs pointus en forme
de losange, turbulateur et moteur à
turbine à gaz associés*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US
(72) Liang, George, Palm City, FL 34990, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F01D 5/22** (11) **2 878 769 A1**
F01D 11/08

(25) De (26) De
(21) 14193984.3 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
08.11.2013 DE 102013224199

(54) • *Gasturbinen-Laufschaufel mit Deckband-Dichtrippen*
• *Gas turbine rotor blade with shroud sealing fins*
• *Aube rotorique d'une turbine à gaz avec des lèchettes d'étanchéité de plateforme*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE

(72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE
Schmid, Sven, 80807 München, DE

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/00**

F01D 9/02 → (51) **F02K 3/06**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 878 770 A1**
F01D 17/16

(25) En (26) En
(21) 14188020.3 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
08.11.2013 US 201314075061

(54) • *Antriebsanordnung für einen Verstellring einer variablen Schaufelanordnung*
• *Drive arrangement for a unison ring of a variable-vane assembly*
• *Agencement d'entraînement pour une bague de synchronisation d'un ensemble d'aubes variables*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services
M/S AB/2B 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Martin, Steven P., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

Stratil, Petr, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

Zahoransky, Raduz, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 878 771 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12880853.2 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
JP 2012/067748 11.07.2012

(87) WO 2014/010052 2014/03 16.01.2014

(54) • *FLUIDMASCHINE MIT AXIALER STRÖMUNG*

• *AXIAL FLOW FLUID MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDE À FLUX AXIAL*

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,
Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama
220-8401, JP

(72) NISHIJIMA, Noriyo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP

ENDO, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280,
JP

KOBAYASHI, Katsutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8280, JP

YAMAGUCHI, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **2 878 772 A1**
F16J 15/32 **F16J 15/44**
F04D 29/10 **F16J 15/16**
F01D 11/02 **F16C 17/02**

(25) En (26) En
(21) 14186289.6 (22) 24.09.2014

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

BA ME

(30) 23.10.2013 US 201314061498

(54) • *Fingerfoliendichtungen und Gasturbinenmotoren damit*
• *Finger-foil seals and gas turbine engines employing the same*
• *Joints feuille-doigt et moteurs à turbine à gaz les utilisant*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(72) Saville, Marshall, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

Hurley, Keith Alan, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

Yanof, Joseph, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

Hynes, Tina, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

Waldman, David, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/22**

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/00**

F01D 11/08 → (51) **F01D 5/22**

F01D 15/10 → (51) **F02K 3/06**

F01D 17/16 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/00 → (51) **F16J 15/22**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 25/24** (11) **2 878 773 A1**

(25) De (26) De
(21) 14188768.7 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.11.2013 DE 102013223133

(54) • *GASTURBINE MIT GESCHLITZTEM FI-XIERRING*

• *GAS TURBINE WITH SLOTTED RETENTION RING*

• *TURBINE À GAZ AVEC ANNEAU FENDU DE FIXATION*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE

(72) Stricker, Hans, 81245 München, DE
Rauscher, Stefan, 86551 Aichach, DE

(51) **F01D 25/28** (11) **2 878 774 A1**
F02C 7/20 **F02C 7/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14190731.1 (22) 28.10.2014

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

BA ME

(30) 08.11.2013 FR 1360932

(54) • *TRIEBWERK MIT HILFSMITTEL ZUR HALTERUNG EINES GERÄTS*

• *TURBOMACHINE COMPRISING MEANS FOR SUPPORTING AUXILIARY EQUIPMENT*

• *TURBOMACHINE COMPORTANT DES MOYENS DE SUPPORT D'AU MOINS UN ÉQUIPEMENT*

(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) Ancuta, Carmen, 77550 Moissy-Cramayel,
FR

Fert, Jérémy, Edmond, 77550 Moissy-
Cramayel cedex, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

F01K 11/02 → (51) **F02C 3/30**

F01K 23/10 → (51) **F01K 27/02**

F01K 25/08 → (51) **C09K 5/04**

(51) **F01K 27/02** (11) **2 878 775 A1**
F01K 23/10 **F02C 3/20**
F02C 3/30 **F02C 6/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12869258.9 (22) 23.02.2012

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

(86) JP 2012/054344 23.02.2012

(87) WO 2013/124997 2013/35 29.08.2013

(54) • *STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG, STROMERZEUGUNGSVERFAHREN, ZERSETZUNGSGASKESSEL UND ZERSETZUNGSGASTURBINE*

• *POWER GENERATING APPARATUS, POWER GENERATING METHOD, DECOMPOSITION-GAS BOILER, AND DECOMPOSITION-GAS TURBINE*

• *APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE, CHAUDIÈRE À GAZ DE DÉCOMPOSITION, ET TURBINE À GAZ DE DÉCOMPOSITION*

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) CHAEN Shigehiro, Tokyo 105-8518, JP
KAWAGUCHI Junichiro, Sagamihara-shi
Kanagawa 252-5210, JP

HABU Hiroto, Sagamihara-shi Kanagawa
252-5210, JP

SONE Yoshitsugu, Sagamihara-shi
Kanagawa 252-5210, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

F01M 1/02 → (51) **F02B 61/02**

F01M 1/06 → (51) **F02B 37/00**

F01M 5/00 → (51) **F02B 37/00**

F01M 11/00 → (51) **F02F 7/00**

F01M 11/03 → (51) **F02B 37/00**

F01N 3/022 → (51) **B01J 35/04**

(51) **F01N 3/025** (11) **2 878 776 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13803835.1 (22) 11.06.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/066027 11.06.2013
(87) WO 2013/187389 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 JP 2012135635
(54) • *BRENNER FÜR EINE ABGASREI-
NIGUNGSVORRICHTUNG*
• *BURNER FOR EXHAUST GAS PURIFI-
CATION DEVICE*
• *BRÛLEUR POUR DISPOSITIF D'ÉPURA-
TION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi,
Tokyo 191-8660, JP
(72) SHIBUYA, Ryo, Hino-shi Tokyo 191-8660,
JP
TSUMAGARI, Ichiro, Hino-shi Tokyo 191-
8660, JP
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB

(51) **F01N 3/025** (11) **2 878 777 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13812500.0 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/005767 28.06.2013
(87) WO 2014/007492 2014/02 09.01.2014
(30) 02.07.2012 KR 20120071632
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR FÜR DIESELPAR-
TIKELFILTER*
• *FUEL INJECTOR FOR DIESEL PARTI-
CULATE FILTER*
• *INJECTEUR DE CARBURANT POUR
FILTRE À PARTICULES DIESEL*
(71) Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga
Jung-gu, Seoul 100-730, KR
(72) LEE, Sang Hun, Seoul 157-925, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 878 778 A1**
F02D 41/04
(25) Ja (26) En
(21) 12881947.1 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/069218 27.07.2012
(87) WO 2014/016965 2014/05 30.01.2014
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR
EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE OF
INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION D'ÉCHAPPE-
MENT DE MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
SAKURAI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
NAKAMURA, Kohki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01N 3/08** (11) **2 878 779 A1**
B01D 53/94
(25) Ja (26) En

(21) 13806650.1 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/066272 12.06.2013
(87) WO 2013/191067 2013/52 27.12.2013
(30) 21.06.2012 JP 2012140014
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON
HARNSTOFFLÖSUNGEN*
• *UREA SOLUTION INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION D'UNE SOLU-
TION D'URÉE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
Japan Ships Machinery & Equipment Asso-
ciation, 13-3 Toranomom 1-chome, Minato-
ku Tokyo 105-0001, JP
(72) INOUE Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 530-
8311, JP
(74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Brüsseler Ring
51, DE-52074 Aachen, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 878 780 A1**
B01D 53/94

(25) Ja (26) En
(21) 13807758.1 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/066599 17.06.2013
(87) WO 2013/191134 2013/52 27.12.2013
(30) 21.06.2012 JP 2012140013
(54) • *EINSPRITZDÜSE FÜR EINE HARNSTOFF-
LÖSUNG*
• *UREA SOLUTION INJECTION NOZZLE*
• *BUSE D'INJECTION DE SOLUTION
D'URÉE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
Japan Ships Machinery & Equipment Asso-
ciation, 13-3 Toranomom 1-chome, Minato-
ku Tokyo 105-0001, JP
(72) INOUE Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 530-
8311, JP
MURASHIMA Ryoji, Seto-shi Aichi 489-
0979, JP
(74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Brüsseler Ring
51, DE-52074 Aachen, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 878 781 A1**
F01P 3/12 **F01P 11/00**
F01P 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 13809011.3 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/003901 21.06.2013
(87) WO 2014/002459 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 JP 2012142625
(54) • *KÜHLWASSERKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *COOLING WATER CIRCULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CIRCULATION D'EAU DE
REFROIDISSEMENT*
(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi,
Tokyo 191-8660, JP
(72) KOWADA, Minoru, Hino-shi Tokyo 191-
8660, JP
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz
Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürn-
berg, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/18 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 878 782 A1**
F01N 3/08 **F01N 3/18**
F01N 3/24 **F01N 3/28**

(25) Ja (26) En
(21) 13809769.6 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/066940 20.06.2013
(87) WO 2014/002866 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 JP 2012145671
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON
ANOMALIEN UND ABGASREINIGUNGS-
VORRICHTUNG EINES VERBRENNUNGS-
MOTORS*
• *ABNORMALITY DIAGNOSIS DEVICE, AND
EXHAUST PURIFICATION DEVICE OF
INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'ANO-
MALIE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION
DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR
À COMBUSTION INTERNE*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome
Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) TANIOKA Kenichi, Higashimatsuyama-shi
Saitama 355-8603, JP
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/PE
Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 878 783 A1**
C04B 35/622 **C04B 35/117**
C04B 35/80 **D01F 9/08**
B82Y 30/00 **D01D 5/253**
D01F 9/10 **D01D 5/04**

(25) En (26) En
(21) 15150077.4 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 25.05.2001 JP 2001157701
25.05.2001 JP 2001157702
25.05.2001 JP 2001157703
25.05.2001 JP 2001157704
25.05.2001 JP 2001157705
31.05.2001 JP 2001164915

- (54) • *HALTEABDICHTUNGSMATERIAL UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOLDING SEAL MATERIAL AND MANU-
FACTURING METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAU DE JOINT DE FIXATION ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRES-
PONDANT*

(71) Ibdien Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome,
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Tanahashi, Kazutomo, Ogaki-shi Gifu 503-
0021, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 08172140.9 / 2 034 151
02728161.7 / 1 418 317

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 5/02** (11) **2 878 784 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13820500.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069633 19.07.2013

- (87) WO 2014/014080 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161816
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGASWÄRMER-ÜCKGEWINNUNG*
• *EXHAUST HEAT RECOVERY APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Futaba Industrial Co. Ltd., 1 Ochaya Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP
(72) KOBAYASHI, Arata, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP
OKAMI, Hirohisa, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F01P 3/12 → (51) **F01N 3/08**

F01P 11/00 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01P 11/02** (11) **2 878 785 A1**
F01P 11/18
(25) It (26) En
(21) 14195286.1 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2013 IT MI20131977
(54) • *System zur Druckbeaufschlagung eines Kühlkreislaufs eines Verbrennungsmotors für Nutzfahrzeuge, ausgestattet mit einem Presslufttank*
• *System for pressurizing a cooling circuit of an internal combustion engine for industrial vehicles equipped with a compressed air tank*
• *Système de mise sous pression d'un circuit de refroidissement d'un moteur à combustion interne pour véhicules industriels équipés d'un réservoir d'air comprimé*
(71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F01P 11/04** (11) **2 878 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 14176690.7 (22) 11.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.11.2013 KR 20130145553
(54) • *Vorrichtung zum Zirkulieren von Kühlmittel in einem Turbolader*
• *Apparatus for circulating coolant in turbo-charger*
• *Appareil pour faire circuler un réfrigérant dans un turbocompresseur*
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) Chu, Dong Ho, 425-882 Gyeonggi-do, KR
Kim, Seon Yeong, 404-253 Incheon, KR
Kim, Yong Hoon, 135-010 Seoul, KR
Yang, Kwang Sik, 435-754 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyung Ick, 134-060 Seoul, KR
Han, Yung Hee, 422-763 Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F01P 11/04 → (51) **F01N 3/08**

F01P 11/18 → (51) **F01P 11/02**

F02B 33/40 → (51) **F02B 37/00**

F02B 33/40 → (51) **F02B 39/04**

- (51) **F02B 37/00** (11) **2 878 787 A1**
F01M 1/06 **F01M 5/00**
F01M 11/03 **F02B 33/40**
F02B 39/00 **F02B 39/04**
F02B 39/14 **F02F 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13817115.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068916 10.07.2013
(87) WO 2014/010653 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155463
(54) • *SCHMIERSYSTEM FÜR EINEN FAHRZEUGMOTOR*
• *LUBRICATION SYSTEM FOR VEHICLE ENGINE*
• *SYSTÈME DE LUBRIFICATION POUR MOTEUR DE VÉHICULE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) MATSUDA, Yoshiharu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
NARUOKA, Shohei, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ARIMA, Hisatoyo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

F02B 37/00 → (51) **F02D 13/02**

F02B 37/00 → (51) **F02M 35/16**

F02B 39/00 → (51) **F02B 37/00**

F02B 39/00 → (51) **F02B 39/04**

- (51) **F02B 39/04** (11) **2 878 788 A1**
F02B 33/40 **F02B 39/00**
F02F 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 13816004.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068900 10.07.2013
(87) WO 2014/010639 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155463
(54) • *MOTORAUFLADER*
• *ENGINE SUPERCHARGER*
• *COMPRESSEUR D'ALIMENTATION DE MOTEUR*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) NARUOKA, Shohei, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ARIMA, Hisatoyo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
MATSUDA, Yoshiharu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

F02B 39/04 → (51) **F02B 37/00**

F02B 39/14 → (51) **F02B 37/00**

- (51) **F02B 61/02** (11) **2 878 789 A1**
F01M 1/02 **F16H 57/04**
(25) En (26) En
(21) 14190716.2 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.11.2013 JP 2013234820
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*
• *Power transmitting device*
• *Dispositif de transmission de puissance*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Senda, Atsushi, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
Tanaka, Yoshinobu, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
Matsuda, Yoshiharu, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F02B 61/02 → (51) **F02M 35/16**

F02B 75/04 → (51) **F02F 7/00**

F02C 3/20 → (51) **F01K 27/02**

- (51) **F02C 3/30** (11) **2 878 790 A1**
F01K 11/02 **F02C 6/18**
(25) En (26) En
(21) 14192429.0 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.11.2013 JP 2013232688
(54) • *Fortschrittliche Feuchtluftgasturbinenanlage*
• *Advanced humid air gas turbine system*
• *Système de turbine à gaz à air humide avancé*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) TAKAHASHI, Yoshitaka, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, JP
SATO, Kazuhiko, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, JP
TAKEDA, Yasushi, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02C 3/30 → (51) **F01K 27/02**

F02C 6/00 → (51) **F01K 27/02**

F02C 6/18 → (51) **F02C 3/30**

F02C 7/00 → (51) **F02K 3/06**

F02C 7/04 → (51) **F02K 3/06**

F02C 7/057 → (51) **F02K 3/06**

F02C 7/20 → (51) **F01D 25/28**

F02C 7/28 → (51) **F16J 15/22**

F02C 7/32 → (51) **F01D 25/28**

(51) **F02D 13/02** (11) **2 878 791 A1**
F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 12881853.1 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/068876 25.07.2012
(87) WO 2014/016926 2014/05 30.01.2014
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOREN MIT ÜBERLAST*
• *SUPERCHARGED ENGINE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR SURALIMENTÉ*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) SOEJIMA, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
EIRAKU, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TANAKA, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YOSHIZAKI, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKAHASHI, Kiyonori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SAKAYANAGI, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

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

(51) **F02D 13/02** (11) **2 878 792 A1**
F02B 37/00 **F02D 21/08**
F02D 23/00 **F02M 25/07**
(25) Ja (26) En
(21) 13822609.7 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/065992 10.06.2013
(87) WO 2014/017189 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164252
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) AKAGI, Mitsuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TSUCHIDA, Hirofumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KOMIYA, Ayumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

F02D 15/02 → (51) **F02F 7/00**

F02D 21/08 → (51) **F02D 13/02**

F02D 23/00 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 29/06** (11) **2 878 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194442.1 (22) 24.11.2014

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

BA ME
(30) 27.11.2013 JP 2013245386
(54) • *Motorsteuerungsvorrichtung und Motorsteuerungsverfahren*
• *Engine control apparatus and engine control method*
• *Appareil de contrôle de moteur et son procédé de contrôle de moteur*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Horitake, Sunao, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/04 → (51) **F01N 3/08**

F02D 45/00 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02F 7/00** (11) **2 878 794 A1**
F01M 11/00 **F02B 75/04**
F02D 15/02

(25) Ja (26) En
(21) 13823580.9 (22) 03.06.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/065346 03.06.2013
(87) WO 2014/017170 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012166452

(54) • *AKTUATORMONTAGESTRUKTUR FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS*
• *ACTUATOR MOUNTING STRUCTURE FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE HAVING VARIABLE COMPRESSION RATIO*
• *STRUCTURE DE MONTAGE D'ACTIONNEUR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AYANT UN RAPPORT DE COMPRESSION VARIABLE*

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) TANAKA, Yoshiaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HIYOSHI, Ryosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

TAKAGI, Yusuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAKAMURA, Katsutoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

F02F 7/00 → (51) **F02B 37/00**

F02F 7/00 → (51) **F02B 39/04**

(51) **F02K 3/06** (11) **2 878 795 A1**
F01D 15/10 **F01D 13/00**
H01M 8/04 **H01M 8/10**

(25) En (26) En
(21) 13194653.5 (22) 27.11.2013

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

BA ME
(54) • *Motor zum Antrieb eines Flugzeugs und Flugzeug mit mindestens einem Triebwerk und mindestens einem Wasserstofftank*
• *Engine for propelling an aircraft and aircraft having at least one engine and at least one hydrogen tank*

• *Moteur pour propulser un aéronef et aéronef comportant au moins un moteur et au moins un réservoir d'hydrogène*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Hoffmann, Claus, 21147 Hamburg, DE
Wolff, Christian, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **F02K 3/06** (11) **2 878 796 A1**
F01D 9/02 **F02C 7/00**
F02C 7/04 **F02C 7/057**
F04D 29/54

(25) Ja (26) En
(21) 13822491.0 (22) 25.07.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/070171 25.07.2013
(87) WO 2014/017585 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165652
(54) • *TRIEBWERKKANAL UND FLUGZEUG-TRIEBWERK*
• *ENGINE DUCT AND AIRCRAFT ENGINE*
• *CONDUITE DE MOTEUR ET MOTEUR D'AÉRONEF*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) KUSUDA, Shinya, Tokyo 135-8710, JP
OOBA, Yoshinori, Tokyo 135-8710, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02M 25/07 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02M 25/08** (11) **2 878 797 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13856953.8 (22) 27.09.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/005750 27.09.2013
(87) WO 2014/080556 2014/22 30.05.2014
(30) 22.11.2012 JP 2012256411

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VERDAMPFTEM BRENNSTOFF*
• *EVAPORATED FUEL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CARBURANT ÉVAPORÉ*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) ASO, Shuichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **2 878 798 A1**
(25) De (26) De
(21) 14188052.6 (22) 08.10.2014

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

BA ME
(30) 27.11.2013 DE 102013224301
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Beladung eines Kraftstoffdampf-Zwischenspeichers einer Brennkraftmaschine*
• *Device and method for determining the loading of an intermediate fuel vapour storage device of a combustion engine*

- Dispositif et procédé de détermination du chargement d'un accumulateur temporaire de vapeur de carburant d'un moteur à combustion interne
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Konzelmann, Uwe, 71679 Asperg, DE

(51) **F02M 31/125** (11) **2 878 799 A1**
F02M 51/06 **F02M 53/04**
F02M 53/06

- (25) Ja (26) En
(21) 12881776.4 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/068861 25.07.2012
(87) WO 2014/016920 2014/05 30.01.2014
(54) • KRAFTSTOFFINJEKTORVORRICHTUNG
• FUEL INJECTOR DEVICE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) UCHIYAMA, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 35/024 → (51) **B01D 46/24**

F02M 35/10 → (51) **F02M 35/16**

F02M 35/10 → (51) **F16L 33/02**

(51) **F02M 35/16** (11) **2 878 800 A1**
B62K 11/00 **B62M 7/02**
F02B 37/00 **F02B 61/02**
F02M 35/10

- (25) Ja (26) En
(21) 13816162.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068912 10.07.2013
(87) WO 2014/010649 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155462
(54) • LUFTEINLASSSTUTZEN FÜR EIN SATTELFAHRZEUG
• AIR INTAKE DUCT FOR SADDLE-RIDDEN VEHICLE
• CONDUIT D'ADMISSION D'AIR POUR VÉHICULE À SELLE
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) NARUOKA, Shohei, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ARIMA, Hisatoyo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ICHI, Satoaki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
WATANABE, Hiroyuki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ARAI, Kozo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
TANAKA, Yoshinobu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

(51) **F02M 35/16** (11) **2 878 801 A1**
B62M 7/02 **F02B 37/00**
F02M 35/10

- (25) Ja (26) En
(21) 13816960.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068913 10.07.2013
(87) WO 2014/010650 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155462
(54) • LUFTEINLASSKANAL FÜR EIN SATTELFAHRZEUG
• AIR INTAKE DUCT OF SADDLE-RIDDEN VEHICLE
• CONDUIT D'ADMISSION D'AIR POUR VÉHICULE À SELLE
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) NARUOKA, Shohei, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ARIMA, Hisatoyo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ICHI, Satoaki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
WATANABE, Hiroyuki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ARAI, Kozo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
TANAKA, Yoshinobu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

(51) **F02M 35/16** (11) **2 878 802 A1**
B62K 11/00 **B62M 7/02**
F02B 37/00 **F02B 61/02**
F02M 35/10

- (25) Ja (26) En
(21) 13817431.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068914 10.07.2013
(87) WO 2014/010651 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155462
(54) • MOTOR EINES GRÄTSCHSITZFAHRZEUGS
• SADDLE-RIDDEN VEHICLE ENGINE
• MOTEUR DE VÉHICULE À SELLE
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) NARUOKA, Shohei, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ARIMA, Hisatoyo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ICHI, Satoaki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
WATANABE, Hiroyuki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ARAI, Kozo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
TANAKA, Yoshinobu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

(51) **F02M 35/16** (11) **2 878 803 A1**
B62M 7/02 **F02B 37/00**
F02M 35/10

- (25) Ja (26) En
(21) 13817464.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068911 10.07.2013

- (87) WO 2014/010648 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 JP 2012155462
(54) • LUFTEINLASSKANAL FÜR EIN SATTELFAHRZEUG
• AIR INTAKE DUCT OF SADDLE-RIDDEN VEHICLE
• CONDUIT D'ADMISSION D'AIR POUR VÉHICULE À SELLE
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) NARUOKA, Shohei, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ARIMA, Hisatoyo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ICHI, Satoaki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
WATANABE, Hiroyuki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
ARAI, Kozo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
TANAKA, Yoshinobu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

(51) **F02M 37/00** (11) **2 878 804 A1**
F16L 55/04

- (25) En (26) En
(21) 14190400.3 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.11.2013 GB 201319578
(54) • Hydraulischer Dämpfer
• Hydraulic damper
• Amortisseur hydraulique
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Voigt, Peter, L-4970 Bettange-sur-Mess, LU
(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **F02M 37/00** (11) **2 878 805 A1**
F02M 69/54 **F16K 21/02**
F02M 37/14

- (25) De (26) De
(21) 14190660.2 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.11.2013 DE 102013223010
(54) • Ventilanzordnung für Kraftstoffördersystem
• Valve assembly for fuel delivery system
• Système de vannes pour système d'alimentation en carburant
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Belda, Zdenek, 37701 Jindrichuv Hradec, CZ
Marhoun, Karel, 38101 Cesky Krumlov, CZ
Prochazka, Vitezslav, 37006 Srubec, CZ

F02M 37/14 → (51) **F02M 37/00**

F02M 37/22 → (51) **B01D 36/00**

F02M 51/06 → (51) **F02M 31/125**

F02M 53/04 → (51) **F02M 31/125**

F02M 53/06 → (51) **F02M 31/125**

F02M 69/54 → (51) **F02M 37/00**

F02N 11/08 → (51) **B60W 10/08**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 878 806 A1**
F03D 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 13875267.0 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/053859 18.02.2013
(87) WO 2014/125645 2014/34 21.08.2014

(54) • *WINDRADFLÜGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *WINDMILL BLADE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PALE D'ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) FUKAMI, Koji, Tokyo 108-8215, JP

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

(51) **F03D 1/06** (11) **2 878 807 A1**
B29C 65/48

(25) En (26) En
(21) 14193435.6 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 US 201314094079

(54) • *Holmgurt-Scherbahnanordnungskonfiguration für Windturbinenschaufeln und Verfahren dafür*
• *Spar caps-shear web assembly configuration for wind turbine blades, and methods thereof*
• *Configuration d'ensemble d'âme de cisaillement et longeron pour pales d'éolienne et procédés associés*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Merzhaeuser, Thomas, Niskayuna, NY 12309, US

Veldkamp, Bart Jan, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 878 808 A1**
H02J 9/04 **H02M 7/00**

(25) De (26) De
(21) 13195270.7 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Pitchsystems einer Windenergieanlage*
• *Method for operating a pitch system of a wind turbine*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de pas d'une installation éolienne*

(71) Moog Unna GmbH, Max-Born-Strasse 1, 59423 Unna, DE

(72) Pauli, Matthias, 33181 Bad Wünnenberg, DE
Vetter, Alf, 48317 Rinkerode, DE

(74) Schmalz, Günther, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 878 809 A1**
F03D 7/04

(25) En (26) En
(21) 13382484.7 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windturbine, Windturbinen und Windparks*
• *Methods of operating a wind turbine, wind turbines and wind parks*
• *Procédés d'exploitation d'une éolienne, éolienne et parc éolien*

(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Prats Mustarós, Josep, 08001 Barcelona, ES
Guadayol Roig, Marc, 08225 Terrassa, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 7/02** (11) **2 878 810 A2**
F03D 7/04

(25) En (26) En
(21) 14190699.0 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 KR 20130148290

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Erzeugungsmenge einer Windenergieanlage*
• *Method of controlling generation quantity of wind power plant*
• *Procédé de commande de quantité de génération d'énergie d'une centrale éolienne*

(71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 22, Doosan volvo-ro, Seongsangu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-792, KR

(72) Woo, Sang Woo, 306-710 Daejeon, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 878 811 A1**
F03D 7/02

(25) En (26) En
(21) 13382485.4 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windturbine und Windturbinen*
• *Methods of operating a wind turbine, and wind turbines*
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne et éoliennes*

(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Guadayol Roig, Marc, 08225 Terrassa, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 878 812 A1**
F03D 1/06

(25) De (26) De
(21) 13194734.3 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Windenergieanlagenrotorblatt für einen Rotor mit Spinner*
• *Wind energy assembly rotor blade for a rotor with a spinner*
• *Pale de rotor d'éolienne pour un rotor avec cône*

(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE

(72) Lipka, Thomas, 18057 Rostock, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 878 813 A1**
H02K 11/00 **G01R 31/34**
H02P 29/02

(25) En (26) En
(21) 14194779.6 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314089915

(54) • *Verfahren zur Inspektion eines Wye-Rings*
• *Method for inspecting wye ring*
• *Procédé pour inspecter un anneau en étoile*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Moldenhauer, Thomas Earnest, Schenectady, NY 12345, US

Batzinger, Thomas James, Schenectady, NY 12345, US

Reed, Francis Alexander, Schenectady, NY 12345, US

Freda, Michael Charles, Long Beach Township, NJ 08008, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03G 6/00 → (51) **F24J 2/08**

(51) **F03G 7/06** (11) **2 878 814 A1**
F16K 31/00

(25) De (26) De
(21) 13195209.5 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stellantrieb*
• *Actuator*
• *Mécanisme de commande*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

(72) Huwiler, Adrian, 6038 Honau, CH
Varekamp, Robin Adam, 8808 Pfäffikon SZ, CH

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F04B 1/16** (11) **2 878 815 A1**
F04B 1/29 **F04B 53/10**

(25) Zh (26) En
(21) 13796679.2 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/072214 06.03.2013

(87) WO 2013/177965 2013/49 05.12.2013
(30) 01.06.2012 CN 201210180754

(54) • *FARBSTOFFDOSIERENDE ZUFÜHRVORRICHTUNG EINES FARBSTOFFSPENDERS*
• *COLORANT METERING SUPPLY APPARATUS OF COLORANT DISPENSER*

- APPAREIL DE FOURNITURE DOSÉE DE COLORANT APPARTENANT À UN DISTRIBUTEUR DE COLORANT
- (71) Zhengzhou Sanhua Technology & Industry Co., Ltd., Xushui Industrial & Trading Park Zhongyuan West Road, Zhengzhou Henan, CN
(72) LI, Huan, Zhengzhou Henan, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F04B 1/26** (11) **2 878 816 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14773145.9 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/054303 24.02.2014
(87) WO 2014/156415 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 JP 2013066851
(54) • PUMPENSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• PUMP CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE POMPE
- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) NAGASHIMA, Midori, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F04B 1/29 → (51) **F04B 1/16**

- (51) **F04B 15/02** (11) **2 878 817 A1**
F04B 53/08 **B28C 7/16**
B28C 5/12 **E04F 21/02**
E04F 21/12 **B28C 5/42**
F04B 35/00 **F04B 39/06**
F04B 35/06

- (25) De (26) De
(21) 14001899.5 (22) 02.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.11.2013 DE 202013010597 U
(54) • Mörtelpumpe
• Mortar pump
• Pompe à mortier
- (71) BMS Bau-Maschinen-Service AG, Daimlerstrasse 10, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Kerger, Dieter, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F04B 17/04** (11) **2 878 818 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12881862.2 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/082961 15.10.2012
(87) WO 2014/015566 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 CN 201220368590 U
(54) • LINEARE KOLBENPUMPE MIT EINEM DAUERMAGNETEN
• PERMANENT MAGNET LINEAR PISTON PUMP
• POMPE À PISTON À MOUVEMENT LINÉAIRE ET À AIMANTS PERMANENTS
- (71) Xu, Ronglan, No.15 West Xiyang Road Wuniu Town, Yongjia County, Zhejiang 325103, CN

- (72) Xu, Ronglan, Yongjia County, Zhejiang 325103, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **F04B 17/04** (11) **2 878 819 A2**
F04B 43/04

- (25) En (26) En
(21) 14382473.8 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.11.2013 ES 201331369 U
05.03.2014 ES 201430294 U
(54) • HINTERER ELEKTROMAGNET PASSEND FÜR SCHWINGENDE PUMPEN UND VENTILE
• REAR ELECTROMAGNET SUITABLE FOR VIBRATING PUMPS AND VALVES
• ÉLECTRO-AIMANT ARRIÈRE ADAPTÉ POUR POMPES VIBRANTES ET VALVES
- (71) Teylor Intelligent Processes SL, PS. Manuel Girona 14, 6°3°, 08034 Barcelona, ES
(72) TEYLOR, ADRIAN, 08034 BARCELONA, FR

- (51) **F04B 27/08** (11) **2 878 820 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13799846.4 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/065349 03.06.2013
(87) WO 2013/183586 2013/50 12.12.2013
(30) 07.06.2012 JP 2012129629
31.05.2013 JP 2013114875
(54) • TAUMELSCHLEIBE FÜR TAUMELSCHLEIBENKOMPRESSOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND TAUMELSCHLEIBENKOMPRESSOR
• SWASH PLATE FOR SWASH PLATE COMPRESSOR, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND SWASH PLATE COMPRESSOR
• PLATEAU OSCILLANT POUR COMPRESSEUR À PLATEAU OSCILLANT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPRESSEUR À PLATEAU OSCILLANT

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) OKI, Yoshio, Inabe-gun Mie 511-0243, JP
OOMORI, Akihiro, Inabe-gun Mie 511-0243, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **F04B 27/10** (11) **2 878 821 A1**
F04B 27/18

- (25) En (26) En
(21) 14190603.2 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.11.2013 JP 2013230006
(54) • TAUMELSCHLEIBENKOMPRESSOR MIT VERÄNDERLICHER VERDRÄNGUNG
• SWASH PLATE TYPE VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR
• COMPRESSEUR DE TYPE PLATEAU OSCILLANT À DÉPLACEMENT VARIABLE
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Yamazaki, Yusuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Nakaima, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Sakakibara, Kengo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 27/18 → (51) **F04B 27/10**

F04B 35/00 → (51) **F04B 15/02**

F04B 35/06 → (51) **F04B 15/02**

F04B 39/06 → (51) **F04B 15/02**

F04B 43/04 → (51) **F04B 17/04**

F04B 53/08 → (51) **F04B 15/02**

F04B 53/10 → (51) **F04B 1/16**

F04C 2/10 → (51) **F04C 15/00**

F04C 11/00 → (51) **F04C 15/00**

- (51) **F04C 15/00** (11) **2 878 822 A1**
F04C 2/10 **F04C 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13791334.9 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/063651 16.05.2013
(87) WO 2013/172410 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113481
(54) • MEHRSTUFIGE ÖLPUMPE
• MULTISTAGE OIL PUMP
• POMPE À HUILE MULTI-ÉTAGE
- (71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) KUMAMOTO, Masato, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
CHIBA, Noriaki, Iwate-gun Iwate 020-0188, JP
NAIKI, Takehiko, Iwate-gun Iwate 020-0188, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **F04C 18/344** (11) **2 878 823 A1**
F04C 25/02 **F04C 29/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13822373.0 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/070323 26.07.2013
(87) WO 2014/017633 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012166379
(54) • ELEKTRISCHE PUMPE
• ELECTRIC PUMP
• POMPE ÉLECTRIQUE
- (71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Kokusan Denki Co., Ltd., 3744 Ohka, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, JP
(72) TABATA, Shingo, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
IHARA, Daiki, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

F04C 25/02 → (51) **F04C 18/344**

F04C 25/02 → (51) **F04C 29/00**

(51) **F04C 29/00** (11) **2 878 824 A1**
F04C 25/02

(25) Ja (26) En
(21) 13793592.0 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/064113 21.05.2013
(87) WO 2013/176143 2013/48 28.11.2013
(30) 21.05.2012 JP 2012115804
22.05.2012 JP 2012116479

(54) • **VAKUUMPUMPE**
• **VACUUM PUMP**
• **POMPE À VIDE**
(71) Nabtesco Automotive Corporation, 7-9 Hira-
kawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-
0093, JP
(72) TANAKA, Katsunori, Tokyo 102-0093, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/344**

(51) **F04D 1/06** (11) **2 878 825 A2**

(25) Es (26) En
(21) 13816350.6 (22) 13.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055783 13.07.2013
(87) WO 2014/009934 2014/03 16.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 13.07.2012 CO 12118162
(54) • **GEOMETRISCHE BESCHREIBUNG EINES**
ROTORBLATTES
• **GEOMETRIC DESCRIPTION OF A ROTOR**
BLADE
• **DESCRIPTION GÉOMÉTRIQUE DE PALE**
POUR ROTOR

(71) Universidad Pontificia Bolivariana, Circular 1
No. 73-66 Bloque 22A, Medellín, CO
(72) NIETO LONDOÑO, César, Medellín, CO
GARCÍA NAVARRO, Juan Guillermo,
Medellín, CO
SIERRA PÉREZ, Julián, Medellín, CO
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

F04D 7/06 → (51) **F04D 29/14**

(51) **F04D 13/08** (11) **2 878 826 A1**
F04D 29/58 **F25B 41/00**
H02K 9/06 **H02K 9/14**

(25) It (26) En
(21) 14195375.2 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 IT UD20130159
(54) • **PUMPE MIT LUFTGEKÜHLEM MOTOR**
• **PUMP WITH AIR COOLED MOTOR**
• **POMPE AVEC MOTEUR REFROIDI PAR**
AIR

(71) Bergamo, Stefano, Via D. Chiesa, 33/A,
33170 Pordenone, IT
(72) Bergamo, Stefano, 33170 Pordenone, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **F04D 25/06** (11) **2 878 827 A1**
F04D 29/08 **H02K 5/173**
F04D 17/16 F16J 15/02
H02K 5/24 F04D 29/059
F04D 29/66

(25) En (26) En
(21) 14162445.2 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 TW 102144123
(54) • **GASLÜFTER**
• **GAS BLOWER**
• **SOUFFLANTE À GAZ**

(71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co.,
Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1 Road,
Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C.,
TW
(72) Horng, Alex, Kaohsiung, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F04D 27/00 → (51) **F24F 1/00**

F04D 29/08 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/10 → (51) **F01D 11/00**

F04D 29/10 → (51) **F04D 29/14**

F04D 29/12 → (51) **F04D 29/14**

(51) **F04D 29/14** (11) **2 878 828 A1**
F04D 7/06 **F04D 29/10**
F04D 29/12 **F16J 15/24**

(25) Ja (26) En
(21) 13841561.7 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/076299 27.09.2013
(87) WO 2014/051068 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 JP 2012216708
13.02.2013 JP 2013025409
(54) • **WELLENDICHTUNGSSTRUKTUR UND**
PRIMÄRKÜHLMATERIALUMWÄLZPUMPE
• **SHAFT SEALING STRUCTURE AND**
PRIMARY-COOLING-MATERIAL-CIRCU-
LATING PUMP
• **STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE ET**
POMPE DE CIRCULATION DE MATIÈRE
DE REFROIDISSEMENT PRINCIPALE

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) SAEKI, Kentarou, Tokyo 108-8215, JP
UEHARA, Hidekazu, Tokyo 108-8215, JP
UMEDA, Akihiko, Tokyo 108-8215, JP
SAKAI, Masaru, Tokyo 108-8215, JP
KUZUMI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
IKEDA, Yasuhiro, Tokyo 108-8215, JP
MATSUO, Toshihiko, Tokyo 108-8215, JP
OTANI, Takanobu, Tokyo 108-8215, JP
SAKUMA, Hiroomi, Tokyo 108-8215, JP
ITO, Hitoshi, Tokyo 108-8215, JP
TAKAYAMA, Yasushi, Tokyo 108-8215, JP
HANADA, Tomoki, Tokyo 108-8215, JP
HARADA, Yuji, Tokyo 108-8215, JP

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

F04D 29/54 → (51) **F02K 3/06**

F04D 29/58 → (51) **F04D 13/08**

F04D 29/60 → (51) **F24F 1/00**

F15B 1/26 → (51) **E02F 9/00**

F15B 11/028 → (51) **F15B 13/042**

(51) **F15B 11/16** (11) **2 878 829 A1**

(25) En (26) En
(21) 14187163.2 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.10.2013 GB 201319116
(54) • **Hydraulisches Druckversorgungssystem**
• **Hydraulic pressure supply system**
• **Système d'alimentation en pression**
hydraulique

(71) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen
am Rheinfall, CH
(72) Wiedermann, Arno, 87616 Marktobderdorf,
DE
Reitemann, Gabriel, 87616 Marktobderdorf,
DE

(74) AGCO Intellectual Property Department,
Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth,
Warwickshire CV8 2TQ, GB

(51) **F15B 13/042** (11) **2 878 830 A1**
E02F 9/22 **F15B 11/028**

(25) Ko (26) En
(21) 12881750.9 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2012/006024 27.07.2012
(87) WO 2014/017685 2014/05 30.01.2014
(54) • **HYDRAULISCHES SYSTEM FÜR EINE**
BAUMASCHINE
• **HYDRAULIC SYSTEM FOR**
CONSTRUCTION MACHINE
• **SYSTÈME HYDRAULIQUE POUR ENGIN**
DE CHANTIER

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85
Eskilstuna, SE
(72) BAE, Sang-Ki, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 642-770, KR
LEE, Jae-Hoon, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 642-091, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

(51) **F15B 15/28** (11) **2 878 831 A1**
G01D 5/02 **G01D 5/04**
G01D 5/06

(25) De (26) De
(21) 14003591.6 (22) 21.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.11.2013 DE 202013010056 U
(54) • **Arbeitszylinder**
• **Working cylinder**
• **Cylindre de travail**

(71) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL
B.V., Pioniersweg 15, 7826 TA Emmen, NL
(72) Büter, Josef, D-49733 Haren/Altenberge, DE
Rüther, Dipl.-Ing. (FH), D- 49733 Haren, DE
(74) Weihrauch, Frank, et al, Dr. Weihrauch &
Haussingen Patent- und Rechtsanwälte
Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE

F16B 5/00 → (51) **B21D 39/03**

(51) **F16B 7/02** (11) **2 878 832 A1**
A24C 5/32
(25) De (26) De
(21) 14190223.9 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.11.2013 DE 102013222615
(54) • *Maschine der Tabak verarbeitenden Industrie und Befestigungseinrichtung für ein Anbauteil auf einem Halteansatz einer Maschine der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Machine for the tobacco processing industry and mounting device for an attachment part on a holder of a machine for the tobacco processing industry*
• *Machine de l'industrie de traitement du tabac et dispositif de fixation pour un élément sur une pièce ajoutée de retenue d'une machine de l'industrie de traitement du tabac*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Kosorog, Roman, 92439 Bodenwöhr, DE
Meinke, Karsten, 23879 Mölln, DE
Schnabel, Wolfgang, 22113 Oststeinbek, DE
Jonat, Ilmar, 22159 Hamburg, DE
Wuttke, Nikolai, 21509 Glinde, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **F16B 12/24** (11) **2 878 833 A1**
E06B 1/04
(25) De (26) De
(21) 13195049.5 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Magnetische Elementverbindung*
• *Magnetic element connector*
• *Liaison d'éléments magnétique*
(71) Tischlerei Netzer GmbH & Co KG, Montafoner Str. 132 b, 6793 Gaschurn, AT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Allwardt, Anke, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **F16B 13/14** (11) **2 878 834 A1**
F16B 37/12 F16B 23/00
(25) De (26) De
(21) 14193481.0 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 DE 102013224485
18.08.2014 DE 102014216342
(54) • *Befestigungs-Anker zum Anbringen in einem porösen Werkstoff, Anordnung mit einem Verankerungs-Element eines derartigen Befestigungs-Ankers und Verfahren zum Anbringen eines derartigen Befestigungs-Ankers in einem Bohrloch eines porösen Werkstoffs*
• *Fixing anchor for placement in a porous material, assembly comprising an anchoring element of such a fixing anchor and method for fixing such a fixing anchor in a drilled hole of a porous material*
• *Cheville de fixation destinée à être appliquée dans une matière poreuse, système*

doté d'un élément d'ancrage d'une telle cheville de fixation et procédé d'application d'une telle cheville de fixation dans un trou de perçage d'une matière poreuse
(71) TOGE Dübel GmbH & Co. KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
(72) Gerhard, Andreas, 90427 Nürnberg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

F16B 17/00 → (51) **B21D 39/03**

(51) **F16B 37/00** (11) **2 878 835 A1**
F16B 37/12
(25) En (26) En
(21) 14194227.6 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 US 201314093203
(54) • *Betonmueranker und Verfahren zur Befestigung*
• *Concrete masonry anchor and method of fastening*
• *Ancrage de maçonnerie en béton et procédé de fixation*
(71) 9170-9980 Québec Inc., 5764 Monkland Avenue Suite 19, Montreal, Québec HA41E9, CA
(72) Silas, Gregory Robert, Toronto, Ontario M4K 2L3, CA
Silas, Michael, Montreal, Québec H4A 1G1, CA
Silas, Robert Jeffrey, Rosemont, Québec H1T 3M5, CA
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F16B 37/12 → (51) **F16B 13/14**

F16B 37/12 → (51) **F16B 37/00**

F16B 45/04 → (51) **F16G 15/06**

(51) **F16B 47/00** (11) **2 878 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183048.9 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Saugnapf*
• *Suction cup*
• *Ventouse*
(71) Hsu, Cheng-Chien, 3F., No. 27, Aly. 16, Ln. 337, Sec. 1 Datong Road Xizhi District, New Taipei City, TW
(72) Hsu, Cheng-Chien, New Taipei City, TW
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

F16C 1/10 → (51) **A47C 20/04**

F16C 13/00 → (51) **G03G 15/20**

F16C 17/02 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F16C 17/03** (11) **2 878 837 A1**
F16C 33/10 **F16C 17/06**
(25) En (26) En
(21) 14192078.5 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2013 JP 2013232028
(54) • *Kippsegmentdrucklager und Drehmaschine damit*
• *Tilting-pad thrust bearing and rotary machine having the same*
• *Palier de butée à patins oscillants et machine rotative dotée de celui-ci*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) Hemmi, Makoto, Tokyo, 100-8280, JP
Murata, Kenichi, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
Suzuki, Kenta, Tokyo, 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F16C 17/06 → (51) **F16C 17/03**

(51) **F16C 19/36** (11) **2 878 838 A1**
F16C 43/08 F16C 33/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194383.7 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 FR 1361806
(54) • *Kegelrollenlager mit Rückhaltekegelfür Rollkörpern*
• *Roller bearing comprising a cage for retaining tapered rolling bodies*
• *Palier à roulement avec cage pour rouleaux coniques*
(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Faugeras, Gilles, 73630 Le Chatelard, FR
Pourroy-Solari, Vincent, 74230 Thones, FR
Maille, Renaud, 74000 Annecy, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

F16C 33/10 → (51) **F16C 17/03**

F16C 33/10 → (51) **F16C 33/12**

(51) **F16C 33/12** (11) **2 878 839 A1**
B22F 5/00 **F16C 33/10**
(25) Ja (26) En
(21) 13822555.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069847 23.07.2013
(87) WO 2014/017456 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165844
(54) • *GESINTERTES LAGER*
• *SINTERED BEARING*
• *PALIER FRITTÉ*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) ITO, Yoshinori, Aichi 4978541, JP
GOTOU, Takahiro, Aichi 4978541, JP
(74) Mischung, Ralf, Eder Schieschke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstraße 34/II, 80796 München, DE

(51) **F16C 33/12** (11) **2 878 840 A1**
F16C 33/14 E21B 33/08
C22C 9/06 B23K 9/04
C23C 4/12
(25) En (26) En
(21) 14189428.7 (22) 17.10.2014

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

BA ME

(30) 18.10.2013 US 201361892889 P

- (54) • Beschichten einer Lagerfläche einer Öl-feldkomponente mit einer Cu-Ni-Sn-Legierung mittels Auftragssschweißen oder Aufspritzen
• Coating a bearing surface of an oilfield component with a Cu-Ni-Sn alloy by built-up welding or spraying
• Revêtir d'une surface de palier pour un élément de champ pétrolière avec un alliage cu-ni-sn par soudage de recharge-ment ou pulvérisation

(71) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US

(72) Badrak, Robert P, Houston, Texas 77056, US
Howie, William R, Houston, Texas 77056, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F16C 33/14 → (51) **F16C 33/12**

F16C 33/32 → (51) **C22C 38/00**

F16C 33/34 → (51) **C22C 38/00**

F16C 33/46 → (51) **F16C 33/54**

(51) **F16C 33/54** (11) **2 878 841 A1**
F16C 33/46 F16C 19/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 14160587.3 (22) 18.03.2014

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

BA ME

(30) 28.11.2013 FR 1361806

- (54) • Rückhaltefähig von Rollkörpern in einem Wälzlager
• Cage for retaining rolling bodies in a roller bearing
• Cage de rétention de corps roulants dans un palier à roulement

(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR

(72) Azam, Guy, 73100 Pugny-Chatenrod, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

F16C 33/62 → (51) **C22C 38/00**

(51) **F16C 33/78** (11) **2 878 842 A1**

(25) It (26) En
(21) 14195184.8 (22) 27.11.2014

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

BA ME

(30) 29.11.2013 IT TO20130980

- (54) • Kupplungssystem für reibungsarme Dichtungsanordnung mit einem Lagerring und einer Nabenlagereinheit mit solch einer Dichtungsanordnung
• Coupling system of a low friction sealing assembly with a bearing ring and a hub bearing unit equipped with such a sealing assembly
• Système de couplage d'un ensemble d'étanchéité à faible frottement avec une bague de roulement et une unité de roulement de moyeu équipé d'un tel ensemble d'étanchéité

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

(72) Barberis, Giorgio, 10088 Volpiano (TO), IT

Duch, Daniele, I-10040 San Gillio (TO), IT
Morello, Fausto, I-12048 Sommariva del Bosco (CN), IT

(74) Vulpio, Maria Concetta, 10129 Torino, IT
Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

F16C 43/08 → (51) **F16C 19/36**

(51) **F16D 41/06** (11) **2 878 843 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13822181.7 (22) 13.06.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/077149 13.06.2013

(87) WO 2014/015719 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 CN 201210263358

- (54) • FREILAUFKUPPLUNG MIT KONISCHER OBERFLÄCHENREIBUNG
• CONICAL SURFACE FRICTION TYPE OVERRUNNING CLUTCH
• EMBRAYAGE À ROUE LIBRE DU TYPE À FRICTION À SURFACE CONIQUE

(71) Chongqing Dynrun Machinery Co. Ltd., No.99, 1-6-21, Jinyu Road Economic Development Park Northern New District, Chongqing 401122, CN

(72) LUO, Jun, Chongqing 400060, CN
LIU, Jun, Xuzhou, Jiangsu 221004, CN

(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

F16D 51/24 → (51) **F16D 65/22**

F16D 51/50 → (51) **F16D 65/22**

(51) **F16D 55/2255** (11) **2 878 844 A2**
F16D 65/56

(25) De (26) De
(21) 14187295.2 (22) 01.10.2014

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

BA ME

(30) 04.10.2013 DE 102013016311

- (54) • Scheibenbremse
• Disc brake
• Frein à disque

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Peschel, Michael, 82296 Schöngesing, DE
Klingner, Matthias, 82272 Moorenweis, DE
Blessing, Michael, 80687 München, DE

F16D 55/2255 → (51) **B60T 8/1761**

F16D 55/40 → (51) **F16D 65/12**

(51) **F16D 65/092** (11) **2 878 845 A1**

(25) De (26) De
(21) 14195762.1 (22) 02.12.2014

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

BA ME

(30) 02.12.2013 DE 202013010700 U

- (54) • Leichtbaurückenplatte
• Lightweight backing plate
• Plaque envers de construction légère

(71) ABC Advanced Brake Components, 3, Am Kernberg, 99817 Eisenach/Neukirchen, DE

(72) Goldbach, Dieter, 61350 Bad Homburg, DE
Kruk, Hans-Jürgen, 47249 Duisburg, DE
Schauer, Danny, 99817 Eisenach, DE

(74) Dr. Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **2 878 846 A1**
F16D 55/40 **F16D 69/04**

(25) En (26) En

(21) 14192562.8 (22) 10.11.2014

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

BA ME

(30) 11.11.2013 US 201314076666

- (54) • Verkeilte Bremsscheibenanordnung
• Keyed brake disk assembly
• Ensemble de disque de frein claveté

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US

(72) Kirkpatrick, Christopher T., Pueblo West, CO Colorado 81007, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/18**

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/22**

(51) **F16D 65/18** (11) **2 878 847 A1**
F16D 65/14 **F16H 1/32**
F16H 13/08 **F16H 25/06**

(25) Ja (26) En
(21) 13822954.7 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070234 25.07.2013

(87) WO 2014/017609 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 JP 2012165357
07.11.2012 JP 2012245674

- (54) • ELEKTRISCHE SCHEIBENBREMSENVORRICHTUNG
• ELECTRIC DISC BRAKE DEVICE
• DISPOSITIF DE FREIN À DISQUE ÉLECTRIQUE

(71) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP

(72) SEKIGUCHI Kazuhiro, Tokyo 103-8534, JP
KAKIZAKI Hideki, Tokyo 103-8534, JP

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

(51) **F16D 65/18** (11) **2 878 848 A1**

(25) En (26) En
(21) 14000834.3 (22) 10.03.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 KR 20130144317

- (54) • Elektromechanische Bremse mit Differentialgetriebe
• Electro-mechanical brake with differential gear
• Frein électromécanique avec engrenage différentiel

(71) Daegu Gyeongbuk Institute Of Science and Technology, 50-1 Sang-ri Hyeonpung-Myeon Dalseong-Gun, Daegu 711-873, KR

(72) Park, Tae Sang, Daegu 711-873, KR
Shin, Dong Hwan, Daegu 711-873, KR

(74) Moon, Jeon Il, Daegu 711-873, KR

(74) Roos, Peter, Roospatent Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **F16D 65/18** (11) **2 878 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192700.4 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 US 201361903567 P
31.10.2014 US 201414529739
(54) • *Elektrische Parkbremse für Bremssattel
mit mehreren Kolben*
• *Electric park brake for a multiple piston
caliper*
• *Frein de stationnement électrique pour un
étrier à pistons multiples*
(71) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5,
Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-
8534, JP
(72) Gutelius, Kenneth E., Lake Orion, MI 48362,
US
Chelaidite, Galus, South Lyon, MI 48178, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff &
Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668
Köln, DE

(51) **F16D 65/22** (11) **2 878 850 A1**
F16D 51/24 **F16D 51/50**
F16D 65/14
(25) Ja (26) En
(21) 13822767.3 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070083 24.07.2013
(87) WO 2014/017552 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012165005
17.05.2013 JP 2013105237
(54) • *TROMMELBREMSENVORRICHTUNG*
• *DRUM BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREIN À TAMBOUR*
(71) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5,
Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-
8534, JP
(72) MAEHARA Toshifumi, Tokyo 103-8534, JP
NAKAMURA Hiroaki, Tokyo 103-8534, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16D 65/56 → (51) **F16D 55/2255**

F16D 69/04 → (51) **F16D 65/12**

(51) **F16F 1/40** (11) **2 878 851 A1**
B60G 11/38 **B60G 11/40**
(25) De (26) De
(21) 14004026.2 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 DE 102013017977
(54) • *Druckfeder mit Überlastungsschutz, ins-
besondere zwischen einem Blattfederende
und einem Achskörper eines Lastkraft-
wagens*
• *Compression spring with overload
protection, in particular between a leaf
spring end and an axle body of a lorry*
• *Ressort de pression ayant une protection
contre les surcharges, en particulier entre
une extrémité de ressort à lame et un
corps d'essieu d'un poids lourd*
(71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336
Waiblingen, DE
(72) Seck, Gerhard, 73630 Remshalden, DE
Mursinsky, Jörg, 71522 Backnang, DE

(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bier-
schneider Patentanwälte Münchener Straße
49, 85051 Ingolstadt, DE

F16F 7/00 → (51) **B62D 21/15**

F16F 7/08 → (51) **F16F 9/32**

(51) **F16F 9/32** (11) **2 878 852 A1**
F16F 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 13822152.8 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070241 25.07.2013
(87) WO 2014/017611 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167386
(54) • *HYDRAULISCHER PUFFER*
• *HYDRAULIC BUFFER*
• *AMORTISSEUR HYDRAULIQUE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503,
JP
(72) YAMASHITA Mikio, Kawasaki-shi Kanagawa
210-0011, JP
HOSOKAWA Toru, Kawasaki-shi Kanagawa
210-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **F16F 15/32** (11) **2 878 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197568.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.02.2012 US 201213408183
30.08.2012 EP 12182444

(54) • *Ausgleichsgewichte mit mehrschichtigem
Klebeband*
• *Balancing weights with multi-layer
adhesive tape*
• *Poids d'équilibrage avec bande adhésive à
couches multiples*
(71) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG,
Rudolf-Diesel-Strasse 6, 97209 Veitshöch-
heim, DE
(72) Heger, Ingo, 97082 Würzburg, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3,
82178 Puchheim, DE
(62) 13706997.7 / 2 766 634

(51) **F16G 5/20** (11) **2 878 854 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13823791.2 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/003824 19.06.2013
(87) WO 2014/017012 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012166202
(54) • *TREIBRIEMEN MIT EINKERBUNG*
• *TRANSMISSION BELT WITH NOTCH*
• *COURROIE DE TRANSMISSION À
ENCOCHE*
(71) Bando Chemical Industries, Ltd., 6-6 Mina-
tojima minamimachi 4-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
(72) NOGUCHI, Tadahiko, Kobe-shi Hyogo 650-
0047, JP
YANAGI, Kyotaro, Kobe-shi Hyogo 650-
0047, JP
NAKAMURA, Tomonari, Kobe-shi Hyogo
650-0047, JP

AKASHI, Takamitsu, Kobe-shi Hyogo 650-
0047, JP
KITAI, Toshiaki, Kobe-shi Hyogo 650-0047,
JP

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16G 11/04 → (51) **B66B 7/08**

(51) **F16G 15/06** (11) **2 878 855 A1**
F16G 15/08 **F16B 45/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14191875.5 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 FR 1302746
(54) • *Anschlussvorrichtung mit perfektionier-
tem öffenbarem Wirbel*
• *Improved openable swivelling fastening
device*
• *Dispositif d'attache à émerillon ouvrable
perfectionné*
(71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex
105A, 38920 Crolles, FR
(72) Maurice, Alain, 38660 Saint Hilaire du
Touvet, FR
Quillard, Christophe, 38320 Eybens, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue
d'Arménie - Europole BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

F16G 15/08 → (51) **F16G 15/06**

F16H 1/32 → (51) **F16D 65/18**

F16H 3/00 → (51) **F16H 3/08**

(51) **F16H 3/08** (11) **2 878 856 A1**
F16H 3/00 **F16H 3/091**
(25) De (26) De
(21) 13195138.6 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Getriebe und Verfahren zu dessen Betrei-
ben*
• *Gearbox and operating method therefore*
• *Engrenage et procédé pour le faire fonc-
tionner*
(71) Ricardo Deutschland GmbH, Güglingstr. 66-
70, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Priwitzer, Günther Matthias, 74321 Bietig-
heim-Bissingen, DE
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

F16H 3/091 → (51) **F16H 3/08**

F16H 3/097 → (51) **F16H 3/08**

F16H 13/08 → (51) **F16D 65/18**

F16H 25/06 → (51) **F16D 65/18**

F16H 57/037 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F16H 57/04** (11) **2 878 857 A1**
F16H 57/037
(25) Ja (26) En
(21) 13822446.4 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068743 09.07.2013
(87) WO 2014/017290 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163864

- (54) • *SCHMIERSTRUKTUR FÜR EIN UNTER-SETZUNGSGETRIEBE*
- *LUBRICATING STRUCTURE FOR REDUCTION GEAR*
- *STRUCTURE LUBRIFIANTE POUR RÉDUCTEUR*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KAJIKAWA, Atsushi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
MICHISHITA, Masaya, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16H 57/04 → (51) **F02B 61/02**

(51) **F16H 59/02** (11) **2 878 858 A1**
B60K 26/02 **G05G 9/047**

(25) De (26) De
(21) 14187761.3 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 DE 102013113216
- (54) • *Bedienkonzept zum Fahren eines Selbstfahrs*
 - *Operating concept for driving a self-propelled vehicle*
 - *Concept de commande destiné à commander un automoteur*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Kriebel, Bastian, 48155 Münster, DE
Fischer, Frédéric, 59823 Arnsberg, DE
Tepper, Andreas, 48231 Warendorf, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **2 878 859 A1**
F16H 59/10 **F16H 61/12**

(25) En (26) En
(21) 14190690.9 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 JP 2013244741
18.09.2014 JP 2014190180
- (54) • *Bedienungsvorrichtung*
 - *Operation Device*
 - *Dispositif de fonctionnement*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Nikami, Fumihito, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
Inomata, Satoru, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
Kawano, Kenji, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
Onodera, Kazunobu, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

F16H 59/10 → (51) **F16H 59/02**

F16H 61/12 → (51) **F16H 59/02**

F16H 61/28 → (51) **B60W 10/06**

(51) **F16H 63/34** (11) **2 878 860 A1**

(25) En (26) En
(21) 13195353.1 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Parksperranordnung und Getriebe für ein Fahrzeug*
- *Parking lock assembly and transmission for a vehicle*
- *Ensemble de verrouillage de stationnement et transmission pour véhicule*

(71) Transmisiones y Equipos Mecánicos, S.A. de C.V., Avenida 5 de Febrero No. 2115 Fraccionamiento Industrial Benito Juarez, Queretaro, 76120, MX

(72) De Landtsheere, Jannick, 8310 Assebroek, BE

Genouw, Didier, 8480 Eernegem, BE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F16J 15/10** (11) **2 878 861 A1**
B22D 41/50

(25) En (26) En
(21) 13194917.4 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dichtungsanordnung zwischen zwei feuerfesten Hülsen am Ausguss eines metallurgischen Gefäßes*
- *A gasket arrangement between two refractory sleeves on the spout of a metallurgical vessel*
- *Ensemble de joint d'étanchéité entre deux manchons réfractaires sur le bec d'un récipient métallurgique*

(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT

(72) Alan Dick, Strathclyde, MI41 JZ Bellshill, GB
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patent-anwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **F16J 15/16** (11) **2 878 862 A1**
C08J 7/00 **C08K 3/00**
C08L 27/18

(25) Ja (26) En
(21) 13823402.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069504 18.07.2013
(87) WO 2014/017376 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164596

- (54) • *FLUORHARZDICHTUNGSRING*
- *FLUORINE-RESIN SEALING RING*
- *BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ EN RÉSINE FLUORÉE*

(71) NOK Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) FUKASAWA Kiyofumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

KOGA Akiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
SUZUKI Akihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
KURIYAMA Hideki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16J 15/16 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F16J 15/22** (11) **2 878 863 A1**
F01D 11/00 **F01D 25/00**
F02C 7/28

(25) Ja (26) En
(21) 14748876.1 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/052770 06.02.2014
(87) WO 2014/123190 2014/33 14.08.2014
(30) 06.02.2013 JP 2013021525

- (54) • *BÜRSTENDICHTUNGSVORRICHTUNG*
- *BRUSH SEAL DEVICE*
- *DISPOSITIF À JOINTS BROSSES*

(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP

(72) INOUE, Hideyuki, Tokyo 105-8587, JP

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **F16J 15/22** (11) **2 878 864 A1**
F01D 11/00 **F01D 25/00**
F02C 7/28

(25) Ja (26) En
(21) 14749680.6 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/052779 06.02.2014
(87) WO 2014/123192 2014/33 14.08.2014
(30) 06.02.2013 JP 2013021526

- (54) • *BÜRSTENDICHTUNGSVORRICHTUNG*
- *BRUSH SEAL DEVICE*
- *DISPOSITIF À JOINTS BROSSES*

(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP

(72) INOUE, Hideyuki, Tokyo 105-8587, JP

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

F16J 15/24 → (51) **F04D 29/14**

F16J 15/32 → (51) **F01D 11/00**

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/48**

F16J 15/44 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F16J 15/48** (11) **2 878 865 A1**
B63H 23/36 **F16J 15/32**

(25) Ja (26) En
(21) 13822252.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068653 08.07.2013
(87) WO 2014/017285 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167520

- (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HECKROHR*
- *STERN TUBE SEALING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ DE TUBE D'ÉTAMBOT*

(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP

(72) SAITO Kenichi, Tokyo 105-8587, JP

SADA Hiroyuki, Tokyo 105-8587, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16K 3/02 → (51) **F16K 51/02**

(51) **F16K 13/10** (11) **2 878 866 A1**
F16K 31/00

(25) It (26) En
(21) 14192307.8 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 IT TV20130184
(54) • *Sicherheitsventil für gasführende Leitungen.*
• *Safety valve for gas-carrying ducts*
• *Souape de sécurité pour des conduits à gaz.*
(71) MICROPROGEL SRL, Via E. Mattei, 9, 35038 Torreglia (PD), IT
(72) Gaffo, Valter, 35038 Torreglia (PD), IT
(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

(51) **F16K 15/02** (11) **2 878 867 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14194799.4 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 FR 1361759
(54) • *Ventil mit optimierten Kontaktflächen*
• *Valve with optimised contact surfaces*
• *Vanne à clapet à surfaces de contact optimisées*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) PIERRES, Emilien, 69001 LYON, FR
TOQUET, Nicolas, 73160 SAINT THIBAUD DE COUZ, FR
LEDRU, Roger, 38230 TIGNIEU, FR
REYX, Cyrille, 73420 VIVIERES DU LAC, FR
CARTIER-LANGE, Damien, 73100 MOUXY, FR
BEAUDOIN, Loic, 38610 GIERES, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F16K 15/02** (11) **2 878 868 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14194803.4 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 FR 1361757
(54) • *Optimiertes thermisches Absperrventil*
• *Valve with optimised thermal shutter*
• *Vanne à clapet thermique optimisée*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Pierres, Emilien, 69001 LYON, FR
Toquet, Nicolas, 73160 SAINT THIBAUD DE COUZ, FR
Ledru, Roger, 38230 TIGNIEU, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F16K 21/02 → (51) **F02M 37/00**

(51) **F16K 27/00** (11) **2 878 869 A1**

(25) En (26) En
(21) 14193848.0 (22) 19.11.2014

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

BA ME

(30) 21.11.2013 JP 2013241178
(54) • *Ventilhaupteinheit und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Valve main unit and method of manufacturing the same*
• *Unité de vanne principale et son procédé de fabrication*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Sugiyama, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Nishi, Koji, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Inada, Yutaka, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Okawachi, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken., 471-8571, JP
Yamashita, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken., 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16K 31/00 → (51) **F03G 7/06**

F16K 31/00 → (51) **F16K 13/10**

F16K 31/163 → (51) **F16K 51/02**

(51) **F16K 51/02** (11) **2 878 870 A1**
F16K 31/163 **F16K 3/02**
H01L 21/67

(25) En (26) En
(21) 13195024.8 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Selbstverriegelnder Öffnungs- und Schließmechanismus für eine Vakuumkabinentür*
• *Self-lockable opening and closing mechanism for vacuum cabin door*
• *Mécanisme d'ouverture et de fermeture autoverrouillable pour porte de cabine à vide*
(71) King Lai Hygienic Materials Co., Ltd., 8F.-8, No. 8, Ziqiang S. Rd., 30264 Zhubei City, Hsinchu County, TW
(72) Tsai, Huan-Yu, 30264 Zhubei City, Hsinchu County, TW
(74) Vierung, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F16L 33/02** (11) **2 878 871 A1**
F16L 33/025 **F16L 33/207**
F16L 33/30 **F02M 35/10**

(25) De (26) De
(21) 14194624.4 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2013 DE 102013113293
(54) • *Anschlussstutzen zum Anschließen eines Schlauchs*
• *Connecting nipple for connecting a hose*
• *Embout de raccordement pour raccorder un tuyau souple*
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE

(72) Hattaß, Dirk, 63584 Gründau, DE
Keller, Uwe, 63571 Gelnhausen, DE
Gerigk, Manuel, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

F16L 33/025 → (51) **F16L 33/02**

F16L 33/207 → (51) **F16L 33/02**

F16L 33/30 → (51) **F16L 33/02**

(51) **F16L 37/084** (11) **2 878 872 A1**
F16L 37/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 14195572.4 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2013 FR 1361960
(54) • *SCHNELLANSCHLUSS ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG VON ZWEI ROHREN*
• *QUICK COUPLING FOR DETACHABLE CONNECTION OF TWO PIPES*
• *RACCORD RAPIDE POUR LA JONCTION AMOVIBLE DE DEUX CANALISATIONS*
(71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
Durieux, Christophe, 73200 Gilly sur Isere, FR
Bahno, Igor, 73400 Ugine, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **F16L 37/091** (11) **2 878 873 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14195275.4 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 FR 1361907
(54) • *Patronenartige Schnellkupplungsvorrichtung*
• *Cartridge-type quick-coupling device*
• *Dispositif de raccordement rapide de type cartouche*
(71) Parker Hannifin Manufacturing France SAS, 17 rue des Buchillons ZI du Mont Blanc Ville la Grand, 74112 Annemasse, FR
(72) Le Quere, Philippe, 35830 Betton, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F16L 37/24 → (51) **B05B 5/08**

F16L 37/42 → (51) **F16L 37/084**

F16L 39/00 → (51) **E03C 1/02**

F16L 55/033 → (51) **F16L 55/035**

(51) **F16L 55/035** (11) **2 878 874 A1**
F16L 55/033

(25) De (26) De
(21) 14191040.6 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 DE 102013113224
(54) • *Elastomerer Leitungsdämpfer*
• *Elastomeric pipe damper*

- *Amortisseur en élastomère pour conduit*
- (71) Poppe GmbH, Ohlebergsweg 5, 35392 Gießen, DE
- (72) Schmid, Norbert, 35415 Pohlheim, DE
- Beckert, Johannes, 35647 Waldsolms, DE
- (74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **F16P 3/14** (11) **2 878 875 A1**
G05B 9/02 **G06K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 14189916.1 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.11.2013 JP 2013235780

- *Überwachungsvorrichtung und -verfahren*
- *Monitoring device and monitoring method*
- *Dispositif et procédé de surveillance*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP

(72) Matsunaga, Jumpei, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 878 876 A1**
F21V 23/00 **F21V 29/00**
H05B 37/02

- (25) Zh (26) En
(21) 12881584.2 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/082010 26.09.2012
(87) WO 2014/015561 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 CN 201210258443
07.08.2012 CN 201220388991 U

- *INTEGRIERTES LED-MODUL*
- *INTEGRATED LED MODULE*
- *MODULE DE DEL INTÉGRÉ*

(71) Shanghai Yaming Lighting Co., Ltd., No.1001 Jiaxin Road Jiading District, Shanghai 201801, CN

(72) ZENG, Chuitong, Shanghai 201801, CN
JIA, Liangcai, Shanghai 201801, CN
XU, Xiaoliang, Shanghai 201801, CN
LI, Baoquan, Shanghai 201801, CN
LUDO, Carnotensis, Shanghai 201801, CN
SJEJ, De Krijger, Shanghai 201801, CN

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F21S 2/00** (11) **2 878 877 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 13822738.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069653 19.07.2013
(87) WO 2014/017400 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012166720

- *LICHTLEITERPLATTE, LICHTQUELLEN-VORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER LICHTLEITER-PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LICHTLEITERPLATTE*
- *LIGHT GUIDE PLATE, LIGHT SOURCE DEVICE, LIGHT GUIDE PLATE MANUFACTURING DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT GUIDE PLATE*

- *PLAQUE DE GUIDE LUMINEUX, SON DISPOSITIF DE FABRICATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE*

(71) Sakamoto, Jun, 8-11 Yamanouchi 3-chome Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558-0023, JP

(72) SAKAMOTO Koji, Osaka 558-0023, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 878 878 A1**
F21V 9/08 **F21W 111/00**
F21Y 101/02

- (25) Zh (26) En
(21) 13823010.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/080162 26.07.2013

(87) WO 2014/015825 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 CN 201220370215 U
27.07.2012 CN 201210264965

- *LED-SIGNALLAMPE*
- *LED SIGNAL LAMP*
- *LAMPE À SIGNAL À DEL*

(71) Zhang, Wenhui, Room 501 No.7 Lane1717 South Xizang Road Huangpu District, Shanghai 200011, CN

(72) Zhang, Wenhui, Shanghai 200011, CN

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 878 879 A1**
F21S 10/06 **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 13886162.0 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/076878 02.10.2013

(87) WO 2015/049749 2015/14 09.04.2015

- *SIGNALANZEIGELAMPE*
- *SIGNAL DISPLAY LAMP*
- *LAMPE D'AFFICHAGE DE SIGNAL*

(71) Patlite Corporation, 4-4-25, Hommachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053, JP

(72) SHIGEMATSU, Daisuke, Osaka-shi Osaka 541-0053, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F21S 2/00 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21S 8/08** (11) **2 878 880 A1**
F21V 3/00 **F21V 23/00**
F21V 27/00 **F21V 29/00**
F21V 29/70

- (25) De (26) De
(21) 14191196.6 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 DE 202013105401 U

- *Aufsatzleuchte*
- *Attachment lamp*
- *Éclairage de tête de poteau*

(71) BHS-Pro GmbH, Hauptstrasse 52, 57074 Siegen, DE

(72) Bedoian, Heike, 57074 Siegen, DE

(74) Bedoian, Samuel, 57074 Siegen, DE

(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 878 881 A1**
F21W 101/10

- (25) Ja (26) En
(21) 13823539.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068527 05.07.2013

(87) WO 2014/017274 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 JP 2012163470

- *FAHRZEUGLAMPE*
- *VEHICLE LAMP*
- *PHARE DE VÉHICULE*

(71) Lion Idemitsu Composites Co., Ltd., 1-1, Akihabara Taito-ku, Tokyo 110-0006, JP

(72) YASUDA Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP

OSADA Kazuhito, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP

MASUDA Fukashi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP

YOSHIMURA Takenao, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP

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

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/00**

F21S 10/06 → (51) **F21S 2/00**

F21V 3/00 → (51) **F21S 8/08**

F21V 3/04 → (51) **G02B 5/02**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 878 882 A1**
G02B 6/04 **G03B 21/20**
G02B 6/28

- (25) En (26) En
(21) 14275238.5 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 US 201314084806

- *Lichtverteilungssystem mit blauem Laser und Farbumwandlung*
- *Light distribution system with a blue laser and colour conversion*
- *Système de distribution de lumière avec un laser bleu et conversion de couleur*

(71) Christie Digital Systems Canada, Inc., 809 Wellington Street North, Kitchener, ON N2G 4Y7, CA

(72) Domm, John, Kitchener, Ontario N2N 3R2, CA

(74) Games, Robert Harland, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

F21V 8/00 → (51) **H01L 33/48**

F21V 9/08 → (51) **F21S 2/00**

F21V 19/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 21/096 → (51) **G09F 13/04**

F21V 21/22 → (51) **F21V 33/00**

F21V 21/26 → (51) **F21V 33/00**

F21V 21/34	→ (51) F21V 33/00
F21V 21/35	→ (51) G09F 13/04
F21V 23/00	→ (51) F21S 2/00
F21V 23/00	→ (51) F21S 8/08
F21V 23/00	→ (51) H05B 37/02
F21V 27/00	→ (51) F21S 8/08
(51) F21V 29/00	(11) 2 878 883 A1
F21S 2/00	F21V 19/00
H01L 33/48	H05B 37/02
F21Y 101/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 13823905.8	(22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/003280	23.05.2013
(87) WO 2014/017005	2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164898	
(54) • LICHTMISSIONSMODUL • LIGHT EMISSION MODULE • MODULE ÉLECTROLUMINESCENT	
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(72) ABE, Masumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
WADA, Yasufumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
OGATA, Toshifumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
SUGIURA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
F21V 29/00	→ (51) F21S 2/00
F21V 29/00	→ (51) F21S 8/08
F21V 29/70	→ (51) F21S 8/08
(51) F21V 33/00	(11) 2 878 884 A1
F21V 21/22	F21V 21/26
F21V 21/34	B66F 7/28
B25H 3/00	F21Y 101/02
F21W 131/402	
(25) De	(26) De
(21) 14195537.7	(22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.11.2013 DE 102013113238	
(54) • Leuchtvorrichtung für eine Fahrzeug-Hebebühne • Light device for a lifting platform for vehicles • Dispositif d'éclairage pour un hayon de véhicule	
(71) Honeck, Ralf, Adelsgraben 1+23, 97953 Königheim-Gissigheim, DE	
(72) Honeck, Ralf, 97953 Königheim-Gissigheim, DE	
(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbH Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE	
F21W 101/10	→ (51) F21S 8/10
F21W 111/00	→ (51) F21S 2/00

F21Y 101/02	→ (51) F21S 2/00
F21Y 101/02	→ (51) F21V 29/00
(51) F22B 1/18	(11) 2 878 885 A2
F22B 37/40	
(25) En	(26) En
(21) 14190756.8	(22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.11.2013 US 201314081365	
(54) • Intern versteifte erweiterte Dienstabwärmerückgewinnungsdampferzeugervorrichtung • Internally stiffened extended service heat recovery steam generator apparatus • Appareil générateur de vapeur à récupération de chaleur pour serveur étendu renforcé intérieurement	
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Palmer, Donald R, Tolland, CT Connecticut 060, US	
Moore, Richard F, Tolland, CT Connecticut 060, US	
Prabhu, Ashok, India 6 Trichy, IN	
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
F22B 37/40	→ (51) F22B 1/18
F23G 5/50	→ (51) F23G 7/06
(51) F23G 7/06	(11) 2 878 886 A1
F23G 5/50	
(25) De	(26) De
(21) 14191191.7	(22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.11.2013 DE 102013224212	
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Gasoxidationsanlage • Method for operating a gas oxidation system • Procédé de fonctionnement d'une installation d'oxydation de gaz	
(71) Caverion Deutschland GmbH, Riesstrasse 25, 80992 München, DE	
(72) Gores, Stefan, 52070 Aachen, DE	
Dötsch, Christoph, 52066 Aachen, DE	
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE	
(51) F23G 7/06	(11) 2 878 887 A1
(25) De	(26) De
(21) 14192777.2	(22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.11.2013 DE 102013224297	
(54) • Gasoxidationsanlage sowie Verfahren zu deren Betrieb • Gas oxidation system and method for operating the same • Installation d'oxydation de gaz et son procédé de fonctionnement	
(71) Caverion Deutschland GmbH, Riesstrasse 25, 80992 München, DE	
(72) Gores, Stefan, 52070 Aachen, DE	
Dötsch, Christoph, 52066 Aachen, DE	

(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE	
F23H 7/08	→ (51) F23H 17/12
(51) F23H 17/12	(11) 2 878 888 A1
F23H 7/08	
(25) De	(26) De
(21) 14004057.7	(22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.12.2013 DE 202013009741 U	
(54) • Rostelement mit ein gegossenem Keramikinsatz • Grate element with a cast ceramic insert • Élément de grille doté d'un insert en céramique coulé	
(71) WVT Breiding GmbH, Platanenweg 14, 58239 Schwerte, DE	
(72) Breiding, Matthias, 58239 Schwerte, DE	
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE	
(51) F23J 15/00	(11) 2 878 889 A1
B01D 53/50	
(25) En	(26) En
(21) 14187431.3	(22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.11.2013 US 201314091467	
(54) • Trockensorptionssystem mit Schutzvorkehrung für Luftwärmer • Dry scrubber system with air preheater protection • Système d'épuration à sec avec protection de réchauffeur d'air	
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Appelo, Per-Erik Albert, Knoxville, TN Tennessee 37934, US	
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(51) F23K 3/00	(11) 2 878 890 A1
B65G 53/46	B65G 65/48
(25) Pl	(26) En
(21) 14461531.7	(22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.05.2013 PL 12204913 U	
(54) • Vorrichtung zum Zuführen von Pellets in einen Heisswasserkessel • Pellet feeder for a hot water heating boiler • Dispositif d'alimentation en pellets d'une chaudière	
(71) NEBIOLO Polska Sp. z o.o., ul. Olszewskiego 20, 25-663 Kielce, PL	
(72) Canavero, Gianluca, 10121 Torino, IT	
(74) Garstka, Antoni Czeslaw, Tumlin-Wegle 87, 26-050 Zagnansk, PL	
F23K 5/00	→ (51) F23N 1/00
(51) F23N 1/00	(11) 2 878 891 A1
F23N 5/12	F23N 5/10
F23K 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 14164326.2	(22) 11.04.2014

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

BA ME

(30) 02.12.2013 TR 201313998

- (54) • *Ein Elektromagnet mit stoßabsorbierender Feder*
• *An electromagnet with impact-absorbing spring*
• *Un électro-aimant avec ressort absorbant les chocs*

(71) Turas Gaz Armatürleri Sanayi. Ve Ticaret A.S., Selimpasa San. Böl. Merkez Mah. 5003 Sok. No.7, Selimpasa/Silivri, 34590 Istanbul, TR

(72) Demirezen, Mehmet, 34590 Istanbul, TR
Turhan, Gokhan, 34590 Istanbul, TR

F23N 5/10 → (51) **F23N 1/00**

F23N 5/12 → (51) **F23N 1/00**

F23N 5/24 → (51) **F24H 1/14**

F24C 14/00 → (51) **A21B 3/04**

F24D 17/00 → (51) **E03C 1/02**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 878 892 A1**
F04D 29/60

- (25) Ja (26) En
(21) 12880384.8 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/004295 03.07.2012

(87) WO 2014/006649 2014/02 09.01.2014

- (54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR EINE KLIMAAANLAGE UND KLIMAAANLAGE MIT DER INNENRAUMEINHEIT*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER, AND AIR CONDITIONER WITH INDOOR UNIT*
• *UNITÉ D'INTÉRIEUR POUR CLIMATISEUR ET CLIMATISEUR COMPRENANT L'UNITÉ D'INTÉRIEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SAKODA, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
FUKUI, Tomoya, Tokyo 100-8310, JP
MATSUMOTO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Shoji, Tokyo 100-8310, JP
TAKAMORI, Akira, Tokyo 100-8310, JP
OISHI, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA, Toshinori, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 878 893 A1**
F04D 27/00 **F24F 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 14185424.0 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2013 KR 20130143792

- (54) • *Klimaanlage und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Air conditioner and method of controlling the same*
• *Climatisation et procédé de commande correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Hee Il, Incheon, KR
Na, Seon Uk, Gyeonggi-do, KR
No, Kyung Tae, Seoul, KR

Baek, In Jung, Gyeonggi-do, KR

Lee, Dong Kue, Gyeonggi-do, KR

Kim, Yong Gak, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F24F 5/00 → (51) **F25B 5/02**

F24F 11/00 → (51) **F24F 1/00**

F24F 11/00 → (51) **H02J 3/14**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 878 894 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13790663.2 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063238 13.05.2013

(87) WO 2013/172279 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 JP 2012110232

16.10.2012 JP 2012228707

- (54) • *KLIMAAANLAGENSYSTEM*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAKEDA, Emi, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
HAMADA, Mamoru, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIKAWA, Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP
MATSUMOTO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
YANO, Hiroto, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F24F 13/06 → (51) **B60Q 3/00**

F24F 13/14 → (51) **B60Q 3/00**

(51) **F24H 1/12** (11) **2 878 895 A1**
F24H 7/00 **F24H 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 14004009.8 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 DE 102013019954

- (54) • *Ofen zur Wärmeerzeugung*
• *Furnace for heat generation*
• *Four de production de chaleur*

(71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT

(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **F24H 1/14** (11) **2 878 896 A1**
F23N 5/24 **F24H 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 14192218.7 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2013 CN 201310575340

08.11.2013 CN 201420169218 U

(54) • *Gaswasserheizungsanordnung mit Luft-druckschalter*

- *Gas water heating appliance with air pressure switch*
• *Appareil de chauffage d'eau gazeuse avec commutateur de pression d'air*

(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

Vaillant (Wuxi) Heating Equipment Co., Ltd., No. 55, Xiqin Road Landplot, No.B18-E Wuxi High-Tech Industrial Development Zone, Wuxi, Jiangsu 214028, CN

(72) Wang, Yang, 224014 Yancheng City, CN

Chao, Wang, 224014 Wuxi City, CN

Shu, Minyong, 214000 Wuxi City, CN

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24H 7/00 → (51) **F24H 1/12**

(51) **F24H 7/02** (11) **2 878 897 A1**
F24H 9/18 **F24H 9/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 13794592.9 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/071521 07.02.2013

(87) WO 2013/174162 2013/48 28.11.2013

(30) 22.05.2012 CN 201210159123

- (54) • *WÄRMEENERGIESPEICHERUNGSVORRICHTUNG MIT ULTRAHOHER SPANNUNG*
• *ULTRA-HIGH VOLTAGE ELECTRIC HEAT ENERGY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE À TENSION ULTRA-ÉLEVÉE*

(71) Shenyang Shijie Electric Co. Ltd., 15-5 Hunnandong Road Hunnanxin District Shenyang, Liaoning 110169, CN

(72) ZHU, Jianxin, Shenyang Liaoning 110169, CN

(74) Stiel, Jürgen, Patentanwalt Stiel Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/12**

F24H 9/00 → (51) **F24H 7/02**

F24H 9/02 → (51) **F24H 1/14**

F24H 9/18 → (51) **F24H 7/02**

F24H 9/20 → (51) **F24H 1/14**

(51) **F24J 2/08** (11) **2 878 898 A1**
F03G 6/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13823845.6 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070045 24.07.2013

(87) WO 2014/017539 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 JP 2012164388

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON SONNENSTRAHLENWÄRME UND SOLARSTROMERZEUGUNGSSYSTEM DAMIT*
• *SOLAR RAY HEAT CONVERSION DEVICE AND SOLAR HEAT POWER GENERATING SYSTEM USING SAME*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE CHALEUR DE RAYONS SOLAIRES ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE DE CHALEUR SOLAIRE L'UTILISANT*

- (71) Da Vinci Co., Ltd., 506-6, Tsukiyama, Yamatotakada-shi, Nara 635-0071, JP
Riken, 2-1 Hirosawa, Wako Saitama 351-0198, JP
- (72) HIGASHI, Kenji, Yamatotakada-shi Nara 635-0071, JP
OHMORI, Hitoshi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 878 899 A1**
F25B 49/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12876165.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/003078 11.05.2012
(87) WO 2013/168199 2013/46 14.11.2013
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ISHIMURA, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 878 900 A1**
F25B 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13796499.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061597 19.04.2013
(87) WO 2013/179803 2013/49 05.12.2013
(30) 28.05.2012 JP 2012121213
18.12.2012 JP 2012276152
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KAWANO, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
MATSUOKA, Shinya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
OKA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F25B 1/00 → (51) **B60H 1/22**

F25B 1/00 → (51) **F25B 1/10**

F25B 1/00 → (51) **F25B 5/02**

(51) **F25B 1/10** (11) **2 878 901 A1**
F25B 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13793423.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061596 19.04.2013
(87) WO 2013/175912 2013/48 28.11.2013

- (30) 23.05.2012 JP 2012117801
18.12.2012 JP 2012276151

(54) • *TIEFKÜHLSCHRANK*
• *FREEZER*
• *CONGÉLATEUR*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KAWANO, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
MATSUOKA, Shinya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
OKA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **F25B 5/02** (11) **2 878 902 A1**
F24F 5/00 **F25B 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12881820.0 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/004708 24.07.2012
(87) WO 2014/016865 2014/05 30.01.2014
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KAWAGOE, Tomokazu, Tokyo 100-8310, JP
SHIMAMOTO, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
AZUMA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
HONDA, Takayoshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F25B 6/04 → (51) **B60H 1/22**

(51) **F25B 9/14** (11) **2 878 903 A1**
F25B 21/00 **H01F 6/00**
F25D 19/00

- (25) En (26) En
(21) 14195272.1 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 GB 201321088
- (54) • *Kryogene Kühlvorrichtung und System*
• *Cryogenic cooling apparatus and system*
• *Appareil et système de refroidissement cryogénique*
- (71) Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited, Tubney Woods Abingdon, Oxon OX13 5QX, GB
- (72) King, Chris, Abingdon, Oxfordshire OX13 5AD, GB
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F25B 13/00 → (51) **F25B 1/00**

F25B 21/00 → (51) **F25B 9/14**

F25B 39/02 → (51) **F28F 9/02**

F25B 41/00 → (51) **F04D 13/08**

F25B 41/06 → (51) **F28F 9/02**

F25B 49/02 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F25D 11/02** (11) **2 878 904 A1**
F25D 17/08 **F25D 23/00**
F25D 27/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13822287.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004336 16.07.2013
(87) WO 2014/017050 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164321
25.07.2012 JP 2012164328
25.07.2012 JP 2012164329
25.07.2012 JP 2012164330
25.07.2012 JP 2012164331
- (54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) NAKAGAWA, Masashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAMISAKO, Toyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAKITA, Kenichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MORI, Kiyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F25D 17/08 → (51) **F25D 11/02**

F25D 19/00 → (51) **F25B 9/14**

(51) **F25D 23/00** (11) **2 878 905 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14187167.3 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 KR 20130146750
- (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Koo, Keon Pyo, Gwangju, KR
Kim, Byung Su, Gwangju, KR
Lim, Ji Hoon, Daejeon, KR
Jo, Hyun Young, Gyeongsangnam-do, KR
Kang, Hun Kwan, Gwangju, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F25D 23/00 → (51) **F25D 11/02**

F25D 27/00 → (51) **F25D 11/02**

(51) **F25D 29/00** (11) **2 878 906 A2**
(25) En (26) En

- (21) 14193773.0 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 CN 201320778095 U
- (54) • *Kühlanwendung*
• *Refrigeration appliance*
• *Appareil de réfrigération*

- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Dou, Benhe, 230000 Feidong, CN
Huang, Shanshan, 230011 HeFei, CN
Sun, Yunfang, 210046 Nanjing, CN

(51) **F28B 1/02** (11) **2 878 907 A1**
F28B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13194842.4 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Integrierter Kondensator*
• *Integrated condenser*
• *Condenseur intégré*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Lenherr, Hans-Ulrich, 5426 Lengnau AG, CH
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual
Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Ba-
den, CH

F28B 7/00 → (51) **F28B 1/02**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 878 908 A1**
F28D 21/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14195511.2 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 FR 1361808
(54) • *Luftaufbereitungsanlage, die einen Luft-
Doppelluftstrom-Tauscher umfasst*
• *Air purifier unit including a dual-flow air/
air exchanger*
• *Installation de traitement d'air comprenant
un échangeur air/air à double flux*
(71) ELYT 3, 70 Impasse des Barmettes ZA des 2
B, 01360 Beligneux, FR
(72) Rigaud, Franck, 01600 Reyrieux, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F28D 9/00 → (51) **F28F 3/08**

F28D 9/00 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28D 9/02** (11) **2 878 909 A1**
F28F 3/00 **F28F 3/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 13800756.2 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/065456 04.06.2013
(87) WO 2013/183629 2013/50 12.12.2013
(30) 05.06.2012 PCT/JP2012/064447
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER UND KÄL-
TEKREISLAUFVORRICHTUNG DAMIT*
• *PLATE-TYPE HEAT EXCHANGER AND
REFRIGERATION CYCLE DEVICE
COMPRISING SAME*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR DU TYPE
PLAQUE ET DISPOSITIF À CYCLE DE
RÉFRIGÉRATION LE COMPRENANT*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) ITO, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
LEE, Sangmu, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

F28D 21/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 3/00 → (51) **F28D 9/02**

(51) **F28F 3/04** (11) **2 878 910 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13796426.8 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/076409 29.05.2013
(87) WO 2013/178066 2013/49 05.12.2013
(30) 29.05.2012 CN 201210170804
29.05.2012 CN 201210170802
(54) • *MIKROKANALSTRUKTUR FÜR WÄR-
METAUSCHER UND INTEGRIERTER MI-
KROKANALWÄRMETAUSCHER*
• *MICRO-CHANNEL STRUCTURE FOR
HEAT EXCHANGER, AND INTEGRATED
TYPE MICRO-CHANNEL HEAT
EXCHANGER*
• *STRUCTURE DE MICRO-CANAL POUR
ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET ÉCHAN-
GEUR DE CHALEUR À MICRO-CANAL DU
TYPE INTÉGRÉ*

- (71) Hangzhou Shenshi Energy Conservation
Technology Co., Ltd., Dadiankou Industrial
Zone, Hangtoun Town Jiande City, Zhejiang
311612, CN

- (72) SHI, Jingzhen, Jiande Zhejiang 311612, CN

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

(51) **F28F 3/08** (11) **2 878 911 A1**
F28D 9/00 **F28F 9/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 13806526.3 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/066215 12.06.2013
(87) WO 2013/191056 2013/52 27.12.2013
(30) 18.06.2012 PCT/JP2012/065505
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) ITO, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

F28F 3/08 → (51) **F28D 9/02**

(51) **F28F 9/02** (11) **2 878 912 A1**
F28F 27/00 **F28D 9/00**
F25B 39/02 **F25B 41/06**

- (25) En (26) En
(21) 13194817.6 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur dynamischen
Steuerung eines Wärmetauschers*
• *System and method for dynamic control
of a heat exchanger*
• *Système et procédé de commande dyna-
mique d'un échangeur de chaleur*

- (71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00
Lund, SE

- (72) Bertilsson, Klas, SE-241 93 ESLÖV, SE
Nyander, Anders, SE-245 91 STAFFAN-
STORP, SE
Zorzin, Alvaro, IT-34076 Romans d'Isonzo
(GO), IT

- (74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB
Patent Department P.O. Box 73, 221 00
Lund, SE

F28F 9/22 → (51) **F28F 3/08**

F28F 27/00 → (51) **F28F 9/02**

F41G 1/35 → (51) **G02B 19/00**

(51) **F41G 1/473** (11) **2 878 913 A1**
F41G 1/48 **F41G 3/06**
F41G 1/34

- (25) De (26) De
(21) 14003798.7 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 DE 102013017997
24.01.2014 DE 102014001028
(54) • *Feuerleitvisier, Handfeuerwaffe mit einem
solchen Feuerleitvisier und ein Verfahren
zum Ausrichten dieser Handfeuerwaffe*
• *Fire control sight, handgun with such a
fire control sight and a method for aiming
said handgun*
• *Appareil de viser à conduite de tir, arme à
feu avec un tel appareil de viser et procédé
d'alignement de cette arme à feu*
(71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst
27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Weidacher, Michael, D-85716 Unterschleiß-
heim, DE
(74) Binder, Karin Meta, Airbus Defence and
Space GmbH Patentabteilung, 81663 Mün-
chen, DE

F41G 1/48 → (51) **F41G 1/473**

F41G 3/06 → (51) **F41G 1/473**

(51) **F41H 1/02** (11) **2 878 914 A1**
F41H 5/04

- (25) Pl (26) En
(21) 14460076.4 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.12.2013 PL 40633113
(54) • *Unterlage für Traumaschutz*
• *Anti-trauma pad*
• *Couche anti-trauma*
(71) Instytut Technologii Bezpieczeństwa
"Moratex", Ul. Marii Skłodowskiej-Curie 3,
90-965 Łódź, PL
(72) Zielinska, Dorota, 94-058 Lodz, PL
Olszewska, Karolina, 91367-Lodz, PL
Struszczyk, Marcin H., 95-070 Ruda Bugaj,
PL
Delczyk-Olejniczak, Bogumila, 91-149 Lodz,
PL
Wierzbiński, Lukasz, 06-400 Ciecchanow, PL
Kozłowska, Joanna, 04-534 Warszawa, PL
Leonowicz, Marcin, 03-977 Warszawa, PL

F41H 5/04 → (51) **F41H 1/02**

(51) **F41H 5/22** (11) **2 878 915 A1**
(25) De (26) De
(21) 14195797.7 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 DE 102013018024
(54) • *Pyrotechnische Aktuator-Entriegelung*
• *Pyrotechnic actuator unlocking*
• *Déverrouillage-actionneur pyrotechnique*
(71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugche-
mische Antriebe mbH, Liebigstrasse 17,
84544 Aschau am Inn, DE
(72) Bauer, Karl, 83564 Soyen, DE
Weigand, Alexander, 84557 Kraiburg, DE
Stadler, Ludwig, 84453 Mühlendorf, DE
(74) vP-IP von Puttkamer Berngruber Loth Spuh-
ler, Partnerschaft von Patentanwälten Und
Rechtsanwälten mbB Türkenstrasse 9,
80333 München, DE

(51) **F41H 5/26** (11) **2 878 916 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003510.6 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 DE 102013113223
(54) • *Winkelspiegel*
• *Periscope*
• *Périscope*
(71) GuS Periscopes GmbH & Co. KG, Daimler-
strasse 1, 32312 Lübbecke, DE
(72) Kuhnke, Dieter, 32312 Lübbecke, DE
(74) Rolf, Gudrun, ad.legem Konrad, Rolf Frohoff
RAin Gudrun ROLF, LL.M. (gewerblicher RS)
Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F42B 12/74** (11) **2 878 917 A1**
F42B 7/04 F42B 7/10
(25) Es (26) En
(21) 13195120.4 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Chemische Zusammensetzung zur Her-
stellung von Munition*
• *Chemical composition for manufacturing
ammunition*
• *Composition chimique pour la fabrication
de munitions*
(71) Real Federacion Espanola de Caza, Francos
Rodriguez 70 2ª Izquierda, 28039 Madrid,
ES
(72) Gil Buendia, Andres, 30500 Murcia, ES
Soler Rodriguez, Enrique Dario, 30500 Mur-
cia, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º,
08036 Barcelona, ES

(51) **G01B 7/06** (11) **2 878 918 A1**
G07B 17/00
(25) En (26) En
(21) 13306638.1 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Dicke
einer Postsendung*
• *Apparatus for determining the thickness
of a mail item*
• *Appareil permettant de déterminer l'épais-
seur d'un article de courrier*

(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-
Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Bernard, Dominique, 91300 Massy, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR

(51) **G01B 11/00** (11) **2 878 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193841.5 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 DE 102013224358
(54) • *Verfahren zum Vermessen großer Bauteile*
• *Method for measuring large components*
• *Procédé pour mesurer des composants de
grandes dimensions*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) Vichniakov, Alexei, 21129 Hamburg, DE
Schulz, Andreas, 06722 Wetterzeube/OT
Breitenbach, DE
Tiemann, Eckhard, 21129 Hamburg, DE
Looks, Jan, 21129 Hamburg, DE
Schubert, Uwe, 21129 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01B 11/02 → (51) **B21D 28/04**

G01B 11/26 → (51) **B66C 13/06**

(51) **G01B 21/04** (11) **2 878 920 A1**
B23Q 17/22
(25) En (26) En
(21) 13194919.0 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kalibrierung einer Koordinatenmess-
maschine mithilfe eines Kalibrierungs-
laserkopfs am Werkzeugmittelpunkt*
• *Calibration of a coordinate measuring
machine using a calibration laser head at
the tool centre point*
• *Étalonnage d'une machine de mesure de
coordonnées à l'aide d'une tête laser
d'étalonnage au niveau du point d'outil*
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Hein-
rich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Iseli, Claudio, CH-9434 Au, CH
Jordil, Pascal, CH-1612 Ecoteaux, CH
(74) Holzheu, Christian, Kaminski Harmann
Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490
Vaduz, LI

(51) **G01B 21/04** (11) **2 878 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192760.8 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2013 US 201314078230
(54) • *Abbildung eines zweiten Koordinatensys-
tems auf einem ersten Koordinatensystem*
• *Mapping a second coordinate system to a
first coordinate system*
• *Mappage d'un second système de coor-
données pour un premier système de
coordonnées*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Dorsey-Palmeater, John Willard, Chicago, IL
60606-2016, US

Kennedy, Michael Richard, Chicago, IL
60606-2016, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01C 19/72** (11) **2 878 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192143.7 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 US 201314094105
(54) • *Resonanter faseroptischer Kreisel mit
mehradrigter Transportfaser*
• *Resonant fiber optic gyroscopes with
multi-core transport fiber*
• *Gyroscopes à fibre optique résonant avec
fibre de transport multicoeur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US
(72) Qiu, Tiequn, Morristown, NJ 07962-2245,
US
Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-
2245, US
Strandjord, Lee K., Morristown, NJ 07962-
2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **2 878 923 A1**
H04W 8/00 **H04L 29/08**
G06F 17/30 **H04W 4/04**
(25) En (26) En
(21) 13306626.6 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Erkennung netzwerkverbundener Objekt in
Innenraumumgebungen*
• *Network-connected objects discovery in
indoor environments*
• *Découverte d'objets connectés à un
réseau dans des environnements inté-
rieurs*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Xu, Wenyi, 91620 Nozay, FR
Christophe, Benoit, 91620 Nozay, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

(51) **G01C 21/20** (11) **2 878 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193948.8 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 US 201314092649
(54) • *Verfahren und System zur automatischen
Erzeugung von Signaturen zur Positions-
bestimmung mittels Trägheitssensoren*
• *Method and system for automatically
generating location signatures for posi-
tioning using inertial sensors*
• *Procédé et système pour générer auto-
matiquement des signatures de localisa-
tion de positionnement utilisant des
capteurs inertiels*
(71) InvenSense, Inc., 1745 Technology Drive
Suite 200, San Jose, CA 95110, US
(72) Bakshi, Rahul, San Jose, CA California
95110, US

Heshmati, Ardalan, San Jose, CA California
95110, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **G01C 21/32** (11) **2 878 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 14190186.8 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.11.2013 US 201314080569
(54) • Verfahren und Vorrichtung für sonden-
basiertes Routing
• Method and apparatus for probe-based
routing
• Procédé et appareil de routage basé sur
des sondes
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB
Veldhoven, NL
(72) Rolf, Daniel, 13156 Berlin, DE
Karge, Björn, 425762 Lorong K Telok Kurau,
SG
Praetz, Ullrich, 36304 Alsfeld, DE
Jehlicka, Prokop, 61440 Oberursel, DE
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G01D 5/02 → (51) **F15B 15/28**

G01D 5/04 → (51) **F15B 15/28**

G01D 5/06 → (51) **F15B 15/28**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 878 926 A1**
(25) De (26) De
(21) 14183386.3 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 DE 102013224247
(54) • Multiturn-Drehgeber
• Multi-turn rotary encoder
• Encodeur à plusieurs rotations
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johan-
nes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut,
DE
(72) Von Berg, Dr. Martin, 83236 Übersee, DE

(51) **G01D 5/16** (11) **2 878 927 A1**
H03F 3/16
(25) En (26) En
(21) 13195129.5 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Sensorschaltung zur Messung einer phy-
sikalischen Größe
• Sensor circuit for measuring a physical
quantity
• Circuit de détection destiné à mesurer une
quantité physique
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) Nikas, Antonios, 91054 Erlangen, DE
Leman, Olivier, 91056 Erlangen, DE
Hauer, Johann, 91058 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB
Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373
München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 878 928 A1**
G01D 5/347
(25) En (26) En
(21) 14194571.7 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 JP 2013247121
(54) • Absolutcodierer, Signalverarbeitungsver-
fahren, Programm, Ansteuerungsvorrich-
tung und Industriemaschine
• Absolute encoder, signal processing
method, program, driving apparatus, and
industrial machine
• Codeur absolu, procédé de traitement de
signal, programme, appareil d'entraîne-
ment et machine industrielle
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) Uozumi, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon
Europe Ltd European Patent Department 3
The Square, Stockley Park Uxbridge,
Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G01D 5/245** (11) **2 878 929 A1**
(25) De (26) De
(21) 14183489.5 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 DE 102013224375
(54) • Multiturn-Drehgeber
• Multi-turn rotary encoder
• Encodeur à plusieurs rotations
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johan-
nes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut,
DE
(72) Von Berg, Dr. Martin, 83236 Übersee, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 878 930 A1**
G01D 5/38
(25) De (26) De
(21) 14192766.5 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 DE 102013224405
07.08.2014 DE 102014215633
(54) • Positionsmesseinrichtung
• Position measuring device
• Dispositif de mesure de position
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johan-
nes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut,
DE
(72) Schoser, Jürgen, 83301 Traunreut, DE
Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE
Hermann, Michael, 83342 Tacherting, DE
Höfer, Volker, 83349 Palling, DE

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/244**

G01D 5/38 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01D 11/24** (11) **2 878 931 A1**
(25) De (26) De
(21) 14188503.8 (22) 10.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2013 DE 102013113174

(54) • Sensor und Verfahren zum wahlweisen
Anschließen von zwei unterschiedlichen
Seiten
• Sensor and method for selectively
connecting two different sides
• Capteur et procédé de raccordement
sélectif de deux côtés différents
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
(72) Anselment, Christoph, 79183 Waldkirch, DE
Burger, Jakob, 77955 Ettenheim, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property
Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01D 13/22 → (51) **G01D 13/26**

(51) **G01D 13/26** (11) **2 878 932 A1**
G01D 13/22 B60K 35/00
(25) En (26) En
(21) 14004331.6 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.01.2011 JP 2011014244
26.01.2011 JP 2011014245
26.01.2011 JP 2011014246
27.01.2011 JP 2011015017

(54) • Anzeigeelement, Anzeigeeinheit und An-
zeigeeinstrument
• Indicator member, indicator unit and
indicator instrument
• Élément indicateur, unité indicatrice et
instrument indicateur
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Miyazawa, Tomohiro, Shizuoka-ken 410-
1194, JP
Ogawa, Masayuki, Shizuoka-ken 410-1194,
JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 12739587.9 / 2 669 639

(51) **G01F 1/00** (11) **2 878 933 A1**
G01F 5/00 **G01F 25/00**
(25) Zh (26) En
(21) 13822346.6 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/079758 22.07.2013
(87) WO 2014/015770 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 CN 201210257867
(54) • VERFAHREN ZUM PRÄZISEN MESSEN
EINES GASSTROMS UND FLÜSSIG-
KEITSTROMS IN EINER GAS- UND
FLÜSSIGKEITSGEMISCHTEN FLÜSSIG-
KEIT
• METHOD FOR ACCURATELY MEASURING
GAS FLOW AND LIQUID FLOW IN GAS
AND LIQUID MIXED FLUID
• PROCÉDÉ POUR LA MESURE AVEC
PRÉCISION D'UN DÉBIT DE GAZ ET D'UN
DÉBIT DE LIQUIDE DANS UN FLUIDE
MÉLANGE CONSTITUÉ DE GAZ ET DE
LIQUIDE

(71) Lanzhou Haimo Technologies Co., Ltd., 593
Zhangsutun Chengguan District Lanzhou,
Gansu 730010, CN
(72) CHEN, Jige, Lanzhou Gansu 730010, CN
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **G01F 5/00** (11) **2 878 934 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13823679.9 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080004 24.07.2013
(87) WO 2014/015802 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 CN 201220360533 U
24.07.2012 CN 201210257891

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NASSGASSTROMMESSUNG*
- *WET GAS FLOW MEASURING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE D'ÉCOULEMENT DE GAZ HUMIDE*

(71) Lanzhou Haimo Technologies Co., Ltd., 593 Zhangsutan Chengguan District Lanzhou, Gansu 730010, CN

(72) CHEN, Jige, Lanzhou Gansu 730010, CN

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01F 5/00 → (51) **G01F 1/00**

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/00**

(51) **G01G 19/02** (11) **2 878 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194770.7 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung für dynamisches Wiegen eines Straßenfahrzeuges*
- *Road vehicle weigh-in-motion method, system and apparatus*
- *Procédé, système et appareil de pesée dynamique de véhicule routier*

(71) Transporta un sakaru instituts, Lomonosova 1, 1019 Riga, LV

(72) Grakovski, Alexander, LV-1019 Riga, LV Kabashkin, Igor, LV-1019 Riga, LV Krasnitsky, Yury, LV-1019 Riga, LV Laksa, Igor, LV-1019 Riga, LV

Petersons, Elmars, LV-1019 Riga, LV Pilipovets, Alexey, LV-1019 Riga, LV Truhachov, Victor, LV-1019 Riga, LV

(74) Osmans, Voldemars, et al, Agency Tria Robot P.O. Box 22, LV-1010 Riga, LV

G01H 1/00 → (51) **G01P 3/481**

G01H 11/00 → (51) **G01P 3/481**

(51) **G01J 3/02** (11) **2 878 936 A1**
G01J 3/12 **G01J 3/18**
G01J 3/44 **G01N 21/64**
G02B 21/00

(25) De (26) De
(21) 14192759.0 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 DE 102013224463

- (54) • *Vorrichtung zur Ermittlung von Fluoreszenzeigenschaften von Proben*
- *Device for determining the fluorescence properties of samples*
- *Dispositif de détermination de propriétés de fluorescence d'échantillons*

(71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE

(72) Schleifenbaum, Dr. Frank, 75217 Birkenfeld, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01J 3/12 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/18 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/44 → (51) **G01J 3/02**

G01K 1/12 → (51) **G01K 1/14**

(51) **G01K 1/14** (11) **2 878 937 A1**
G01K 1/12

(25) En (26) En

(21) 13194626.1 (22) 27.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Installationsanordnung für ein Thermometer*
- *Installation assembly for a thermometer*
- *Ensemble d'installation pour un thermomètre*

(71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE

(72) Palma, Luca, 20080 Zibido San Giaco, IT Fürgut, Helena, 87634 Obergünzburg, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01K 7/32 → (51) **G01N 29/036**

G01K 11/22 → (51) **G01N 29/036**

(51) **G01L 1/12** (11) **2 878 938 A1**
B64C 13/26 **B64D 45/00**
G01L 3/10

(25) De (26) De

(21) 13194690.7 (22) 27.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Magnetostruktiver Sensor für Aktuatoren in Flugzeugen*
- *Magnetostrictive sensor for actuators in aircraft*
- *Capteur magnétostrictif pour des actionneurs dans des avions*

(71) NCTE AG, Inselkammerstraße 4, 82008 Unterhaching, DE

(72) Steinacher, Bastian, 81671 München, DE

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

G01L 3/10 → (51) **G01L 1/12**

(51) **G01L 5/16** (11) **2 878 939 A2**

(25) En (26) En

(21) 14191445.7 (22) 03.11.2014

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

BA ME

(30) 05.11.2013 JP 2013229791

05.11.2013 JP 2013229792

- (54) • *Krafterfassungsvorrichtung, Roboter, elektronische Komponentenbeförderungsvorrichtung*

• *Force detecting device, robot, electronic component conveying apparatus*

• *Dispositif de détection de force, robot, appareil de transport de composant électronique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kamiya, Toshiyuki, Nagano, 392-8502, JP Kawai, Hiroki, Nagano, 392-8502, JP

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

(51) **G01L 9/00** (11) **2 878 940 A1**
G01L 19/06

(25) En (26) En

(21) 14193354.9 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 US 201314082562

- (54) • *MEMS-Drucksensor-Feldabschirmungslayout für Oberflächenladungsimmunität in ölgefülltem Gehäuse*
- *Mems pressure sensor field shield layout for surface charge immunity in oil filled packaging*
- *Revêtement de protection de zone de capteur de pression de systèmes micro-électromécaniques pour l'immunité de charge de surface dans un emballage rempli d'huile*

(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US

(72) McNeal, Mark P., Northborough, MA Massachusetts 01532, US

Strott, Douglas B., Andover, MA Massachusetts 01810, US

Greene, Stephen P., N. Scituate, RI Rhode Island 02857, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01L 19/06 → (51) **G01L 9/00**

G01L 27/00 → (51) **G01P 5/14**

G01L 27/00 → (51) **G01P 5/16**

(51) **G01M 99/00** (11) **2 878 941 A1**
B65B 17/02 **B65D 21/02**

(25) De (26) De

(21) 13195342.4 (22) 02.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von Verklebungen zwischen Artikeln eines Gebindes*

• *Method and device for testing adhesive joints between articles a container*

• *Procédé et dispositif de contrôle des collages entre des articles d'une gerbe*

(71) Kronos Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Kollmuss, Manuel, 93073 Neutraubling, DE Palumbo, Pino-Giuseppe, 93073 Neutraubling, DE

Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

G01N 1/00 → (51) **G01N 35/02**

G01N 1/10 → (51) **G01N 35/02**

G01N 1/28 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 9/00** (11) **2 878 942 A1**
G01N 11/00 **G01N 33/00**
B82Y 15/00 G01N 30/76
G01N 30/78 G01N 30/60
- (25) En (26) En
(21) 14195964.3 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2013 PCT/IB2013/003247
- (54) • *System und Verfahren zur Untersuchung eines Gases*
• *System and method for analyzing a gas*
• *Système et procédé pour analyser un gaz*
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
1200 East California Boulevard, Pasadena,
California 91125, US
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-
ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015
Paris, FR
APIX Analytics, 7 Parvis Louis Neel CS
20050, 38040 Grenoble, FR
- (72) Andreucci, Philippe, 38340 Moirans, FR
Colinet, Eric, 38000 Grenoble, FR
Duraffourg, Laurent, 38500 Voiron, FR
Myers, Edward, Sherman oaks 91423, US
Roukes, Mickael Lee, Pasadena 91106, US
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon
Cedex 06, FR

G01N 11/00 → (51) **G01N 9/00**

G01N 21/01 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 878 943 A1**
G01N 21/01
- (25) Ja (26) En
(21) 13822692.3 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/068235 03.07.2013
(87) WO 2014/017266 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012166962
- (54) • *IN EINEM LEERRAUM ANGEORDNETE STRUKTUR UND MESSVERFAHREN DAMIT*
• *VOID-ARRANGED STRUCTURE AND MEASUREMENT METHOD USING SAME*
• *STRUCTURE AVEC DES ESPACES VIDES ET METHODE DE MESURE L'UTILISANT*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashi-
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
- (72) KONDO, Takashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
KAMBA, Seiji, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-
8555, JP
OGAWA, Yuichi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501,
JP
- (74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayer-
strasse 23, 80538 München, DE

G01N 21/55 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/55 → (51) **G01N 33/543**

G01N 21/64 → (51) **G01J 3/02**

G01N 21/65 → (51) **B01L 3/00**

G01N 23/225 → (51) **H01J 37/22**

- (51) **G01N 25/18** (11) **2 878 944 A1**
G01N 27/18
- (25) Ja (26) En
(21) 14195207.7 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2013 JP 2013247812
19.08.2014 JP 2014166941
04.11.2014 JP 2014224762
- (54) • *Gasdetektor*
• *Gas detector*
• *Détecteur de gaz*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525,
JP
- (72) Watanabe, Masaya, Aichi, 4678525, JP
Kitanoya, Shoji, Aichi, 4678525, JP
Ichikawa, Daisuke, Aichi, 4678525, JP
Yamashita, Masahiro, Aichi, 4678525, JP
Matsukura, Yusuke, Aichi, 4678525, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01N 27/18 → (51) **G01N 25/18**

G01N 27/447 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 27/90** (11) **2 878 945 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14192332.6 (22) 07.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.11.2013 JP 2013245339
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion von leitfähigem Fremdmaterial*
• *Conductive foreign material detecting apparatus*
• *Appareil de détection de matériau étranger conducteur*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
- (72) Takenaka, Kazuma, Tokyo, 180-8750, JP
Mito, Shinya, Tokyo, 180-8750, JP
Kato, Satoshi, Tokyo, 180-8750, JP
Funazaki, Soukichi, Tokyo, 180-8750, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01N 29/036** (11) **2 878 946 A1**
G01K 11/22 **G01K 7/32**

- (25) Zh (26) En
(21) 12881689.9 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2012/084452 12.11.2012
(87) WO 2014/015577 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 CN 201210264920
- (54) • *DRAHTLOSER TEMPERATUR- UND FEUCHTIGKEITSENSOR UND SYSTEM SOWIE MESSVERFAHREN*
• *WIRELESS TEMPERATURE AND HUMIDITY SENSOR AND SYSTEM, AND MEASUREMENT METHOD*
• *CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ SANS FIL, SYSTÈME ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE MESURE*
- (71) SHANGHAI INFORECH CO., LTD., Room A-
1304, No. 15 of Changyi Road Baoshan
District, Shanghai 200441, CN
- (72) ZHENG, Qihong, Baoshan District, Shanghai
200441, CN

- LI, Zechen, Baoshan District, Shanghai
200441, CN
- (74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186
Roma, IT

G01N 30/06 → (51) **G01N 35/02**

G01N 30/56 → (51) **G01N 35/02**

G01N 30/60 → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01N 31/12** (11) **2 878 947 A1**
G01N 33/24

- (25) En (26) En
(21) 13306648.0 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Isothermes Analysesystem und Verfahren*
• *Isothermal analysis system and method*
• *Système et procédé d'analyse isotherme*
- (71) Geoservices Equipements, 127, avenue du
Bois de la Pie Paris Nord II, 95700 Roissy en
France, FR
- (72) Karoum, Reda, 94320 Thiais, FR
Bondabou, Karim, 34070 Montpellier, FR
Breviere, Jerome, 95150 Taverny, FR
Kasprzykowski, Pawel, 75018 Paris, FR
- (74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger
Cambridge Research Limited High Cross
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01N 31/22 → (51) **C07D 491/22**

G01N 33/00 → (51) **G01N 9/00**

G01N 33/15 → (51) **A61K 45/00**

(51) **G01N 33/18** (11) **2 878 948 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13195328.3 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Wasserqualitätsüberwachung*
• *Method for water quality monitoring*
• *Procédé de surveillance de la qualité de l'eau*
- (71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1,
82024 Taufkirchen, DE
- (72) Kern, Peter, 88682 Salem, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662
Überlingen, DE

G01N 33/18 → (51) **E04H 4/16**

G01N 33/24 → (51) **G01N 31/12**

(51) **G01N 33/497** (11) **2 878 949 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14193969.4 (22) 20.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 JP 2013245810
- (54) • *Vorrichtung zur Messung von Gaskonzentrationen, Benachrichtigungsverfahren und Programm*
• *Gas concentration measurement apparatus, notification method, and program*

- *Appareil de mesure de la concentration de gaz, procédé de notification et programme*
- (71) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-Cho, Itabashi-Ku, Tokyo, JP
- (72) Sagawa, Kiyoshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- Mochizuki, Kei, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 45/00**

G01N 33/53 → (51) **B01L 3/02**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 878 950 A1**
G01N 21/55
- (25) Es (26) En
- (21) 13771551.2 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070549 26.07.2013
- (87) WO 2014/016465 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 ES 201231209
- (54) • *BIOSENSOR MIT METALLNANOPARTIKELN*
- *BIOSENSOR COMPRISING METAL NANOPARTICLES*
- *BIOCAPTEUR COMPRENANT DES NANOPARTICULES MÉTALLIQUES*

- (71) Universidad De Zaragoza, Campus Plaza San Francisco Edif. Interfacultades C/ Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza, ES
- Fundación Agencia Aragonesa Para La Investigación Y El Desarrollo (ARAID), Paseo María Agustín 36 Edif. Pignatelli Puerta 30, Planta 3, 50004 Zaragoza, ES
- Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- (72) DEL PINO GONZÁLEZ DE LA HIGUERA, Pablo, E-50009 Zaragoza, ES
- PELAZ GARCIA, Beatriz, 50.009 Zaragoza, ES

- POLO TOBAJAS, Ester, 50.009 Zaragoza, ES
- GRAZÚ BONAVALÍA, Valeria, 50.009 Zaragoza, ES
- MARTÍNEZ DE LA FUENTE, Jesús, 50.009 Zaragoza, ES
- PARRO GARCIA, Victor, 50.009 Zaragoza, ES

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

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/80 → (51) **B01L 3/02**

G01N 33/84 → (51) **C07D 491/22**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 878 951 A1**
G01N 35/02 **G01N 37/00**
B01J 19/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 13822288.0 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/003913 24.06.2013
- (87) WO 2014/017018 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 JP 2012163387

- (54) • *ANALYSEGERÄT*
- *ANALYTICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF ANALYTIQUE*
- (71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (72) KIJIMA, Tomohiro, Ehime 791-0395, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 878 952 A1**
G01N 35/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 13823350.7 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068584 08.07.2013
- (87) WO 2014/017277 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 JP 2012163213
- (54) • *AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG*
- *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) IJIMA Masahiko, Tokyo 105-8717, JP
- MAKINO Akihisa, Tokyo 105-8717, JP
- ANDO Manabu, Tokyo 105-8717, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 35/02** (11) **2 878 953 A1**
G01N 1/00 **G01N 1/10**
G01N 30/06 **G01N 30/56**
G01N 30/60

- (25) Ja (26) En
- (21) 13822990.1 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070232 25.07.2013
- (87) WO 2014/017607 2014/05 30.01.2014
- (30) 25.07.2012 JP 2012164467
- (54) • *ANALYSEVORRICHTUNG*
- *ANALYSIS DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) YABUHARA Tadao, Tokyo 105-8717, JP
- WAKI Izumi, Tokyo 105-8717, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01N 35/10** (11) **2 878 954 A1**
B01L 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 13194958.8 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pipettiermethode und System*
- *Pipetting method and system*
- *Procédé et système de pipetage*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Gutmann, Oliver, 8800 Thalwil, CH
- Steinert, Chris, 6005 Lurern, CH
- (74) Curcio, Mario, Roche Diagnostics International AG Patents Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

(51) **G01N 35/10** (11) **2 878 955 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13822134.6 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068583 08.07.2013
- (87) WO 2014/017276 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 JP 2012166493
- (54) • *AUTOMATISIERTER ANALYSATOR*
- *AUTOMATED ANALYZER*
- *ANALYSEUR AUTOMATISÉ*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) MORI Takamichi, Tokyo 105-8717, JP
- NAKAMURA Kazuhiro, Tokyo 105-8717, JP
- SUZUKI Yoshihiro, Tokyo 105-8717, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **2 878 956 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13822477.9 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068582 08.07.2013
- (87) WO 2014/017275 2014/05 30.01.2014
- (30) 25.07.2012 JP 2012164300
- (54) • *AUTOMATISIERTER ANALYSATOR*
- *AUTOMATED ANALYZER*
- *ANALYSEUR AUTOMATISÉ*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) SAITO Yoshiaki, Tokyo 105-8717, JP
- ARUGA Yoichi, Tokyo 105-8717, JP
- ORIHASHI Toshihide, Tokyo 105-8717, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01P 3/481** (11) **2 878 957 A1**
G01P 3/487 **G01P 3/488**
G01H 1/00 **G01H 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15150262.2 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Antriebswellengeschwindigkeits- und -vibrationsmessvorrichtung*
- *Shaft speed and vibration sensor apparatus*
- *Appareil de détection de la vitesse et des vibrations des arbres*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Lillis, Mark, South Windsor, CT Connecticut 06074-1503, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 11189809.4 / 2 594 946

G01P 3/487 → (51) **G01P 3/481**

G01P 3/488 → (51) **G01P 3/481**

(51) **G01P 3/66** (11) **2 878 958 A2**
(25) De (26) De
(21) 14194444.7 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 DE 102013018003
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Geschwindigkeitsmessung*
• *System and method for measuring speed*
• *Dispositif et procédé de mesure de vitesse*
(71) Eser, Hermann, Fastlinger Ring 83, 85716 München, DE
(72) Eser, Hermann, 85716 München, DE
(74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

(51) **G01P 5/14** (11) **2 878 959 A1**
G01L 27/00 **G01P 21/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14195731.6 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 FR 1302783
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle einer Druckmesssonde eines Flusses*
• *Device and method for controlling a probe for measuring the pressure of a flow*
• *Dispositif et procédé de contrôle d'une sonde de mesure de pression d'un écoulement*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Robert, François, 37390 CHANCEAUX SUR CHOISILLE, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01P 5/16** (11) **2 878 960 A1**
G01P 21/02 **G01L 27/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14195729.0 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 FR 1302779
(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle einer Druckmesssonde eines Flusses*
• *Device for controlling a probe for measuring the pressure of a flow*
• *Dispositif de contrôle d'une sonde de mesure de pression d'un écoulement*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Robert, François, 37390 CHANCEAUX SUR CHOISILLE, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01P 5/16** (11) **2 878 961 A1**
G01P 21/02 **G01L 27/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14195730.8 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 FR 1302781
(54) • *Verfahren zur Kontrolle einer Druckmesssonde eines Flusses*
• *Method for controlling a probe for measuring the pressure of a flow*
• *Procédé de contrôle d'une sonde de mesure de pression d'un écoulement*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Robert, François, 37390 CHANCEAUX SUR CHOISILLE, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01P 21/02 → (51) **G01P 5/14**

G01P 21/02 → (51) **G01P 5/16**

(51) **G01R 15/18** (11) **2 878 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003584.1 (22) 21.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.10.2013 US 201361893415 P
(54) • *Verfahren und Systeme im Zusammenhang mit Wechselstrommessungen*
• *Methods and systems relating to ac current measurements*
• *Procédés et systèmes relatifs à des mesures de courant alternatif*
(71) Guildline Instruments Limited, 21 Gilroy Street, Smiths Falls, Ontario K7A 5B7, CA
(72) Barczyk, Tomasz, Ontario, K1Z 5P1, CA
(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **G01R 27/08** (11) **2 878 963 A1**
G01R 27/14 **G01R 27/16**
H02M 3/00

(25) De (26) De
(21) 13194784.8 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Schaltungsanordnung, umfassend ein Schaltnetzteil und einen Verbraucher*
• *Method for operating a circuit arrangement, comprising a switched mode power supply and a consumer*
• *Procédé de fonctionnement d'un agencement de circuit, comporter une alimentation a commutation et un consommateur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eybel, Oliver, 2130 Mistelbach, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01R 27/14 → (51) **G01R 27/08**

G01R 27/16 → (51) **G01R 27/08**

G01R 31/00 → (51) **G01R 31/3187**

(51) **G01R 31/26** (11) **2 878 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195304.4 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Detektion kurzgeschlossener Dioden*
• *Detecting shorted diodes*
• *Détection de diodes court-circuitées*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Reist, Samuel, 8953 Dietikon, CH
Vetterli, Manuel, 4053 Basel, CH
Luescher, Matthias, 5728 Gontenschwil, CH
Rauchenstein, Juerg, 8853 Lachen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01R 31/3187** (11) **2 878 965 A1**
G05B 23/00 **G01R 31/00**
G01R 35/00

(25) De (26) De
(21) 14195285.3 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 DE 102013113136
(54) • *Verfahren zur Überprüfung eines Bediengeräts für ein Fahrzeug sowie Bediengerät für ein Fahrzeug mit Diagnoseeinrichtung*
• *Method for checking an operation device for a vehicle and operation device for a vehicle with diagnostic device*
• *Procédé de vérification d'un appareil de commande pour un véhicule et appareil de commande pour un véhicule doté d'un dispositif de diagnostic*
(71) Wachendorff Elektronik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 7, 65366 Geisenheim, DE
(72) Ziesen, Dirk, 65391 Lorch, DE
Wachendorff, Peter, 65391 Lorch, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

G01R 31/34 → (51) **F03D 11/00**

(51) **G01R 33/09** (11) **2 878 966 A1**
H01L 43/08
(25) Ja (26) En
(21) 14773348.9 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001676 24.03.2014
(87) WO 2014/156108 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 JP 2013064646
09.07.2013 JP 2013143431
(54) • *MAGNETSENSOR UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON DESSEN MAGNETISMUS*
• *MAGNETIC SENSOR AND METHOD FOR DETECTING MAGNETISM THEREOF*
• *CAPTEUR MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER SON MAGNÉTISME*
(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) YAMASHITA, Masaya, Tokyo 101-8101, JP
YAMAGATA, Yo, Tokyo 101-8101, JP
TANAKA, Ken, Tokyo 101-8101, JP
MIKOSHIBA, Norihiko, Tokyo 101-8101, JP

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

(51) **G01R 33/483** (11) **2 878 967 A1**
G01R 33/565 G01R 33/48
G01R 33/563 G01R 33/561

(25) En (26) En
(21) 14189623.3 (22) 21.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.10.2013 KR 20130128035

(54) • *Mehrscheiben-Bildaufnahme mit Bildwie-
derherstellung*
• *Multi-slab imaging with image restoration*
• *Imagerie en tranches avec restauration
d'images*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 291 Daehak-ro Yuseong-gu,
Daejeon, KR

(72) Park, Hyun-wook, Daejeon, KR
Jo, Jae-moon, Gyeonggi-do, KR
Choi, Joon-sung, Daejeon, KR
Han, Ye-ji, Daejeon, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold &
Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
Den Haag, NL

G01R 33/565 → (51) **G01R 33/483**

G01R 35/00 → (51) **G01R 31/3187**

G01S 3/786 → (51) **H04B 10/112**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 878 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 13382476.3 (22) 27.11.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Schätzung der Geschwin-
digkeit von Benutzergeräten in drahtlosen
Kommunikationsnetzwerken*
• *Method for estimating speed of user
devices in wireless communication
networks*
• *Procédé d'estimation de la vitesse de
dispositifs d'utilisateur dans des réseaux
de communication sans fil*

(71) Telefonica Digital España, S.L.U., Gran Via
28, 28013 Madrid, ES

(72) Urriela Planas, Andrés-Avelino, 08019 Bar-
celona, ES
Eecalada Sardina, José, Gregorio, 08019
Barcelona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G01S 5/02** (11) **2 878 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 14196927.9 (22) 01.10.2011

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

(30) 04.10.2010 US 389703 P

10.10.2010 US 391666 P

30.09.2011 US 201113250224

(54) • *Ortung einer Vorrichtung anhand eines
Referenzpunktes für die Angleichung von
Standortinformationen*
• *Locating a device using a reference point
to align location information*

• *Dispositif de localisation à l'aide d'un
point de référence pour aligner des infor-
mations de localisation*

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

(72) Edge, Stephen William, San Diego, CA,
92121-1714, US

Fischer, Sven, San Diego, CA, 92121-1714,
US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 11767149.5 / 2 625 541

(51) **G01S 7/486** (11) **2 878 970 A1**
G01S 7/497

(25) De (26) De

(21) 14193006.5 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 DE 102013019782

(54) • *Abtastende optoelektronische Detektions-
einrichtung und Verfahren zum Betreiben
einer solchen Detektionseinrichtung sowie
Kraftfahrzeug mit einer solchen Detekti-
onseinrichtung*

• *Scanning optoelectronic detection device
and method for operating such a detection
device, and motor vehicle having such a
detection device*

• *Dispositif de détection optoélectronique à
balayage et procédé de fonctionnement
d'un tel dispositif de détection et véhicule
automobile doté d'un tel dispositif de
détection*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Nies, Jürgen, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
Schenk, Jochen, 74321 Bietigheim-Bissin-
gen, DE

G01S 7/497 → (51) **G01S 7/486**

G01S 7/521 → (51) **G10K 9/22**

G01S 13/91 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G01S 13/92** (11) **2 878 971 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003812.6 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 DE 102013019801

(54) • *Verfahren zur Geschwindigkeitsmessung
eines sich auf einer Straße bewegenden
Kraftfahrzeuges*

• *Method for measuring the speed of a
motor vehicle moving along a road*

• *Procédé de mesure de la vitesse d'un
véhicule se déplaçant sur une route*

(71) Jenoptik Robot GmbH, Opladener Straße
202, 40789 Monheim, DE

(72) Ortner, Marko, 40789 Monheim, DE
Michaelson, Marcos, 40764 Langenfeld, DE
Dohmann, Bernhard, 40764 Langenfeld, DE

(74) Waldauf, Alexander, Jenoptik AG Carl-Zeiß-
Straße 1, 07743 Jena, DE

(51) **G01S 17/02** (11) **2 878 972 A1**
G01S 17/95 **G06T 5/00**
G02B 26/00

(25) En (26) En

(21) 14194552.7 (22) 24.11.2014

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

BA ME

(30) 02.12.2013 US 201361910585 P

05.02.2014 US 201414172951

(54) • *Bildrekonstruktion mit großer Reichweite
mittels gemessener atmosphärischer Cha-
rakterisierung*

• *Long-range image reconstruction using
measured atmospheric characterization*

• *Reconstruction d'image à longue portée
utilisant une caractérisation atmosphé-
rique mesurée*

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre,
2730 West Tyvola Road, Charlotte, North
Carolina 28217-4578, US

(72) Humphrey, Ian Peter, Foxboro, MA Massa-
chusetts 02035, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01S 17/95 → (51) **G01S 17/02**

(51) **G01S 19/27** (11) **2 878 973 A1**

(25) En (26) En

(21) 14191319.4 (22) 22.12.2009

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

(27) 22.12.2009 PCT/EP2009/067782

(54) • *Positionierungssatelliten*

• *Positioning satellites*

• *Satellites de positionnement*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI

(72) Lobo, Natividade, Slough, Berkshire SL4
3JN, GB

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

(62) 09796387.0 / 2 517 047

(51) **G01S 19/36** (11) **2 878 974 A2**
G01S 19/48

(25) En (26) En

(21) 14192212.0 (22) 07.11.2014

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

BA ME

(30) 12.11.2013 US 201314078016

(54) • *Verfahren und System zur Implementie-
rung eines doppelbandigen GNSS/M-
LMS-Pseudolitenempfängers mit dualem
Modus*

• *Method and system for implementing a
dual-mode dual-band GNSS/M-LMS
pseudolites receiver*

• *Procédé et système permettant de mettre
en oeuvre un récepteur des pseudolites
GNSS/M-LMS bibandé bimode*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Bani Hani, Mohammad Shafiq, Niles, IL
Illinois 60714, US

Bernhardt, Bruce Allen, Wauconda, IL Illinois
60084, US

Sheynman, Arnold, Northbrook, IL Illinois
60062, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **G01S 19/40** (11) **2 878 975 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 12866416.6 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(86) KR 2012/007155 06.09.2012

(87) WO 2014/017693 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 KR 20120080465

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON GPS MITTELS BILDERKENNUNGSMETHODEN
• SYSTEM AND METHOD FOR CORRECTING GPS USING IMAGE RECOGNITION INFORMATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE GPS À L'AIDE D'UNE INFORMATION DE RECONNAISSANCE D'IMAGE

(71) PLK Technologies, Yangpyeong-dong 3-ga Yangpyeong-dong Innoplex 1201 57-5 Yangsan-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-862, KR

(72) Park, Kwang Il, Seoul 151-783, KR

Lim, Sang mook, Seoul 138-855, KR

Kim, Jin hyuck, Seoul 150-993, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01S 19/48 → (51) **G01S 19/36**

(51) **G01T 1/29** (11) **2 878 976 A1**
H01J 47/02

(25) En (26) En

(21) 13195217.8 (22) 30.11.2013

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

BA ME

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Strahlungsdosimetrie mit einer Ionisationskammer
• Device and method for radiation dosimetry based on a ionization chamber
• Dispositif et procédé de dosimétrie par rayonnements basée sur une chambre d'ionisation.

(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) Menichelli, David, 90537 Feucht, DE

Friedl, Friedrich, 90559 Burgthann, DE

(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

G01V 3/10 → (51) **H01F 38/14**

G02B 1/04 → (51) **G02C 7/06**

G02B 1/10 → (51) **C08F 290/06**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 878 977 A1**

(25) En (26) En

(21) 13005573.4 (22) 29.11.2013

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

BA ME

- (54) • Nanomuster-Antireflexionsschicht
• Nanopatterned antireflection coating
• Revêtement antireflet à nano-motifs

(71) FOM Institute for Atomic and Molecular Physics, Science Park 104, 1098 XG Amsterdam, NL

(72) Spinelli, Pierpaolo, 1098 XG Amsterdam, NL

Van de Groep, Jorik, 1098 XG Amsterdam, NL

Polman, Albert, 1098 XG Amsterdam, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G02B 1/11 → (51) **C08F 290/06**

(51) **G02B 5/02** (11) **2 878 978 A1**
F21V 3/04
H05B 33/02

(25) Ja (26) En

(21) 13823670.8 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069450 17.07.2013

(87) WO 2014/017363 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012167601

- (54) • OPTISCHE FOLIE UND OBERFLÄCHENLICHTQUELLENVORRICHTUNG
• OPTICAL SHEET AND SURFACE LIGHT SOURCE APPARATUS
• PLAQUE OPTIQUE ET APPAREIL À SOURCE LUMINEUSE SUPERFICIELLE

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) INOUE, Hiroyasu, Tokyo 100-8246, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G02B 5/02 → (51) **C08F 290/06**

G02B 5/04 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 5/20** (11) **2 878 979 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 14200250.0 (22) 28.01.2011

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

(54) • Filter

• Filter

• Filtre

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) Croft, Daniel, Corvallis, OR 97330-4239, US
Phillips, Barry, Ft. Collins, CO 80528-9544, US

Benson, Brad, Corvallis, OR 97330-4239, US
Addington, Cary, Corvallis, OR 97330-4239, US

Wu, Angus, Corvallis, OR 97330-4239, US
Clark, Stephan, Corvallis, OR 97330-4239, US

Adams, Guy, Bristol, Avon BS34 8QZ, GB
Stasiak, James, Corvallis, OR 97330-4239, US

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

(62) 11857345.0 / 2 668 528

G02B 6/00 → (51) **H01L 33/48**

G02B 6/04 → (51) **F21V 8/00**

G02B 6/10 → (51) **H01S 5/50**

G02B 6/27 → (51) **H01S 5/50**

G02B 6/28 → (51) **F21V 8/00**

G02B 6/293 → (51) **H01S 5/50**

G02B 6/35 → (51) **H04N 9/31**

G02B 6/36 → (51) **H01R 13/56**

G02B 6/38 → (51) **H01R 13/56**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 878 980 A1**

(25) En (26) En

(21) 13194668.3 (22) 27.11.2013

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

BA ME

- (54) • Vorrichtung zur Ausrichtung und Befestigung einer an eine optoelektronische Komponente gekoppelten Glasfaser
• Device for aligning and fastening an optical fiber coupled to an opto-electronic component
• Dispositif pour aligner et fixer une fibre optique couplée à un composant opto-électronique

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Goix, Michel, 91460 Marcoussis, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebikiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **G02B 6/42** (11) **2 878 981 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13822675.8 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/004566 26.07.2013

(87) WO 2014/017107 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 JP 2012166085

- (54) • INTEGRIERTES OPTISCHES MODUL
• INTEGRATED OPTICAL MODULE
• MODULE OPTIQUE INTÉGRÉ

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

NTT Electronics Corporation, 1-32, Shinurashimacho 1-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP

(72) KASAHARA, Ryoichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

ARATAKE, Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

OGAWA, Ikuo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

NASU, Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

SUZUKI, Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP

SOMA, Shunichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 878 982 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13823879.5 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/004569 26.07.2013

(87) WO 2014/017109 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 JP 2012166086

- (54) • INTEGRIERTES OPTISCHES MODUL
• INTEGRATED OPTICAL MODULE
• MODULE OPTIQUE INTÉGRÉ

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

NTT Electronics Corporation, 1-32, Shinurashimacho 1-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP

(72) KASAHARA, Ryoichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

ARATAKE, Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
OGAWA, Ikuo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
NASU, Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SUZUKI, Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
SOMA, Shunichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 7/02 → (51) **G03B 15/00**

G02B 7/28 → (51) **G02B 7/36**

(51) **G02B 7/36** (11) **2 878 983 A1**
G02B 7/28 **G03B 13/36**
G03B 17/18 **H04N 5/225**
H04N 5/232
(25) Ja (26) En
(21) 14815210.1 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/068416 10.07.2014
(87) WO 2015/040935 2015/12 26.03.2015
(30) 17.09.2013 JP 2013192252
(54) • **BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSVERFAHREN UND BILDANZEIGEPROGRAMM**
• **IMAGING DEVICE, IMAGING METHOD, AND IMAGE DISPLAY PROGRAM**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ D'IMAGERIE ET PROGRAMME D'AFFICHAGE D'IMAGE**

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KINDAICHI Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Nonaka Osamu, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 15/173** (11) **2 878 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170667.1 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 KR 20130147816
(54) • **Zoomlinse und elektronische Vorrichtung damit**
• **Zoom Lens and Electronic Apparatus Including the Same**
• **Lentille à focale variable et appareil électronique la comprenant**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Chang-keun, Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-hoi, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G02B 19/00** (11) **2 878 985 A2**
G03B 21/20 **H04N 9/31**

(25) En (26) En
(21) 14192330.0 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.11.2013 JP 2013231501
07.11.2013 JP 2013231502
(54) • **Lichtquellenvorrichtung und Projektor**

• **Light source device and projector**
• **Source de lumière et projecteur**
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Akiyama, Koichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02B 19/00** (11) **2 878 986 A1**
F41G 1/35 **G02B 27/09**

(25) En (26) En
(21) 14195784.5 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2013 US 201361910662 P
21.02.2014 US 201414186036
(54) • **Beleuchtungsrichtung zur Sichtverbesserung mir kuzwelligem Infrarot-Laser**
• **Vision enhancement short wave infrared laser illuminator**
• **Illuminateur d'amélioration de vision au laser à rayonnement infrarouge à courte longueur d'onde**

(71) Sensors Unlimited, Inc., 3490 US Route 1, Building 12, Princeton, NJ 08540, US
(72) Hansen, Marc, Hamilton, NJ New Jersey 08619, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G02B 21/00 → (51) **G01J 3/02**

(51) **G02B 21/36** (11) **2 878 987 A1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 14190256.9 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.11.2013 JP 2013234149
(54) • **Mikroskopbildanzeigesteuerungsverfahren, Mikroskopbildanzeigesteuerungsprogramm und Mikroskopbildanzeigesteuerungsrichtung**
• **Microscope-image display control method, microscope-image display control program, and microscope-image display device**
• **Procédé de commande d'affichage d'image de microscope, programme de commande d'affichage d'image de microscope et dispositif d'affichage d'image de microscope**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kobayashi, Mina, Tokyo, 151-0072, JP
Ikeno, Yasunori, Tokyo, 151-0072, JP
Ueda, Ryosuke, Tokyo, 151-0072, JP
Ishihara, Katashi, Tokyo, 151-0072, JP
Tanaka, Toshihiko, Tokyo, 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/04**

G02B 26/00 → (51) **G01S 17/02**

G02B 26/08 → (51) **H04N 9/31**

G02B 27/01 → (51) **B32B 17/10**

G02B 27/09 → (51) **G02B 19/00**

G02B 27/22 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G02C 5/12** (11) **2 878 988 A1**
(25) De (26) De
(21) 14190915.0 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 DE 102013224609
(54) • **Brille mit verstellbaren Nasenauflegeteilen**
• **Spectacles with adjustable nose pads**
• **Lunettes dotées de plaquettes réglables**
(71) ALPINA SPORTS GmbH, Äußere Industriestraße 8a, 86316 Friedberg, DE
(72) Zipfel, Robert, 86169 Augsburg, DE
Markt, Ferdinand, 89312 Günzburg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/06**

(51) **G02C 7/06** (11) **2 878 989 A1**
G02C 7/02 **B29D 11/00**
G02B 1/04

(25) En (26) En
(21) 13195130.3 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Brillenglases sowie Brillenglas**
• **Method for manufacturing a spectacle lens and spectacle lens**
• **Procédé de fabrication d'un verre de lunettes et verre de lunettes**
(71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
Carl Zeiss Vision Ireland Ltd., Whitmill Industrial Estate, Wexford, County Wexford, IE
(72) Meschenmoser, Ralf, 73457 Essingen, DE
Kratzer, Timo, 73434 Aalen, DE
Begley, Paraic, Waterford, IE
Brown, Stephen, Morphett Vale, Adelaide, SA 5162, AU
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G02F 1/01 → (51) **G02F 1/377**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 878 990 A2**
G02F 1/1362 **G02F 1/1345**

(25) En (26) En
(21) 14183136.2 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 KR 20130145880
(54) • **Anzeigetafel zur Anzeigevorrichtung**
• **Display panel for display device**
• **Panneau d'affichage pour dispositif d'affichage**
(71) LG Display Co., Ltd., (Yeouido-dong) 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, SangBin, 730-030 Gumi-si, Gyeong-sangbuk-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 878 991 A1**
G02F 1/1337

(25) En (26) En
(21) 14181549.8 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 KR 20130145506

(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Her-
stellungsverfahren dafür
• Liquid crystal display device and method
for manufacturing the same
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides et
procédé de fabrication de ce dernier

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Choi, Wonjin, 134-081 Seoul, KR
Jang, Sejin, 413-190 Paju-si, Gyeonggi-do,
KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

G02F 1/1334 → (51) **B60J 1/02**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 878 992 A1**
G02F 1/1343 **G02B 5/04**

(25) Zh (26) En
(21) 12881140.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/083776 30.10.2012

(87) WO 2014/015569 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 CN 201210265643

(54) • BLAUPHASEN-FLÜSSIGKRISTALLANZEI-
GETAFEL UND BLAUPHASEN-FLÜSSIG-
KRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
• BLUE-PHASE LIQUID CRYSTAL DISPLAY
PANEL AND BLUE-PHASE LIQUID
CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES À PHASE BLEUE ET DISPO-
SITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES À PHASE BLEUE

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN

(72) LI, Hui, Beijing 100176, CN
CHOI, Hyun Sic, Beijing 100176, CN
UM, Yoon Sung, Beijing 100176, CN
XU, Zhiqiang, Beijing 100176, CN

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 878 993 A1**

(25) En (26) En
(21) 14195106.1 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 KR 20130147734

(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung für Ar-
maturrenbrett eines Fahrzeugs
• Liquid crystal display device for
dashboard of vehicle
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides
pour tableau de bord de véhicule

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Ji, SeungHoon, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do, KR

Lee, MiKyung, Daegu, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

G02F 1/1335 → (51) **C08F 290/06**

G02F 1/1335 → (51) **C08L 83/04**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/137**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 878 994 A1**
G02F 1/13 **G09G 3/00**

(25) Zh (26) En
(21) 12878646.4 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/086471 12.12.2012

(87) WO 2014/015621 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 CN 201210265619

(54) • ARRAYSUBSTRAT, FLÜSSIGKRISTALL-
ANZEIGETAFEL UND FLÜSSIGKRISTALL-
ANZEIGE
• ARRAY SUBSTRATE, LIQUID CRYSTAL
DISPLAY PANEL AND LIQUID CRYSTAL
DISPLAY
• SUBSTRAT EN RÉSEAU, PANNEAU D'AF-
FICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET
DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN

(72) SUZUKI, Teruaki, Beijing 100176, CN

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 878 995 A1**
G02F 1/1335

(25) Zh (26) En
(21) 12881141.1 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/082805 11.10.2012

(87) WO 2014/015565 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 CN 201210265620

(54) • BLAUPHASEN-FLÜSSIGKRISTALLTAFEL
UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• BLUE-PHASE LIQUID CRYSTAL PANEL
AND DISPLAY DEVICE
• PANNEAU DE CRISTAUX LIQUIDES À
PHASE BLEUE ET DISPOSITIF D'AFFI-
CHAGE

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN

(72) XIE, Chang, Beijing 100176, CN

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 878 996 A1**

(25) En (26) En
(21) 14183158.6 (22) 02.09.2014

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

BA ME
(30) 02.12.2013 KR 20130148378
26.05.2014 KR 20140062855

(54) • Anzeige, Herstellungsprozess und Test-
prozess der Anzeige
• Display device and manufacturing and
testing methods thereof
• Afficheur ainsi que ses méthodes de
fabrication et de test

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Jin Seob, 718-833 Seokjeok-myeon,
Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Jun Su, 730-300 Gumi-si, Gyeong-
sangbuk-do, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02F 1/137** (11) **2 878 997 A1**
G02F 1/1335

(25) Fr (26) Fr
(21) 13194652.7 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Dichroitische Flüssigkristallanzeigevor-
richtung für Informationen
• Device for displaying information with
dichroic liquid crystal
• Dispositif d'affichage d'informations à
cristal liquide dichroïque

(71) The Swatch Group Research and Develop-
ment Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Tortora, Pierpasquale, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neu-
châtel, CH

G02F 1/35 → (51) **G02F 1/377**

G02F 1/35 → (51) **H01S 3/06**

(51) **G02F 1/377** (11) **2 878 998 A1**
G02F 1/35 **H01S 5/00**

(25) En (26) En
(21) 14194022.1 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.11.2013 US 201314086538

(54) • Verfahren, System und Vorrichtung zur
automatischen Bestimmung der Betriebs-
bedingungen eines periodisch gepolten
Lithium-Niobat-Kristalls in einem Laser-
system
• Method, system and apparatus for auto-
matically determining operating
conditions of a periodically poled lithium
niobate crystal in a laser system
• Procédé, système et appareil permettant
de déterminer automatiquement les
conditions de fonctionnement d'un cristal
de niobate de lithium à polarisation pério-
dique dans un système laser

(71) Christie Digital Systems Canada, Inc., 809
Wellington Street North, Kitchener, ON N2G
4Y7, CA

(72) Robinson, Wayne, Kitchener, Ontario N2M
4K8, CA

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

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/36**

(51) **G03B 15/00** (11) **2 878 999 A1**
B60S 1/02 **B60S 1/48**
B60S 1/52 **B60S 1/60**
G02B 7/02 **G03B 17/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13823637.7 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069673 19.07.2013
(87) WO 2014/017405 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012166645

(54) • FAHRZEUGBORDKAMERA
• IN-VEHICLE CAMERA DEVICE
• DISPOSITIF DE CAMÉRA DANS UN VÉHI-
CULE

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi,
Kanagawa 243-0123, JP
FUKATA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
0123, JP
ASHIDUKA, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0123, JP
GOKAN, Toshimichi, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0123, JP
NISHIOKU, Yonosuke, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0123, JP

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

G03B 15/00 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/02 → (51) **G03B 15/00**

G03B 17/18 → (51) **G02B 7/36**

(51) **G03B 21/14** (11) **2 879 000 A1**
G06F 3/042

(25) En (26) En
(21) 14189564.9 (22) 20.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.10.2013 JP 2013227367

(54) • Projektorvorrichtung
• Projector device
• Dispositif projecteur

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito,
Daito city Osaka 574-0013, JP

(72) Kanehira, Takaharu, Osaka 574-0013, JP

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris,
FR

G03B 21/20 → (51) **F21V 8/00**

G03B 21/20 → (51) **G02B 19/00**

G03B 21/28 → (51) **H04N 9/31**

G03B 25/00 → (51) **G04B 47/04**

(51) **G03B 42/04** (11) **2 879 001 A1**

(25) En (26) En
(21) 13194600.6 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen
von Phosphorspeicherplatten

• Apparatus and method for reading out
storage phosphor plates
• Appareil et procédé de lecture de plaques
de phosphore de stockage

(71) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

(72) Hammer, Heribert, 81371 München, DE

(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G03F 7/00 → (51) **B41N 3/03**

G03F 7/09 → (51) **B41N 3/03**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/20**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 879 002 A1**
F16C 13/00 **G03G 15/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13822852.3 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004488 23.07.2013

(87) WO 2014/017080 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012167214
19.07.2013 JP 2013150189

(54) • ELEKTROFOTOGRAFISCHES ELEMENT,
BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND
ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDERZEU-
GUNGSVORRICHTUNG
• ELECTROPHOTOGRAPHIC MEMBER,
FIXING DEVICE, AND ELECTROPHOTO-
GRAPHIC IMAGE FORMATION DEVICE
• ÉLÉMENT ÉLECTROFOTOGRAFIQUE,
DISPOSITIF DE FIXAGE ET DISPOSITIF DE
FORMATION D'IMAGE ÉLECTROPHOTO-
GRAPHIQUE

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) MIURA, Jun, Tokyo 146-8501, JP
MATSUNAKA, Katsuhisa, Tokyo 146-8501,
JP

ABE, Katsuya, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **2 879 003 A1**

(25) En (26) En
(21) 14193073.5 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2013 JP 2013236706

(54) • Reinigungsklinge, Bilderzeugungsvorrich-
tung und Prozesskartusche
• Cleaning blade, image forming apparatus,
and process cartridge
• Lame de nettoyage, appareil de formation
d'image et cartouche de traitement

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Gohda, Shohei, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JP
Nohsho, Shinji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JP

Gondoh, Masanobu, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP

Toyama, Kaori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JP

Sakon, Yohta, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ohmori, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03H 1/04** (11) **2 879 004 A1**
H04N 9/04

(25) En (26) En
(21) 13195248.3 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Durchfüh-
rung von linsenloser digitaler Inline-Holo-
grafie eines Objekts

• Apparatus and method for performing in-
line lens-free digital holography of an
object
• Appareil et procédé permettant d'effectuer
l'holographie numérique en ligne sans
lentille d'un objet

(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Stahl, Richard, 3001 Leuven, BE

Vanmeerbeeck, Geert, 3001 Leuven, BE

Jayapala, Murali, 3001 Leuven, BE

Lambrechts, Andy, 3001 Leuven, BE

(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg
Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **G04B 17/28** (11) **2 879 005 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14194877.8 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2013 CH 19872013

(54) • Tourbillon- oder Karussellmechanismus
• Tourbillon or carousel mechanism
• MECANISME DE TOURBILLON OU DE
CARROUSEL

(71) Noriah SA, Rue de Parc 1, 2300 La Chaux-
de-Fonds, CH

(72) Orny, Franck, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Frelechoux, Marc, 2300 La Chaux-de-Fonds,
CH

Girardin, Johnny, 2046 Fontaines, CH

(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000
Neuchâtel, CH

G04B 37/22 → (51) **C25D 11/02**

G04B 45/00 → (51) **G04B 47/04**

(51) **G04B 47/04** (11) **2 879 006 A1**
G04B 45/00 **G03B 25/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13195187.3 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Uhr mit Animation
• Timepiece with animation
• Pièce d'horlogerie à animation

(71) Christophe Claret Engineering S.A., Route du
Soleil-d'Or 2, 2400 Le Locle, CH

(72) Claret, Christophe, 2025 Chez-le-Bart, CH
Auteri, Giuseppe, 2300 La Chaux-de-Fonds,
CH

Perrot-Minnot, Florent, 25500 Les Fins, FR

(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000
Neuchâtel, CH

G04G 5/00 → (51) **H04L 7/00**

(51) **G04R 60/06** (11) **2 879 007 A1**
H01Q 1/27

(25) En (26) En

(21) 14189494.9 (22) 20.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 22.10.2013 JP 2013219442
 (54) • *Tragbare Vorrichtung mit eingebauten Antenne*
 • *Portable device with built-in antenna*
 • *Dispositif portable avec antenne intégrée*
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 (72) Iijima, Yoshitaka, Nagano, 392-8502, JP
 Misawa, Fumihito, Nagano, 392-8502, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G05B 9/02** (11) **2 879 008 A1**
B61L 19/06 **B61L 21/04**
 (25) En (26) En
 (21) 13194789.7 (22) 28.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Verfahren zur Handhabung eines sicherheitskritischen Befehls in einem Computernetzwerk*
 • *Method for handling a safety critical command in a computer network*
 • *Procédé de manipulation d'une commande critique de sécurité dans un réseau informatique*
 (71) Thales Deutschland GmbH, Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Müller, Frank, 12555 Berlin, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G05B 9/02 → (51) **F16P 3/14**

G05B 11/36 → (51) **H04B 10/112**

G05B 19/00 → (51) **A63F 13/40**

G05B 23/00 → (51) **G01R 31/3187**

G05D 1/00 → (51) **B63B 49/00**

G05D 1/00 → (51) **B64C 13/18**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 879 009 A1**
B25J 5/00 **B62D 57/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12880022.4 (22) 29.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2012/066785 29.06.2012
 (87) WO 2014/002275 2014/01 03.01.2014
 (54) • *BEWEGLICHER KÖRPER UND SYSTEM MIT BEWEGLICHEM KÖRPER*
 • *MOVING BODY AND MOVING BODY SYSTEM*
 • *CORPS MOBILE ET SYSTÈME DE CORPS MOBILE*
 (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 (72) TAKASE, Yoshiyasu, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 879 010 A1**
A47L 9/28 **A47L 11/40**
 (25) En (26) En
 (21) 14186687.1 (22) 26.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 29.11.2013 KR 20130146929
 (54) • *Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Cleaning robot and control method thereof*
 • *Robot nettoyant et son procédé de commande*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Park, Young Jae, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Won Kuk, Seoul, KR
 Sin, Hyo Won, Gyeonggi-do, KR
 Jang, Jae Hwi, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Sin Ae, Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G05D 1/02 → (51) **A01K 5/02**

G05D 1/02 → (51) **A63F 13/40**

G05D 1/06 → (51) **B64C 13/18**

(51) **G05D 1/08** (11) **2 879 011 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13005606.2 (22) 02.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Bor-eigene Schätzung der Schräglage eines die Erde umkreisenden Raumflugkörpers*
 • *On-board estimation of the nadir attitude of an Earth orbiting spacecraft*
 • *Estimation à bord de l'attitude de nadir d'un engin spatial en orbite terrestre*
 (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
 (72) Fichter, Walter, D-78464 Konstanz, DE
 Levenhagen, Jens, D-88090 Immenstaad, DE

G05D 1/08 → (51) **B64C 13/18**

(51) **G05D 1/10** (11) **2 879 012 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13382486.2 (22) 29.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *System und Verfahren zur Kontrolle eines Arbeitsgeräts eines Flugzeugs*
 • *System and method for commanding a payload of an aircraft*
 • *Système et procédé pour commander une charge utile d'un aéronef*
 (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) Perez Villar, Victor, 28042 MADRID, ES
 Casado Magaña, Enrique Juan, 28042 MADRID, ES
 Maza Alcañiz, Jesús Ivan, 28042 MADRID, ES
 Caballero Benitez, Fernando, 28042 MADRID, ES
 (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G05D 1/12 → (51) **G05D 3/12**
 (51) **G05D 3/12** (11) **2 879 013 A1**
B64G 1/24 **G05D 1/12**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13823502.3 (22) 26.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/002035 26.03.2013
 (87) WO 2014/016991 2014/05 30.01.2014
 (30) 24.07.2012 JP 2012163669
 (54) • *FLUGBAHNERZEUGUNGSVORRICHTUNG, FLUGBAHNERZEUGUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM FLUGBAHNERZEUGUNGSPROGRAMM*
 • *TRAJECTORY GENERATION DEVICE, TRAJECTORY GENERATION METHOD, AND STORAGE MEDIUM HAVING TRAJECTORY GENERATION PROGRAM STORED THEREIN*
 • *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE TRAJECTOIRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRAJECTOIRE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME DE PRODUCTION DE TRAJECTOIRE*
 (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) SHIMIZU, Motoaki, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G05G 9/047 → (51) **F16H 59/02**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 879 014 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13796507.5 (22) 17.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2013/079521 17.07.2013
 (87) WO 2013/178146 2013/49 05.12.2013
 (30) 30.08.2012 CN 201210315236
 (54) • *ERWEITERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TABLET-SCHNITTSTELLE*
 • *TABLET INTERFACE EXTENSION METHOD AND DEVICE*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTENSION D'INTERFACE DE TABLETTE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) YAO, Xiaopeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 879 015 A1**
G06F 11/30 **H04N 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 14003817.5 (22) 12.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 29.11.2013 JP 2013248335
 (54) • *Leistungsverwaltungssystem, Bildverarbeitungsanlage, Steuerungsverfahren dafür und Aufzeichnungsmedium*
 • *Power management system, image processing apparatus, control methods thereof and storage medium*
 • *Système de gestion de puissance, appareil de traitement d'image, procédés de*

- commande associés et support de stockage*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakai, Hironobu, Tokyo, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 879 016 A1**
H04L 12/12 **H04L 12/40**
- (25) En (26) En
(21) 14190133.0 (22) 23.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.12.2013 US 201314094507

- (54) • *Leistungsregelung*
• *POWER CONTROL*
• *Contrôle de puissance*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Klosters, Franciscus Johannes, Redhill, RH1 1SH, GB
- de Haas, Clemens Gerhardus Johannes, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 879 017 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14192388.8 (22) 07.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.11.2013 US 201314092034
- (54) • *Durchführung einer Betriebsfrequenzveränderung durch dynamische Taktsteuerungstechnik*
• *Performing an operating frequency change using a dynamic clock control technique*
• *Réalisation de changement de fréquence de fonctionnement à l'aide d'une technique de commande d'horloge dynamique*

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Gendler, Alexander, 27041 Kiriya Motzkin, IL Sodhi, Inder M., Folsom, CA 95630, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 879 018 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13195179.0 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Schätzung der Blickpunkt aus unkalibrierten Augenmesspunkten*
• *Estimating gaze from un-calibrated eye measurement points*
• *Estimation du point de regard à partir de points de mesure de l'oeil non étalonnés*
- (71) Universiteit van Amsterdam, Spui 21, 1012 WX Amsterdam, NL
- (72) Alnajar, Fares, 1098 XK Amsterdam, NL Valenti, Roberto, 1017 NM Amsterdam, NL Gevers, Theo, 1091 HR Amsterdam, NL
- (74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 879 019 A1**
G06F 3/041

- (25) En (26) En
(21) 13195259.0 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Dynamische Hardware-Steuerungen mit haptischem und visuellem Feedback*
• *Dynamic hardware controls with haptic and visual feedback*
• *Commandes de matériel dynamique avec un retour visuel et haptique*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Johansson, Magnus, 244 71 Dösjebro, SE Hunt, Alexander, 218 72 Tygelsjö, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 879 020 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13831638.5 (22) 19.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/077509 19.06.2013
- (87) WO 2014/029229 2014/09 27.02.2014
- (30) 24.08.2012 CN 201210305149
- (54) • *ANZEIGESTEUEVERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT*
• *DISPLAY CONTROL METHOD, APPARATUS, AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET TERMINAL DE COMMANDE D'AFFICHAGE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) QIANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 879 021 A1**
G06F 3/0488 **G06F 3/0484**
- (25) En (26) En
(21) 14190456.5 (22) 27.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.10.2013 JP 2013226495
- (54) • *Anzeigesteuervorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Display control device and electronic apparatus*
• *Dispositif de commande d'affichage et appareil électronique*

- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Tanaka, Yoko, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0346**

G06F 3/01 → (51) **G06T 19/00**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/033 → (51) **A61H 19/00**

G06F 3/033 → (51) **G02B 5/20**

- (51) **G06F 3/0346** (11) **2 879 022 A1**
G06F 3/01 **G06F 3/048**
- (25) Ja (26) En
(21) 13822187.4 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/001520 08.03.2013
- (87) WO 2014/016987 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 JP 2012167111
- (54) • *DREIDIMENSIONALE BENUTZER-SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND DREIDIMENSIONALES BETRIEBSVERFAHREN*
• *THREE-DIMENSIONAL USER-INTERFACE DEVICE, AND THREE-DIMENSIONAL OPERATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR TRIDIMENSIONNELLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT TRIDIMENSIONNEL*

- (71) NEC Solution Innovators, Ltd., 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
- (72) MORISHITA, Koji, Tokyo 136-8627, JP NAGAI, Katsuyuki, Tokyo 136-8627, JP NODA, Hisashi, Tokyo 136-8627, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 3/0354** (11) **2 879 023 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14194652.5 (22) 25.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.11.2013 JP 2013244822
- (54) • *Kapazitiver Stift*
• *Capacitive stylus pen*
• *Stylét capacitif*
- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
- (72) Katsurahira, Yuji, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/042**

- (51) **G06F 3/039** (11) **2 879 024 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/044**
H04B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13306654.8 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Kommunikationsverfahren zur Übertragung eines kodierten Datenstroms zwischen einer Kommunikationsvorrichtung und einer berührungsempfindlichen Vorrichtung mit kapazitiver Berührfläche*
• *Method of communication for transmitting an encoded data stream between a communication device and a tactile device comprising a capacitive touch surface*
• *Procédé de communication pour transmettre un flux de données codées entre un dispositif de communication et un dispositif tactile comprenant une surface tactile capacitive*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Normend, Yoan M., 92190 Meudon, FR

(74) Antoine, Matthieu, 92190 Meudon, FR
Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual
Property Department 6, rue de la Verrerie,
92190 Meudon, FR

(51) **G06F 3/041** (11) **2 879 025 A2**
G06F 3/0484 **H04M 1/725**
H04M 1/2745

(25) En (26) En
(21) 14180509.3 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 KR 20130146560
17.12.2013 KR 20130157490

(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Mobile terminal and method for controlling the same*
• *Terminal mobile et procédé de commande de celui-ci*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Meejeong, 137-893 Seoul, KR
Jeong, Byoungzoo, 137-893 Seoul, KR
Lee, Junghyun, 137-893 Seoul, KR
Yang, Yoonseok, 137-893 Seoul, KR
Kim, Nayeoung, 137-893 Seoul, KR
Ji, Jaeyoung, 137-893 Seoul, KR
Lee, Younghoon, 137-893 Seoul, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner
Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse
45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 879 026 A1**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 14191002.6 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 KR 20130146493

(54) • *Anzeigevorrichtung mit integriertem Berührungssensor*
• *Touch sensor integrated type display device*
• *Dispositif d'affichage intégré à capteur tactile*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Cheolse, 704-792 Daegu, KR
Hwang, Sangsoo, 151-910 Seoul, KR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

(51) **G06F 3/041** (11) **2 879 027 A2**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 14193419.0 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 KR 20130148525

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM BERÜHRUNGSSENSOR*
• *DISPLAY DEVICE WITH INTEGRATED TOUCH SENSOR*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC CAPTEUR TACTILE INTÉGRÉ*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Juhan, 420-762 Gyeonggi-do, KR
Kim, Cheolse, 704-792 Daegu, KR
Kim, Jinseong, 411-763 Gyeonggi-do, KR
Han, Manhyeop, 121-270 Seoul, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner
Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse
45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 879 028 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14771494.3 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/075942 22.04.2014

(87) WO 2015/039438 2015/12 26.03.2015
(30) 22.09.2013 CN 201310432756

(54) • *ENTRIEGELUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE UNLOCKING METHOD AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE DÉVERROUILLAGE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF À CET EFFET*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Li, Tongjun, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwältinnen Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/039**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 879 029 A1**
G06F 3/0354 **G06F 3/038**

(25) En (26) En
(21) 14195162.4 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 JP 2013249002

(54) • *Koordinatenerkennungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Anzeigemedium*
• *COORDINATE DETECTION SYSTEM, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND RECORDING MEDIUM*
• *Système de détection de coordonnées, appareil de traitement d'informations et support d'enregistrement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nishida, En, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/042 → (51) **G03B 21/14**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 879 030 A1**
H04B 5/00

(25) En (26) En
(21) 13306650.6 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Emulator eines kapazitiven Berührungsbildschirms*

• *Capacitive touch screen emulator*
• *Émulateur à écran tactile capacitif*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR

(72) Touvet, Stéphane, 92190 Meudon, FR

(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual
Property Department 6, rue de la Verrerie,
92190 Meudon, FR

(51) **G06F 3/044** (11) **2 879 031 A1**
G06F 3/041

(25) Ja (26) En
(21) 13822683.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/004478 23.07.2013

(87) WO 2014/017077 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012166304

(54) • *BERÜHRUNGSEINGABEVORRICHTUNG- STEUERUNGSVORRICHTUNG UND BERÜHRUNGSEINGABEVORRICHTUNG- STEUERUNGSVERFAHREN*
• *TOUCH INPUT DEVICE CONTROL DEVICE, AND TOUCH INPUT DEVICE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF À ENTRÉE TACTILE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF À ENTRÉE TACTILE*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) HIRATA, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/044** (11) **2 879 032 A1**
(25) En (26) En

(21) 14172618.2 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 KR 20130148786

(54) • *Berührungsbildschirm, Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung des Berührungsbildschirms*
• *Touch panel, display apparatus, and method of manufacturing the touch panel*
• *Panneau tactile, dispositif d'affichage, et procédé de fabrication du panneau*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do,
KR

UNIST Academy-Industry Research
Corporation, UNIST-gil 50 Eonyang-eup
Ulju-gun, Ulsan Metropolitan City 689-798,
KR

(72) Lee, Choon-Hyop, Gyeonggi-Do, KR
Go, Heung-Seok, Gyeonggi-Do, KR
Park, Jang-Ung, Ulsan, KR
An, Byeong-Wan, Ulsan, KR
Lee, In-Nam, Gyeonggi-Do, KR
Joo, Young-Kuil, Gyeonggi-Do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shiplely LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/039**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 879 033 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 13823765.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/079425 16.07.2013

(87) WO 2014/015749 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 CN 201210257616

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERAKTION MIT EINER ANWENDUNG IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
- *ELECTRONIC APPARATUS AND METHOD FOR INTERACTING WITH APPLICATION IN ELECTRONIC APPARATUS*
- *APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'INTERACTION AVEC UNE APPLICATION SUR UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (72) JIANG, Yansheng, Shenzhen City Guangdong 518000, CN
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G06F 3/048 → (51) **G02B 21/36**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/0346**

- (51) **G06F 3/0482** (11) **2 879 034 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14195451.1 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.11.2013 FR 1361881
- (54) • *Anpassung eines Menüs an einen Anwendungskontext, und Generator eines anpassbaren Menüs*
- *Adaptation of a menu to a context of use and adaptable menu generator*
- *Adaptation d'un menu à un contexte d'utilisation et générateur de menu adaptable*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) Kuster, Christine, 35370 Argentré du Plessos, FR
- Millet, Valentin, Montreal, QC H2G 3A3, CA
- Lebrun, Suzanne, 35200 Rennes, FR

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0483 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/0487** (11) **2 879 035 A1**
- H04M 1/725**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13853595.0 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/078926 05.07.2013
- (87) WO 2014/071748 2014/20 15.05.2014
- (30) 12.11.2012 CN 201210450649
- (54) • *BILDSCHIRMSTEUERUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT*
- *SCREEN CONTROL METHOD AND TERMINAL*
- *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE COMMANDE D'ÉCRAN*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) SHI, Xinming, Beijing 100085, CN
- DI, Hao, Beijing 100085, CN
- SUN, Wei, Beijing 100085, CN

- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 879 036 A1**
- G06F 3/0482** **G06F 3/0483**
- G06F 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 14192767.3 (22) 12.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.11.2013 JP 2013245621
- (54) • *Anzeigeeingabevorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung Steuerungsverfahren für Anzeigeeingabevorrichtung*
- *Display input device, image forming apparatus, and control method of display input device*
- *Dispositif d'entrée d'affichage, appareil de formation d'image, procédé de commande pour dispositif d'entrée d'affichage*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Shimizu, Takeo, Osaka, 540-8585, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 879 037 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14193387.9 (22) 17.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.11.2013 KR 20130145327
- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and controlling method thereof*
- *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Younghoon, 137-893 Seoul, KR
- Ji, Jaeyoung, Paju-si, Gyeonggi-do, 413-160, KR
- Jeong, Byoungzoo, 137-893 Seoul, KR
- Lee, Junghyun, 137-893 Seoul, KR
- Kim, Nayeoung, 137-893 Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 879 038 A1**
- G06K 9/00** **G06K 9/22**
- (25) En (26) En
- (21) 14193746.6 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2013 US 201314093893
- (54) • *Eingabesystem mit parallelen Eingabedaten*
- *Input system with parallel input data*
- *Système d'entrée avec des données d'entrée parallèles*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Johansson, Magnus, 244 71 Dösjebro, SE
- Midholt, Magnus, 222 22 Lund, SE
- Hunt, Alexander, 218 72 Tygelsjö, SE
- Lin, Xiaotian, 224 72 Lund, SE
- Moliner, Olivier, 224 60 Lund, SE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 879 038 A1**
- G06K 9/00** **G06K 9/22**
- (25) En (26) En
- (21) 14193746.6 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2013 US 201314093893
- (54) • *Eingabesystem mit parallelen Eingabedaten*
- *Input system with parallel input data*
- *Système d'entrée avec des données d'entrée parallèles*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Johansson, Magnus, 244 71 Dösjebro, SE
- Midholt, Magnus, 222 22 Lund, SE
- Hunt, Alexander, 218 72 Tygelsjö, SE
- Lin, Xiaotian, 224 72 Lund, SE
- Moliner, Olivier, 224 60 Lund, SE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 879 038 A1**
- G06K 9/00** **G06K 9/22**
- (25) En (26) En
- (21) 14193746.6 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2013 US 201314093893
- (54) • *Eingabesystem mit parallelen Eingabedaten*
- *Input system with parallel input data*
- *Système d'entrée avec des données d'entrée parallèles*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Johansson, Magnus, 244 71 Dösjebro, SE
- Midholt, Magnus, 222 22 Lund, SE
- Hunt, Alexander, 218 72 Tygelsjö, SE
- Lin, Xiaotian, 224 72 Lund, SE
- Moliner, Olivier, 224 60 Lund, SE

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

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 879 039 A1**
- G06F 3/0485** **G06F 3/0483**
- (25) En (26) En
- (21) 14194436.3 (22) 24.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2013 JP 2013249366
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
- *Information processing device, information processing method, and program*
- *Dispositif, procédé et programme de traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Fukayama, Kazuteru, Tokyo, 108-0075, JP
- Utsuki, Shingo, Tokyo, 108-0075, JP
- Tamehiro, Fumiaki, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 21/31**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 879 040 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13886629.8 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/085485 18.10.2013
- (87) WO 2015/054897 2015/16 23.04.2015
- (54) • *DATENSPEICHERVERFAHREN, DATENSPEICHERVORRICHTUNG UND SPEICHERVORRICHTUNG*
- *DATA STORAGE METHOD, DATA STORAGE APPARATUS, AND STORAGE DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES, APPAREIL DE STOCKAGE DE DONNÉES, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIAO, Jianlong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 879 040 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13886629.8 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/085485 18.10.2013
- (87) WO 2015/054897 2015/16 23.04.2015
- (54) • *DATENSPEICHERVERFAHREN, DATENSPEICHERVORRICHTUNG UND SPEICHERVORRICHTUNG*
- *DATA STORAGE METHOD, DATA STORAGE APPARATUS, AND STORAGE DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES, APPAREIL DE STOCKAGE DE DONNÉES, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIAO, Jianlong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 879 041 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14195236.6 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.11.2013 KR 20130145449
- (54) • *Speichersystem, Hostsystem und Verfahren zur Durchführung eines Schreibvorgangs im Speichersystem*
- *Memory system, host system, and method of performing write operation in memory system*
- *Système de mémoire, système d'hôte et procédé d'exécution de mémoire d'exécution sur un système de mémoire*

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 879 041 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14195236.6 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.11.2013 KR 20130145449
- (54) • *Speichersystem, Hostsystem und Verfahren zur Durchführung eines Schreibvorgangs im Speichersystem*
- *Memory system, host system, and method of performing write operation in memory system*
- *Système de mémoire, système d'hôte et procédé d'exécution de mémoire d'exécution sur un système de mémoire*

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 879 041 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14195236.6 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.11.2013 KR 20130145449
- (54) • *Speichersystem, Hostsystem und Verfahren zur Durchführung eines Schreibvorgangs im Speichersystem*
- *Memory system, host system, and method of performing write operation in memory system*
- *Système de mémoire, système d'hôte et procédé d'exécution de mémoire d'exécution sur un système de mémoire*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Seo, Man-keun, Hwaseong-si, 101-402, KR Kim, Kwang-hoon, Uiwang-si 206-1303, KR Jeong, Sang-kyoo, Seoul, KR
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 879 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194685.5 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 JP 2013248686
17.03.2014 JP 2014054115
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Information processing apparatus, information processing method, and recording medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations et support d'enregistrement*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Aoki, Yosuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP Moriyama, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 879 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 14195137.6 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 US 201361909722 P
06.12.2013 US 201361912980 P
(54) • *Medienverarbeitende Vorrichtung mit verbesserter Medienverarbeitungseffizienz und verbesserten Konnektivitätsfunktionen*
• *Media processing device with enhanced media processing efficiency and connectivity features*
• *Dispositif de traitement multimédia avec une efficacité de traitement multimédia et des caractéristiques de connectivité améliorées*
(71) ZIH Corp., 475 Half Day Road, Suite 500, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) Hill, Carol, Lincolnshire, IL 60069, US Phillips, James, Lincolnshire, IL 60069, US Schaefer, Mark, Lincolnshire, IL 60069, US Pekarske, Andrew, Mundelein, IL 60060, US Molek, Gordon, Vernon Hills, IL 60061, US Lowry, Leo, Lincolnshire, IL 60069, US Feldman, David, Lincolnshire, IL 60069, US Donato, Daniel F., Johnsbury, IL 60051, US Torchalski, Karl, Arlington Heights, IL 60004, US Tsirlina, Boris Y., Glenview, IL 60025, US Fein, Michael, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 3/12 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 879 044 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14190790.7 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 JP 2013246955
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Programm, Informationsverarbeitungssystem Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing apparatus, program, information processing system, and information processing method*
• *Programme, système et procédé de traitement d'informations*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Morio, Miki, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 879 045 A1**
G06Q 30/02

- (25) En (26) En
(21) 14275073.6 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 KR 20130148565
(54) • *Schrank mit elektronischem Etikett und Verfahren zum Betreiben eines ESL-Systems damit*
• *Electronic tag cabinet and method of operating the system using the same*
• *Armoire d'étiquette électronique et procédé de fonctionnement utilisant le même système ESL*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Maeyoung-Ro (Maetan-Dong) Youngtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-743, KR
(72) Lee, Jae Chan, 443-743 Gyeonggi-Do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **G06F 3/16** (11) **2 879 046 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13804943.2 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/077128 13.06.2013
(87) WO 2013/185606 2013/51 19.12.2013
(30) 26.07.2012 CN 201210260840
(54) • *SPRACHUNTERSTÜTZTES EDITIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ENDGERÄT*
• *VOICE-ASSISTED EDITING METHOD AND DEVICE FOR TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉDITION ASSISTÉE VOCALEMENT POUR UN TERMINAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZENG, Yiting, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **G06F 3/16** (11) **2 879 047 A2**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 14192310.2 (22) 07.11.2014

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

BA ME

- (30) 28.11.2013 KR 20130146561
18.12.2013 KR 20130157859
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jonghwan, 137-893 SEOUL, KR Jin, Hyungjun, 137-893 SEOUL, KR Ohe, Heejung, 137-893 SEOUL, KR Kim, Hyungjin, 137-893 SEOUL, KR Park, Seungtae, 137-893 SEOUL, KR Jang, Sangyeong, 137-893 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 879 048 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14173547.2 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 KR 20130145368
(54) • *Anzeigevorrichtung, Server und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus, server and control method thereof*
• *Appareil d'affichage, serveur et procédé de commande correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Sang-hee, Gyeonggi-do, KR Seo, Dae-won, Jeollabuk-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 879 049 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 13877430.2 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/085820 23.10.2013
(87) WO 2015/058377 2015/17 30.04.2015
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER VIRTUELLEN MASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CREATING VIRTUAL MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CRÉATION DE MACHINE VIRTUELLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHONG, Yong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 879 050 A2**
(25) En (26) En

- (21) 14192162.7 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 US 201314092011

- (54) • Befehlsablaufsteuerung für eine Anzeige-
vorrichtung
 - Command scheduler for a display device
 - Programmeur de commande pour un
dispositif d'affichage
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Pangam, Aashish, 400050 Mumbai, IN
Rangarajan, Srikanth, 560029 Bangalore, IN
Thevar, Balakesan P., North Plains, OR
97133, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 879 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194543.6 (22) 24.11.2014

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

BA ME

- (30) 28.11.2013 JP 2013246825
- (54) • Elektronische Vorrichtung mit einem mtd
welches temporär während des Updates
des Filesystems verwendet wird
- An electronic device including a MTD used
temporarily during non-volatile memory
file system update
 - Dispositif électronique comprenant un
MTD utilisé pendant une mise à jour du
système de fichiers stocké dans une
mémoire morte

- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-
chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-
8585, JP
- (72) Tsuji, Shuntaro, Osaka, 540-8585, JP
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 879 052 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14795933.2 (22) 10.02.2014

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

BA ME

- (86) CN 2014/071918 10.02.2014
- (87) WO 2015/039413 2015/12 26.03.2015
- (30) 18.09.2013 CN 201304307349
- (54) • VERFAHREN ZUR FREISCHALTUNG EI-
NES GROSSEN LINUX-SOFTWAREPA-
KETS
- METHOD FOR RELEASING LARGE LINUX
SOFTWARE PACKAGE
 - PROCÉDÉ DE PARUTION D'UN GROS
PROGICIEL LINUX

- (71) G-Cloud Technology Ltd, Block 14 Song-
KeYuan, SongShan Lake Technology
Industrial Zone DongGuan Guangdong
523808, CN
- (72) WEI, Linlin, DongGuan, Guangdong 523808,
CN
MO, Zhanpeng, DongGuan, Guangdong
523808, CN
YANG, Song, DongGuan, Guangdong
523808, CN
JI, Tongkai, DongGuan, Guangdong 523808,
CN

- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP
Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Chel-
tenham GL50 1TA, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **2 879 053 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14790474.2 (22) 31.03.2014

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

BA ME

- (86) CN 2014/074391 31.03.2014
- (87) WO 2015/043147 2015/13 02.04.2015
- (30) 30.09.2013 CN 201310462273

- (54) • SPEICHERDATENMIGRATIONSVERRAH-
REN FÜR VIRTUELLE MASCHINE, ZU-
GEHÖRIGE VORRICHTUNG UND CLUS-
TERSYSTEM
- VIRTUAL MACHINE MEMORY DATA
MIGRATION METHOD, RELATED
APPARATUS, AND CLUSTER SYSTEM
 - PROCÉDÉ DE MIGRATION DE DONNÉES
DE MÉMOIRE D'UNE MACHINE
VIRTUELLE, APPAREIL ASSOCIÉ ET
SYSTÈME DE GRAPPES

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

G06F 9/52 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 9/54** (11) **2 879 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193404.2 (22) 17.11.2014

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

BA ME

- (30) 29.11.2013 JP 2013248579
- (54) • Kommunikationssteuerungsvorrichtung,
Informationsverarbeitungsvorrichtung,
Parallelcomputersystem und Steuerungs-
verfahren für Parallelcomputersystem
- Communication control device, infor-
mation processing apparatus, parallel
computer system, and control method for
parallel computer system
 - Dispositif de commande de communica-
tion, appareil de traitement d'informa-
tions, système d'ordinateur parallèle et
procédé de commande pour un système
informatique parallèle

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Miwa, Hideki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
Miyoshi, Ikuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

G06F 11/30 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 11/34** (11) **2 879 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155094.7 (22) 13.02.2014

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

BA ME

- (30) 25.11.2013 IN MU36992013
- (54) • System und Verfahren zur Unterstützung
der Leistungsvorhersage einer Multithre-
ad-Anwendung in Gegenwart von Res-
sourcenengpässen
- System and method facilitating
performance prediction of multi-threaded

- application in presence of resource
bottlenecks*
- Système et procédé facilitant la prévision
des performances d'application multifils
en présence de goulots d'étranglement de
ressources

- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal
Building, 9th Floor Nariman Point Mahar-
ashtra, 400021 Mumbai, IN
- (72) Duttagupta, Subhasri, 400093 Mumbai, IN
Virk, Rupinder Singh, 400093 Mumbai, IN
Nambiar, Manoj Karuna karan, 400093
Mumbai, IN
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **2 879 056 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13822657.6 (22) 22.07.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/069823 22.07.2013
- (87) WO 2014/017445 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 JP 2012166852

- (54) • VORRICHTUNG ZUR INHALTSVERWAL-
TUNG, VERFAHREN ZUR INHALTSVERWAL-
TUNG UND INHALTSVERWAL-
TUNGSPROGRAMM
- CONTENT ADMINISTRATION DEVICE,
CONTENT ADMINISTRATION METHOD,
AND CONTENT ADMINISTRATION
PROGRAM
 - DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
CONTENU, PROCÉDÉ D'ADMINISTRA-
TION DE CONTENU ET PROGRAMME
D'ADMINISTRATION DE CONTENU

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Electric Networks, Inc., 3-20-14
Higashi-gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-
0022, JP
- (72) KITAJIMA, Keiko, Osaka-shi Osaka 554-
0024, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **G06F 12/02** (11) **2 879 057 A1**
G06F 13/16
(25) De (26) De
(21) 14003942.1 (22) 24.11.2014

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

BA ME

- (30) 27.11.2013 DE 102013019941
- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Speicher-
systems sowie ein solches Speichersys-
tem
- Method for operating a storage system
and such a storage system
 - Procédé de fonctionnement d'un système
de stockage et système de stockage
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
- (72) Hockauf, Manfred, 85617 Aßling, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **2 879 058 A1**
G06F 9/52
(25) En (26) En
(21) 14192720.2 (22) 11.11.2014

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

BA ME

- (30) 29.11.2013 JP 2013248582

- (54) • *Paralleles Computersystem, Steuerungsverfahren für paralleles Computersystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung, arithmetische Verarbeitungsvorrichtung und Kommunikationssteuerungsvorrichtung*
 - *Parallel computer system, control method of parallel computer system, information processing device, arithmetic processing device, and communication control device*
 - *Système informatique parallèle, procédé de commande d'un tel système, dispositif de traitement d'informations, dispositif de traitement arithmétique et dispositif de commande de communication*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hiramoto, Shinya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Maeda, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ando, Shun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Toyoda, Yuta, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 879 059 A1**
G06F 17/00
- (25) Ko (26) En
(21) 13822864.8 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/006792 29.07.2013
(87) WO 2014/017882 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 KR 20120082581
- (54) • *ENDGERÄT UND SERVER ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DATENSYNCHRONISATION*
• *TERMINAL AND SERVER PERFORMING DATA SYNCHRONIZATION*
• *TERMINAL ET SERVEUR RÉALISANT UNE SYNCHRONISATION DE DONNÉES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) OH, Jong Taek, Seoul 135-080, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 879 060 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13882628.4 (22) 23.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/085823 23.10.2013
(87) WO 2015/058380 2015/17 30.04.2015
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR REDUNDANZ IN CLOUD-ANWENDUNGEN*
• *CLOUD APPLICATION DISASTER RECOVERY METHOD, SYSTEM AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE REPRISE APRÈS CATASTROPHE D'UNE APPLICATION EN NUAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) WU, Xiangyang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZOU, Fengshao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FU, Gaoding, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 879 061 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14195227.5 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.11.2013 CN 201310613054
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vergrößerung der angezeigten Schriftart*
• *Method and device for enlarging displayed font*
• *Procédé et dispositif permettant d'agrandir une police affichée*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) Minghao, Li, 100085 Haidian District, CN
Jun, Yuan, 100085 Haidian District, CN
Jinxiang, Liang, 100085 Haidian District, CN
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 879 062 A2**
G10L 15/18 **G10L 15/22**
- (25) En (26) En
(21) 14003974.4 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.11.2013 CA 2835368
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung eines Dialogs mit einem Benutzer*
• *A system and a method for providing a dialog with a user*
• *Système et procédé de délivrance d'un dialogue avec un utilisateur*
- (71) Akademia Gornicz-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
- (72) Ziolkowski, Bartosz, 30-364 Krakow, PL
Pedzimaz, Tomasz, 31-315 Krakow, PL

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 879 063 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13194943.0 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Dokumentenducken mit panoptischer Visualisierung*
• *Panoptic visualization document printing*
• *Impression de documents à visualisation panoptique*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Rodgers, Michael K., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Hadley, Brent L., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Eames, Patrick J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- G06F 17/30** → (51) **G01C 21/20**
- G06F 17/30** → (51) **G06T 1/00**
- G06F 17/30** → (51) **G07F 17/30**
- G06F 17/30** → (51) **G09B 5/00**
- G06F 17/30** → (51) **H04N 21/266**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 879 064 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12881908.3 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2012/068704 24.07.2012
(87) WO 2014/016905 2014/05 30.01.2014
- (54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON INFORMATIONEN*
• *INFORMATION ADMINISTRATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS*
- (71) Fukuoka University, 19-1 Nanakuma 8-chome Junan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0180, JP
Keirex Technology Inc., 1-26 Irifune 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP
YDC Corporation, 1-9 Fuchu-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8540, JP
Zuken Inc., 2-25-1 Edahigashi Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8585, JP
Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
Hioki E.E. Corporation, 81 Koizumi, Ueda-shi, Nagano 386-1192, JP
- (72) TOMOKAGE Hajime, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0180, JP
KAWASE Hidemichi, Tokyo 104-0042, JP
MATSUOKA Hiroshi, Fuchu-shi Tokyo 183-8540, JP
MATSUZAWA Hirohiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8585, JP
KUSUNOKI Kazuhiro, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
YAMAZAKI Hiroshi, Ueda-shi Nagano 386-1192, JP
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 879 065 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13822394.6 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/004208 08.07.2013
(87) WO 2014/017037 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163522
- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG VON INFORMATIONEN ZUR ANISOTROPIE UND PLATTENDICKE EINES MATERIALS FÜR EIN ANALYTISCHES MODELL EINES FORMKÖRPERS UND STEIFIGKEITSANALYSEVERFAHREN*
• *MATERIAL ANISOTROPY INFORMATION AND PLATE THICKNESS INFORMATION SETTING METHOD FOR ANALYTICAL MODEL OF MOLDED ARTICLE, AND RIGIDITY ANALYSIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PARAMÉTRAGE D'INFORMATIONS RELATIVES À L'ANISOTROPIE ET À L'ÉPAISSEUR DE PLAQUE, DESTINÉ À UN MODÈLE ANALYTIQUE D'UN*

ARTICLE MOULÉ, ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE RIGIDITÉ

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) SAITO, Takanobu, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 879 066 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12826660.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2012/070899 21.12.2012
(87) WO 2014/016447 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 ES 201231189
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MOLEKÜLDYNAMIKENSIMULATION MIT STABILITÄTSKONTROLLE
• METHOD AND SYSTEM FOR MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION WITH STABILITY CONTROL
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SIMULATION PAR DYNAMIQUE MOLÉCULAIRE AVEC CONTRÔLE DE STABILITÉ
(71) Plebiotic, S.L, C/Velazquez 47, 5° izda., 28001 Madrid, ES
(72) MARTÍNEZ ABÁN, Roldán, E-28001 Madrid, ES
ECHENIQUE ROBBA, Pablo, E-28001 Madrid, ES
SANCHO SANZ, Javier, E-28001 Madrid, ES
MARTÍNEZ BENITO, Roberto, E-28001 Madrid, ES
CAMPO CAMACHO, Alfonso, E-28001 Madrid, ES
LÓPEZ MEDRANO, Álvaro, E-28001 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 879 067 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13829198.4 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080218 26.07.2013
(87) WO 2014/026536 2014/08 20.02.2014
(30) 17.08.2012 CN 201210295713
(54) • KONFERENZRESERVIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• CONFERENCE RESERVATION METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉSERVATION DE CONFÉRENCES
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Yongming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 879 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193970.2 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 JP 2013246547
(54) • Vorrichtung zur Messung biologischer Informationen, System zur Messung biologischer Informationen, Informationsregistrierungsverfahren mit individueller Registrierung und Programm

trierungsverfahren mit individueller Registrierung und Programm

- Biological information measuring apparatus, biological information measuring system, individual registration information registering method, and program
• Appareil et système de mesure d'informations biologiques, procédé d'enregistrement d'informations d'inscriptions individuelles et programme
(71) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-Cho, Itabashi-Ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Shun, Itabashi-ku, Tokyo, JP Fukada, Kosei, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 879 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194259.9 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 US 201314092168
(54) • System zur Anonymisierung und Ansammlung geschützter Gesundheitsdaten
• System for anonymizing and aggregating protected health information
• Système pour rendre anonymes et regrouper des informations de santé protégées
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Lynch, Cecil, Granite Bay, CA California 95746, US
Carroll, Dennis, Leander, TX Texas 78641, US
Truscott, Andrew, Spring, TX Texas 77373, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 21/10 → (51) **H04N 21/266**

- (51) **G06F 21/31** (11) **2 879 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 14003909.0 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 JP 2013246256
(54) • Authentifizierungsvorrichtung, Authentifizierungsverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung
• Authentication device, authentication method and image forming apparatus
• Dispositif d'authentification, procédé d'authentification et appareil de formation d'image
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Eguchi, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 21/31** (11) **2 879 071 A1**
G06F 3/0488 **G06F 21/84**
(25) En (26) En
(21) 14194096.5 (22) 20.11.2014

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

BA ME

- (30) 29.11.2013 JP 2013247050
(54) • GERÄT ZUR AUFLÜCKEN EINES PASSWORT NACH EINER ABSCHIRMUNGSBERUEHRUNGSGEST
• APPARATUS FOR REVEALING PASSWORD UPON SHIELDING TOUCH GESTURE
• APPAREIL pour révéler UN mot de passe APRÈS UNE GESTE TACTILE DE BLINDAGE
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Nakaizawa, Tomoaki, Osaka, Osaka 540-8585, JP
(74) Zimmermann, Alain, Cabinet Malemont 91 avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **G06F 21/32** (11) **2 879 072 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 14195118.6 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 JP 2013249637
(54) • Vorrichtung zur Registrierung biometrischer Informationen und Verfahren
• Biometric information registration device and method
• Dispositif d'enregistrement d'informations biométriques et procédé
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nada, Hajime, Kanagawa, 211-8588, JP
Aoki, Takahiro, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G06F 21/34** (11) **2 879 073 A1**
G06F 21/41 **G06Q 20/40**
H04L 29/06

- (25) De (26) De
(21) 14190035.7 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 DE 102013224285
(54) • ELEKTRONISCHES TRANSAKTIONSVERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM
• ELECTRONIC TRANSACTION METHOD AND COMPUTER SYSTEM
• PROCÉDÉ DE TRANSACTION ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME INFORMATIQUE
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
(72) Morgner, Frank, 15537 Grünheide, DE
Schröder, Martin, 12437 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 21/35 → (51) **H04L 29/06****G06F 21/35** → (51) **H04M 1/725****G06F 21/41** → (51) **G06F 21/34**

- (51) **G06F 21/57** (11) **2 879 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306641.5 (22) 29.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Laden eines nativen Codes auf ein sicheres Element*
• *Method for loading a native code on a secure element*
• *Procédé de chargement d'un code natif sur un élément sécurisé*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Bogusz, François, 92190 Meudon, FR
Millet, François, 92190 Meudon, FR
Glousieau, Julien, 92190 Meudon, FR
El Marouani, Abdellah, 92190 Meudon, FR
Sintzoff, André, 92190 Meudon, FR
Landikov, Ilyas, 92190 Meudon, FR

(74) Afdili, Ilham, et al, Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

G06F 21/62 → (51) **H04L 9/08**

G06F 21/62 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/84 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/88 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 879 075 A1**

(25) Es (26) En

(21) 13822326.8 (22) 12.07.2013

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

BA ME

- (86) ES 2013/070501 12.07.2013
(87) WO 2014/016458 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 ES 201231201
(54) • *DRAHTLOSES BEREICHSFINDUNGSSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON STATISCHEN UND DYNAMISCHEN GRÖSSEN*
• *WIRELESS RANGE-FINDING SYSTEM FOR THE MONITORING OF STATIC AND DYNAMIC VARIABLES*
• *SYSTÈME TÉLÉMÉTRIQUE SANS FIL POUR LA SURVEILLANCE DE GRANDEURS STATIQUES ET DYNAMIQUES*

(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(72) DELGADO RESTITUTO, Manuel, E-41092 Sevilla, ES

RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, José Antonio, E-41092 Sevilla, ES

RUIZ AMAYA, Jesús, E-41092 Sevilla, ES

MASUCH, Jens, E-41092 Sevilla, ES

RODRÍGUEZ PÉREZ, Alberto, E-41092 Sevilla, ES

(74) Pons Ariño, Angel, et al, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **G06K 7/10** (11) **2 879 076 A1**

(25) De (26) De

(21) 13194651.9 (22) 27.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Sensor zum Erfassen von Objekten*
• *Sensor for detecting objects*
• *Capteur de détection d'objets*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Fürstenberg, Kay, 21029 Hamburg, DE
Böhning, Markus, 20251 Hamburg, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 879 077 A1**
H01Q 1/22

(25) En (26) En

(21) 13306637.3 (22) 29.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Fördersystem zur Identifizierung von RFID-Etiketten auf Paketen*
• *A conveyor system for identifying RFID tags on parcels*
• *Système transporteur pour l'identification d'étiquettes RFID sur des paquets*

(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Pantaloni, Jean-Baptiste, 20133 Ucciani, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 879 078 A2**
G06K 9/62

(25) Zh (26) En

(21) 14191684.1 (22) 04.11.2014

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

BA ME

- (30) 02.12.2013 CN 201310634252
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung starker Klassifikatoren zur Gesichtserkennung*
• *Method and apparatus for generating strong classifier for face detection*
• *Procédé et appareil pour la génération de classificateur fort pour une détection de visage*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Zhang, Yu, 518129 Shenzhen, CN

Du, Zhijun, 518129 Shenzhen, CN

Wang, Minjie, 518129 Shenzhen, CN

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

(51) **G06K 9/00** (11) **2 879 079 A1**

(25) En (26) En

(21) 14194048.6 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(30) 28.11.2013 JP 2013246810

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung biologischer Informationen*
• *Biological information determination apparatus*
• *Dispositif de détermination d'informations biologiques*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Abe, Narishige, Kanagawa, 211-8588, JP

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

G06K 9/00 → (51) **F16P 3/14**

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/0488**

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/16**

G06K 9/22 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 879 080 A2**

(25) En (26) En

(21) 14194331.6 (22) 21.11.2014

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

BA ME

- (30) 02.12.2013 JP 2013249605
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren sowie computerlesbares Medium*
• *Image processing device and method, and computer readable medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'images et support lisible sur ordinateur*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiojiodori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Ruan, Xiang, Kyoto, 600-8530, JP
Lu, Huchuan, Dalian City, 116023 Liaoning-Province, CN

Zhand, Lihe, 116023 Liaoning-Province, CN
Li, Xiaohui, 116023 Liaoning-Province, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 19/077 → (51) **H02J 7/02**

G06K 19/08 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G06N 5/04** (11) **2 879 081 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13823424.0 (22) 10.04.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/002447 10.04.2013
(87) WO 2014/016998 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012164190
(54) • *REGELVERWALTUNGSVORRICHTUNG, REGELVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *RULE MANAGEMENT DEVICE, RULE MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE RÈGLES, PROCÉDÉ DE GESTION DE RÈGLES ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) ANDO, Tomohito, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06Q 10/04 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 879 082 A1**
G06Q 10/04

(25) De (26) De

(21) 13195077.6 (22) 29.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zum Betrieb eines Schrottplatzes*
• *Method and system for operating a scrapyard*
• *Procédé et système d'exploitation d'une casse*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Bürkle, Eric, 77746 Schutterwald, DE

Dorndorf, Markus, 76534 Baden-Baden, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 879 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195294.7 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Asynchrone Erzeugung einer Herstellungsanfrage zur Herstellung eines Produkts gemäß einer Kundenanfrage*
• *Asynchronous generation of a production request for the production of a product according to a customer request*
• *Génération asynchrone d'une demande de production pour la fabrication d'un produit selon la demande d'un client*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Raviola, Alessandro, 16156 Genova, IT
Reggio, Elena, 16133 Genova, IT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 879 084 A1**
G06Q 30/02 **G06Q 50/30**
(25) En (26) En
(21) 13290294.1 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfügbarkeitsüberwachung*
• *Availability watching*
• *Disponibilité de regarder*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Magnat, Gontran, 31470 Fontenilles, FR
Vignola, Greta, 06600 Antibes, FR
Pomarede, Yann, 06902 Sophia Antipolis Cedex, FR
Sbragia, Alexandre, 06740 Chateaufort de Grasse, FR
Arnoux-Prost, Renaud, Dallas, TX 75201, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 879 085 A1**
G06Q 10/10
(25) En (26) En
(21) 14200409.2 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 13.03.2009 US 404181
(54) • *Systeme und Verfahren für Echtzeit-Datenverwaltung in einer kollaborativen Netzwerkumgebung*
• *Systems and methods for real time data management in a collaborative environment*
• *Systèmes et procédés pour la gestion de données en temps réel dans un environnement collaboratif*

- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US
(72) Paulk, Martin D., Houston, TX 77095, US
Johnson, David, Katy, TX 77494, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 10751171.9 / 2 406 758

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 50/30**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 879 086 A1**
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 14171709.0 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 US 201314092716
27.11.2013 PCT/US2013/072415
(54) • *Kommunikationsbenutzeroberflächensysteme und Verfahren*
• *Communication user interface systems and methods*
• *Systèmes et procédés d'interface utilisateur de communication*
- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Walkin, Brandon Marshall, Menlo Park, CA 94025, US
Matas, Michael James, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 20/40 → (51) **G06F 21/34**

G06Q 30/02 → (51) **G06F 3/14**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 30/04 → (51) **G06Q 50/10**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 879 087 A1**
G06Q 30/04
(25) Ja (26) En
(21) 12881707.9 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/074632 26.09.2012
(87) WO 2014/016977 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167628
(54) • *SAAS-ZAHLUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM, VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR SAAS-NUTZUNGSGBÜHRBEZAHLUNG UND PROGRAMM*
• *SaaS PAYMENT PROCESSING SYSTEM, SaaS USAGE FEE PAYMENT PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PAIEMENTS SaaS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PAIEMENTS DE TAXE D'UTILISATION SaaS ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

- (71) Hitachi Systems, Ltd., 2-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8672, JP
(72) WADA, Hiroshi, Tokyo 141-8672, JP
YAMAGISHI, Nobuyuki, Tokyo 141-8672, JP
HORIGUCHI, Makoto, Tokyo 141-8672, JP
TANAKA, Akikazu, Tokyo 141-8672, JP
(74) Palacci, Jeremie, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06Q 50/20 → (51) **G09B 5/00**

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 879 088 A1**
G06Q 10/06
(25) Ja (26) En
(21) 13822888.7 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002448 10.04.2013
(87) WO 2014/016999 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012164191
(54) • *DATENAUSGABEVORRICHTUNG, DATENAUSGABEVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *DATA OUTPUT DEVICE, DATA OUTPUT METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE SORTIE DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE SORTIE DE DONNÉES ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ANDO, Tomohito, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 879 089 A1**
G01S 13/91 **G06F 17/30**
(25) Ja (26) En
(21) 13871790.5 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068091 02.07.2013
(87) WO 2014/112138 2014/30 24.07.2014
(30) 17.01.2013 JP 2013006691
(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVORRICHTUNGSPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) UEDA, Koji, Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G08G 1/16**

G06T 1/00 → (51) **H04N 5/225**

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 879 090 A1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 14194696.2 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 US 201314091494
24.11.2014 PCT/US2014/067032
(54) • *Ausrichtung bodengebundener Bilder und Luftbilder*
• *Aligning ground based images and aerial imagery*
• *Alignement d'images à base de terre et imagerie aérienne*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Seitz, Steven Maxwell, Mountain View, CA California 94043, US
Esteban, Carlos Hernandez, Mountain View, CA California 94043, US

Shan, Qi, Mountain View, CA California
94043, US
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London
EC1A 4HD, GB

G06T 5/00 → (51) **G01S 17/02**

(51) **G06T 5/50** (11) **2 879 091 A1**
H04N 5/232 **H04N 13/00**
H04N 13/02

(25) En (26) En
(21) 13306640.7 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Disparität in Zusammenhang mit den Ansichten einer mit einer plenoptischen Kamera erfassten Szene*
• *Method and device for estimating disparity associated with views of a scene acquired with a plenoptic camera*
• *Procédé et dispositif permettant d'estimer la disparité associée à des vues d'une scène acquise par une caméra à fonction plenoptique*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Sabater, Neus, 35576 Cesson Sevigne
Cedex, FR
Drazic, Valter, 35576 Cesson Sevigne Cedex,
FR

Sandri, Gustavo, 35576 Cesson Sevigne
Cedex, FR

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06T 5/50** (11) **2 879 092 A1**
H04N 5/232 **H04N 13/00**
H04N 13/02

(25) En (26) En
(21) 14195082.4 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 EP 13306640

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Disparität in Zusammenhang mit den Ansichten einer mit einer plenoptischen Kamera erfassten Szene*
• *Method and device for estimating disparity associated with views of a scene acquired with a plenoptic camera*
• *Procédé et dispositif permettant d'estimer la disparité associée à des vues d'une scène acquise par une caméra à fonction plenoptique*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Neus, Sabater, 35576 CESSON SEVIGNE
CEDEX, FR
Drazic, Valter, 35576 CESSON SEVIGNE
CEDEX, FR

Sandri, Gustavo Luiz, 35576 CESSON
SEVIGNE CEDEX, FR

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06T 5/50 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 879 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191940.7 (22) 05.11.2014

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

BA ME

(30) 28.11.2013 JP 2013245659

(54) • *Bildsegmentierung unter Verwendung von Reaktions-Diffusions-Berechnungen*
• *Image segmentation using reaction-diffusion calculations*
• *Segmentation d'image à base de calcul réaction-diffusion*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) Hatanaka, Kohei, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Hisada, Toshiaki, Bunkyo-ku, Tokyo 113-
8654, JP

Sugiura, Seiryu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-
8654, JP

Washio, Takumi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-
8654, JP

Okada, Jun-ichi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-
8654, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 879 094 A2**

(25) En (26) En
(21) 14275230.2 (22) 11.11.2014

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

BA ME

(30) 28.11.2013 JP 2013245717

(54) • *System und Programm für medizinische Bildverarbeitung*
• *Medical image processing system and program*
• *Système et programme de traitement d'images médicales*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) Futamura, Hitoshi, Tokyo 100-7015, JP

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

G06T 7/00 → (51) **G06T 3/00**

G06T 7/00 → (51) **G08G 1/16**

G06T 7/20 → (51) **G08G 1/16**

G06T 11/00 → (51) **G06T 11/60**

(51) **G06T 11/60** (11) **2 879 095 A1**
G06T 11/00

(25) En (26) En
(21) 14193353.1 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 28.11.2013 CN 201310626089

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Endgerät zur Bildverarbeitung*
• *Method, apparatus and terminal device for image processing*
• *Procédé, appareil et dispositif terminal de traitement d'image*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City
Shopping Mall II of China Resources No. 68
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing
100085, CN

(72) Liu, Xiao, Haidian District, CN
Zhang, Bo, Haidian District, CN
Wang, Lin, Haidian District, CN

Tang, Mingyong, Haidian District, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

(51) **G06T 17/05** (11) **2 879 096 A1**
G09B 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 13823831.6 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/066161 12.06.2013

(87) WO 2014/017200 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 JP 2012164581

(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

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

(72) TANGE, Akira, Tokyo 108-0075, JP

KAWAI, Toshihiko, Tokyo 108-0075, JP

KURIBAYASHI, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP

KIKUCHI, Megumi, Tokyo 108-0075, JP

TAMURA, Shigefumi, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meg-
gle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalien-
straße 62, 80799 München, DE

(51) **G06T 19/00** (11) **2 879 097 A1**
G06F 3/01

(25) Ja (26) En
(21) 13822249.2 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002131 28.03.2013

(87) WO 2014/016992 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012167040

(54) • *DREIDIMENSIONALE BENUTZER-SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND DREIDIMENSIONALES BETRIEBSVERFAHREN*
• *THREE-DIMENSIONAL USER-INTERFACE DEVICE, AND THREE-DIMENSIONAL OPERATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR TRIDIMENSIONNELLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT TRIDIMENSIONNEL*

(71) NEC Solution Innovators, Ltd., 1-18-7,
Shinkiba, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP

(72) MORISHITA, Koji, Kotu-Ku, Tokyo 1368627,
JP

NAGAI, Katsuyuki, Kotu-ku, Tokyo 1368627,
JP

NODA, Hisashi, Kotu-ku, Tokyo 1368627, JP

(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **G06T 19/00** (11) **2 879 098 A1**
H04N 13/02 **H04N 13/04**

(25) Ja (26) En
(21) 13822585.9 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/001519 08.03.2013

(87) WO 2014/016986 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012167102

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GE-
MEINSAMEN NUTZUNG VON DREI-
DIMENSIONALEN UMGEBUNGEN*

- *THREE-DIMENSIONAL ENVIRONMENT SHARING SYSTEM, AND THREE-DIMENSIONAL ENVIRONMENT SHARING METHOD*
 - *SYSTÈME DE PARTAGE D'UN ENVIRONNEMENT TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE PARTAGE D'UN ENVIRONNEMENT TRIDIMENSIONNEL*
- (71) NEC Solution Innovators, Ltd., 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
(72) MORISHITA, Koji, Koto-ku, Tokyo 1368627, JP
NAGAI, Katsuyuki, Koto-ku, Tokyo 1368627, JP
NODA, Hisashi, Koto-ku, Tokyo 1368627, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 879 099 A1**
(25) De (26) De
(21) 14192620.4 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2013 DE 102013113323
(54) • *Verfahren zum Überprüfen einer Authentizität eines Absenders einer Sendung*
• *Method for verifying the authenticity of a sender of a message*
• *Procédé de contrôle de l'authenticité d'un expéditeur d'un envoi*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Rakow, Matthias, 12205 Berlin, DE
Fischer, Bastian, 53113 Bonn, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G07B 17/00 → (51) **G01B 7/06**

- (51) **G07C 3/00** (11) **2 879 100 A1**
A47L 15/00 **D06F 39/00**
(25) De (26) De
(21) 14186776.2 (22) 29.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.11.2013 DE 102013113149
(54) • *System mit einem Haushaltsgerät und einer Kommunikationseinrichtung und Verfahren zum Betrieb eines solchen Systems*
• *System having a domestic appliance and a communication device and method for operating such a system*
• *Système doté d'un appareil ménager et d'un dispositif de communication et procédé de fonctionnement d'un tel système*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Schiwiy, Frank, 33332 Gütersloh, DE

G07C 9/00 → (51) **A63F 13/40**

- (51) **G07D 1/00** (11) **2 879 101 A1**
G07D 9/00
(25) En (26) En
(21) 14194251.6 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.11.2013 JP 2013248766
(54) • *Münzablage einer Münzanzahlvorrichtung*

- *Coin tray of coin payment apparatus*
 - *Plateau à pièces de monnaie d'appareil de paiement à pièces*
- (71) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami, Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Umeda, Masayoshi, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

G07D 9/00 → (51) **G07D 1/00**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 879 102 A1**
(25) De (26) De
(21) 13195371.3 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Geldkassette und Geldautomat*
• *Cash box and ATM*
• *Coffre et distributeur automatique d'argent*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Schreckenberg, Andreas, 573963 Singapur, SG
(74) Tanner, Andreas, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G07F 17/30** (11) **2 879 103 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 14196736.4 (22) 08.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(30) 21.07.2005 US 185974
(54) • *Jukeboxsystem mit zentralen und lokalen Musikservern*
• *Jukebox system with central and local music servers*
• *Système de jukebox avec serveurs musicaux centraux et locaux*
- (71) TouchTunes Music Corporation, 850 Third Avenue, Suite 15C, New York, NY 10022, US
(72) Nathan, Guy, Verdun Nun's Island Québec H3E 1T4, CA
Dion, Dominique, Verdun Nun's Island Québec H3E 1P1, CA
(74) Haggmann-Smith, Martin P., et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 05292362.0 / 1 746 548

- (51) **G08B 17/107** (11) **2 879 104 A1**
G08B 29/04
(25) De (26) De
(21) 13194735.0 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Zusatzeinrichtung für einen als Punktmelder ausgebildeten Gefahrenmelder zur Funktionsüberwachung des Gefahrenmelders, sowie Anordnung und Verwendung einer solchen Einrichtung*
• *Auxiliary device for a punctual danger alarm for the monitoring of the function of the danger alarm and use of a such device*
• *Dispositif auxiliaire pour un détecteur de danger configuré sous forme de détecteur ponctuel pour la surveillance du fonctionnement du détecteur de danger, agencement et utilisation d'un tel dispositif*
- (71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

- (72) Schmid, Beat, 8400 Winterthur, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 21/08 → (51) **E04H 4/16**

- (51) **G08B 25/14** (11) **2 879 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 14195284.6 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2013 GB 201321139
(54) • *Bedienfeld für ein Feuermeldesystem*
• *Control panel for a fire detection system*
• *Panneau de commande pour un système de détection d'incendie*
- (71) Thorn Security Limited, Security House, The Summit Hanworth Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB
(72) Kulkarni, Prasad, Winnersh, RG41 5PJ, GB
Brenner, Andreas, 52635 Hoehenkirchen, DE
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G08B 27/00** (11) **2 879 106 A1**
H04W 4/22 **H04W 76/00**
H04W 8/00
(25) En (26) En
(21) 14184277.3 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.11.2013 US 201314091813
(54) • *Verfahren und System für Notfallalarne in einem mobilen Netzwerk*
• *Method and system for emergency alerts in a cellular system*
• *Procédé et système d'alertes d'urgence dans un réseau cellulaire*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Bontu, Chandra Sekhar, Nepean, Ontario K2J 5G8, CA
Periyalwar, Shalini Suresh, Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA
Womack, James, Bedford, TX 76022, US
Cai, Zhijun, Irving, TX 75039, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G08B 29/04 → (51) **G08B 17/107**

G08C 17/02 → (51) **H04Q 9/00**

G08G 1/00 → (51) **G08G 1/0967**

G08G 1/017 → (51) **E01F 13/06**

- (51) **G08G 1/0967** (11) **2 879 107 A1**
G08G 1/00 **H04W 4/04**
H04W 4/06 **H04W 4/02**
H04W 4/18 **H04W 4/20**
(25) En (26) En
(21) 13195310.1 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Navigations- und Kommunikationssystem für ein Transportmittel*
• *Navigation and communication system for a means of transport*
• *Système de navigation et de communication pour un moyen de transport*

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Risch, Markus, 93053 Regensburg, DE
Frankovic, Ivan, 92637 Weiden i. d. OPf., DE
Körner, René Alexander, 93047 Regensburg, DE
Köhler, Thorsten, 93180 Deuerling, DE
Wein, Paul, 93053 Regensburg, DE
Ertel, Sven, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Heimhuber, Reinhard, 93053 Regensburg, DE

- (51) **G08G 1/0967** (11) **2 879 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165658.7 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 KR 20130147485
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Durchführung einer Kommunikation zwischen Fahrzeugen*
• *Communication apparatus and method for performing inter-vehicular communication*
• *Appareil de communication et procédé pour effectuer une communication inter-véhiculaire*
(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., 203, Teheran-ro, Gangnam-gu Seoul 135-977, KR
(72) Bai, Song Nan, Seoul 133-791, KR
Jung, Jae Il, Seoul 133-791, KR
Kim, Tae Won, Seoul 133-791, KR
Yi, Won Jae, Seoul 133-791, KR
(74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 879 109 A1**
B60R 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 13822459.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068935 11.07.2013
(87) WO 2014/017302 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167603
(54) • *FAHRZEUGMONTIERTE UMGEBUNGSKERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE-MOUNTED SURROUNDING ENVIRONMENT RECOGNITION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DU MILIEU AMBIANT MONTÉ SUR VÉHICULE*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) TAKEMURA, Masayuki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
UTAGAWA, Akira, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
MURAMATSU, Shoji, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
KIYOHARA, Masahiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
HAYAKAWA, Yasuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
FUKATA, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 879 110 A1**
G06T 1/00
G06T 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 13822484.5 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070009 24.07.2013
(87) WO 2014/017520 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012166515
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE*
• *THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE, AND THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP
FUKATA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 879 111 A1**
H04N 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 13822724.4 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069785 22.07.2013
(87) WO 2014/017434 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167602
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kiyohara, Masahiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
NAKAMURA, Katsuyuki, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
TAKEMURA, Masayuki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
IRIE, Kota, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
HAYAKAWA, Yasuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
FUKATA, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 879 112 A1**
B60R 1/00
H04N 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 13822760.8 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004559 26.07.2013
(87) WO 2014/017104 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167778

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, MOBILE EINHEIT, PROGRAMM UND REGIONSEINSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PICKUP DEVICE, MOBILE UNIT, PROGRAM AND REGION SETTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES, UNITÉ MOBILE, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE PARAMÉTRAGE DE RÉGION*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) OKADA, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
NAKATA, Takatoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 879 113 A1**
B60R 21/00
H04N 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 13822999.2 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070006 24.07.2013
(87) WO 2014/017517 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012166496
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE*
• *THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE, THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP
FUKATA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP
OIKI, Daisuke, Kanagawa 243-0123, JP
NISHIDA, Yukinori, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 879 114 A1**
B60R 21/00
B60S 1/60
(25) Ja (26) En
(21) 13823094.1 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070008 24.07.2013
(87) WO 2014/017519 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012166514
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE*
• *THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE, AND THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP

FUKATA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 879 115 A1**
B60R 1/00 **B60R 21/00**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 13823609.6 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070010 24.07.2013
(87) WO 2014/017521 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012166516

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE*
• *THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP

FUKATA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 879 116 A1**
(25) De (26) De
(21) 14186581.6 (22) 26.09.2014

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

BA ME
(30) 11.11.2013 DE 102013222846

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Durchfahrtsmöglichkeit eines Fahrzeugs*
• *Method and device for detecting whether a vehicle can drive through*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de la possibilité de passage d'un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Walenta, Sebastian, 70499 Stuttgart, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 879 117 A1**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 14192436.5 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 JP 2013248826

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Kameramontagewinkel-Schätzverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, camera mounting angle estimation method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé d'estimation d'angle de montage de caméra et programme*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kato, Tetsuhiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Nakayama, Osafumi, Kanagawa, 211-8588, JP

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

G08G 1/16 → (51) **B62D 15/02**

G08G 1/16 → (51) **H04N 5/225**

G08G 1/16 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G09B 5/00** (11) **2 879 118 A1**
G06F 17/30 **G06Q 50/20**
G09B 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 13822934.9 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/064780 28.05.2013
(87) WO 2014/017164 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165606

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SYSTÈME*

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

(72) KAMIMAEDA, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
MIYAHARA, Masanori, Tokyo 108-0075, JP
TSUNODA, Tomohiro, Tokyo 108-0075, JP
KANEMOTO, Katsuyoshi, Tokyo 108-0075, JP

DOI, Shouichi, Tokyo 108-0075, JP
FERNANDEZ, Melanie, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

G09B 19/00 → (51) **G09B 5/00**

(51) **G09B 21/00** (11) **2 879 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 14187158.2 (22) 30.09.2014

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

BA ME
(30) 18.11.2013 IN MU36032013

(54) • *Verfahren und Systeme zur Interpretation taktiler Codes*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR TACTILE CODE INTERPRETATION*
• *Procédés et systèmes pour une interprétation de code tactile*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN

(72) Bose, Sneha, 560066 KARNATAKA, IN
Garg, Shalin, 560066 KARNATAKA, IN
Thomas, Annie, 560066 KARNATAKA, IN

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G09B 29/00 → (51) **G06T 17/05**

G09F 3/02 → (51) **B42D 15/00**

G09F 7/04 → (51) **G09F 13/04**

G09F 7/18 → (51) **G09F 21/04**

G09F 9/00 → (51) **G08F 290/06**

(51) **G09F 9/33** (11) **2 879 120 A1**
(25) Ko (26) En

(21) 12881275.7 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2012/010103 27.11.2012
(87) WO 2014/014169 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 KR 20120078116

(54) • *TRANSPARENT ELEKTRONISCHE ANZEIGETADEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSPARENT ELECTRONIC DISPLAY BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE TRANSPARENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) G-Smatt Co., Ltd., 298-42 Cheongbuk-jungang-ro Cheongbuk-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-832, KR

(72) LEE, Ho Jun, Seoul 138-913, KR
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09F 9/33 → (51) **G09G 3/32**

G09F 13/00 → (51) **A47F 11/10**

(51) **G09F 13/04** (11) **2 879 121 A1**
F21V 21/096 **F21V 21/35**
G09F 13/18 **G09F 7/04**
G09F 7/18

(25) It (26) En
(21) 14191853.2 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 IT MI20131991

(54) • *Leuchtmodul zur tragen laminare Objekten und Anzeigevorrichtung mit einem solchen Modul*
• *Lightable module for supporting laminar objects and advertising display using such a module*
• *Module d'éclairage pour soutenir des objets laminaires et dispositif d'affichage avec une telle module*

(71) TECNOSTYLE S.R.L., Via Tiepolo, 11, 20090 Segrate (MI), IT

(72) Berlin, Guido, I-20090 SEGRATE (MI), IT
(74) Mati, Silvia, et al, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

G09F 13/18 → (51) **G09F 13/04**

(51) **G09F 21/04** (11) **2 879 122 A1**
B60Q 7/00 **B60Q 1/50**
B60Q 1/26 **G09F 7/18**

(25) De (26) De
(21) 14194612.9 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 DE 202013105367 U

(54) • *Sicherheitsvorrichtung*
• *Safety device*
• *Dispositif de sécurité*

(71) Bergmann, Anja, Tiroler Strasse 5, 87656 Germaringen, DE
Riesner, Marita, Tiroler Strasse 5, 87656 Germaringen, DE

(72) Bergmann, Anja, 87656 Germaringen, DE
Riesner, Marita, 87656 Germaringen, DE
(74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmänn Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

G09G 3/00 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G09G 3/20** (11) **2 879 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194920.6 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 KR 20130146058
11.04.2014 KR 20140043722
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Korrekturdaten, und Bildqualitätskorrektursystem dafür*
• *Apparatus and method for generating correction data, and image quality correction system thereof*
• *Appareil et procédé pour générer des données de correction et son système de correction de qualité d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Min-hoon, Seoul, KR
KIM, Sang-hyoun, Seoul, KR
KIM, Sung-soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **2 879 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194094.0 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 KR 20130145061
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Lee, Seung-Jun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Moon, Dong-Won, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Niepelt, Carsten, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 879 125 A1**
G09F 9/33
(25) Zh (26) En
(21) 14802801.2 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/073102 10.03.2014
(87) WO 2015/043139 2015/13 02.04.2015
(30) 26.09.2013 CN 201310446042
26.09.2013 CN 201310445544
26.09.2013 CN 201310446064
(54) • *LED-LAMPENFELD, STEUERKARTE FÜR LED-BILDSCHIRM UND LED-ANZEIGESCHIRMSYSTEM*
• *LED LAMP PANEL, CONTROL CARD OF LED DISPLAY SCREEN, AND LED DISPLAY SCREEN SYSTEM*
• *PANNEAU DE LAMPES À LED, CARTE DE COMMANDE D'UN ÉCRAN D'AFFICHAGE À LED ET SYSTÈME D'ÉCRAN D'AFFICHAGE À LED*
(71) Xi'an Novastar Tech Co., Ltd., 4F Block D Qinfeng Pavilion Xi'an Software Park 68 2nd

Keji Rd. Hi-Tech District, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
(72) YUAN, Shengchun, Xi'an Shaanxi 710075, CN
ZONG, Jingguo, Xi'an Shaanxi 710075, CN
WANG, Huorong, Xi'an Shaanxi 710075, CN
FAN, Guanghui, Xi'an Shaanxi 710075, CN
(74) Björk, Frida Magdalena, Awapatent AB Bellevuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 879 126 A1**
G11C 19/28
(25) Zh (26) En
(21) 12881530.5 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/084688 15.11.2012
(87) WO 2014/015580 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 CN 201210258201
(54) • *GATE-TREIBERSCHALTUNG, VERFAHREN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *GATE DRIVING CIRCUIT, METHOD AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE DE GRILLE, PROCÉDÉ ASSOCIÉ ET UNITÉ D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) CHEN, Xiaochuan, Beijing 100176, CN
XUE, Hailin, Beijing 100176, CN
XUE, Yanna, Beijing 100176, CN
LI, Yue, Beijing 100176, CN
WANG, Xuelu, Beijing 100176, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **2 879 127 A1**
G10H 1/00
(25) Ei (26) En
(21) 14386012.0 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.05.2013 GR 2013100303
(54) • *Musikinstrument in Form eines elektronischen Harmoniumsynthesizers zum Erlernen und Darbieten byzantinischer Musik sowie westlicher Musik*
• *Musical instrument in the shape of an electronic harmonium - synthesizer, for learning and performing Byzantine music and Western music*
• *Instrument de musique sous la forme d'un harmonium - synthétiseur électronique, pour l'apprentissage et les concerts de musiques byzantine et occidentale*
(71) Dimitriadis, Panagiotis Dimitrios, Agias Sofias str 47, 54631 Thessaloniki, GR
(72) Dimitriadis, Panagiotis Dimitrios, 54631 Thessaloniki, GR

(51) **G10K 9/22** (11) **2 879 128 A1**
G01S 7/521
G10K 11/00
(25) En (26) En
(21) 14195002.2 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 CN 201310611415
(54) • *Ultraschallsensor und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Ultrasonic sensor and method of manufacturing same*
• *Capteur à ultrasons et son procédé de fabrication*
(71) Valeo Interior Controls (Shenzhen) Co., Ltd, North Junyi Ind. Park, Huaide Vil. Fuyong Town, Baoan Dist., 518128 Shenzhen, CN
(72) Chen, Boqian, Shenzhen 51828, CN
Zhou, Shunong, Shenzhen 51828, CN
Wang, Haidong, Shenzhen 51828, CN
(74) Withopf, Kristina, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G10K 11/00 → (51) **B06B 1/06**

G10K 11/00 → (51) **H04B 1/18**

(51) **G10K 11/172** (11) **2 879 129 A1**
B64C 1/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 14003466.1 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.10.2013 FR 1302538
(54) • *Schalldämmverkleidung, die mit Resonatoren ausgestattet ist, mit einer solchen Verkleidung ausgestattetes Panel, und Luftfahrzeug*
• *Acoustically insulating coating provided with resonators, panel provided with said coating, and aircraft*
• *Revêtement isolant acoustiquement muni de résonateurs, un panneau muni de ce revêtement, et un aéronef*
(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Caillet, Julien, F-13170 Les Pennes Mirabeau, FR
Manfredotti, Thomas, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

G10K 15/12 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G10L 15/04** (11) **2 879 130 A1**
G10L 15/18 **G10L 17/04**
G10L 17/16
(25) En (26) En
(21) 14192909.1 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 US 201314093200
(54) • *Verfahren und Systeme zum Teilen eines digitalen Signals*
• *Methods and systems for splitting a digital signal*
• *Procédés et systèmes pour la séparation d'un signal numérique*
(71) Daon Holdings Limited, The Harbour Trust Co. Ltd P.O. Box 1787 One Capital Place, George Town Grand Cayman, KY
(72) Blouet, Raphael, Dublin, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G10L 15/18 → (51) **G06F 17/27**

G10L 15/18 → (51) **G10L 15/04**

G10L 15/22 → (51) **G06F 17/27**

G10L 17/04 → (51) **G10L 15/04**

G10L 17/16 → (51) **G10L 15/04**

(51) **G10L 19/008** (11) **2 879 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194664.2 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dekodierer, Kodierer und Verfahren für informierte Lautstärkenschätzung in objektbasierten Audiocodierungssystemen*
• *Decoder, encoder and method for informed loudness estimation in object-based audio coding systems*
• *Décodeur, codeur et procédé pour estimation de sons informée des systèmes de codage audio à base d'objets*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Paulus, Jouni, 91052 Erlangen, DE
Disch, Sascha, 90766 Fürth, DE
Fuchs, Harald, 91341 Roettenbach, DE
Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE
Hellmuth, Oliver, 91052 Erlangen, DE
Murtaza, Adrian, 200082 Craiova, RO
Ridderbusch, Falko, 91056 Erlangen, DE
Terentiv, Leon, 91056 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

G10L 25/51 → (51) **H04R 3/00**

G11C 19/28 → (51) **G09G 3/36**

G21C 1/07 → (51) **G21C 15/28**

G21C 3/16 → (51) **G21C 15/28**

G21C 3/18 → (51) **G21C 15/28**

(51) **G21C 5/10** (11) **2 879 132 A1**
G21C 13/024
(25) En (26) En
(21) 14194058.5 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 JP 2013247822
(54) • *Ummantelungsstützvorrichtung und Verfahren zur Reformierung einer Ummantelungsstützvorrichtung*
• *A shroud support apparatus and a method of reforming a shroud support apparatus*
• *Appareil de support d'enveloppe et procédé de reformage d'un tel appareil*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Shinkawa, Yoshihide, TOKYO, 105-8001, JP
Adachi, Hiroyuki, TOKYO, 105-8001, JP
Kinugasa, Kunihiko, TOKYO, 105-8001, JP
Shimazu, Tadaaki, TOKYO, 105-8001, JP
Hata, Haruhiko, TOKYO, 105-8001, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

G21C 13/024 → (51) **G21C 5/10**

(51) **G21C 15/28** (11) **2 879 133 A1**
G21C 3/16 **G21C 1/07**
G21C 3/18

(25) Zh (26) En
(21) 13822664.2 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/078569 01.07.2013
(87) WO 2014/015740 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 CN 201210259580
(54) • *SPHÄRISCHER BRENNSTOFFREAKTOR*
• *SPHERICAL FUEL REACTOR*
• *RÉACTEUR À COMBUSTIBLE SPHÉRIQUE*
(71) Li, Zhengwei, China Guangdong Nuclear Power Corp cgnpri No.1 Hongli Road, Huangpu District, Guangzhou Guangdong 510730, CN
(72) Li, Zhengwei, Huangpu District, Guangzhou Guangdong 510730, CN
(74) Riechelmann & Carlsohn Patentanwälte, Wiener Straße 91, 01219 Dresden, DE

G21K 5/04 → (51) **A61N 5/10**

H01B 1/00 → (51) **C08G 61/12**

H01B 1/00 → (51) **H01B 5/00**

H01B 1/02 → (51) **C23C 30/00**

H01B 1/20 → (51) **H01B 5/00**

H01B 3/30 → (51) **H01B 7/295**

(51) **H01B 5/00** (11) **2 879 134 A1**
B22F 1/00 **B82Y 30/00**
B82Y 40/00 **H01B 1/00**
H01B 1/20 **H01B 5/16**
H01B 13/00 **H01L 21/28**
H01L 21/288

(25) Ja (26) En
(21) 13823884.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070405 23.07.2013
(87) WO 2014/017658 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163941
24.07.2012 JP 2012163994
05.12.2012 JP 2012266010
28.12.2012 JP 2012286595

(54) • *LEITFÄHIGE FASERBESCHICHTETE TEILCHEN, HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND AUS DER HÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNG GEWONNENER GEHÄRTETER GEGENSTAND*
• *CONDUCTIVE FIBER-COATED PARTICLE, CURABLE COMPOSITION AND CURED ARTICLE DERIVED FROM CURABLE COMPOSITION*
• *PARTICULE REVÊTUE DE FIBRE CONDUCTRICE, COMPOSITION DURCIS-SABLE ET ARTICLE DURCI DÉRIVÉ DE LA COMPOSITION DURCIS-SABLE*

(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) FUKUI, Kazuhisa, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
SAKURAI, Mami, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01B 5/02 → (51) **C23C 30/00**

H01B 5/16 → (51) **H01B 5/00**

(51) **H01B 7/295** (11) **2 879 135 A1**
H01B 3/30

(25) En (26) En
(21) 14306691.8 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 AU 2013904608
(54) • *Feuerfeste Zusammensetzungen*
• *Fire resistant compositions*
• *Compositions résistant au feu*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Alexander, Graeme, TOTTENHAM, Victoria 3012, AU
Ivanov, Ivan, TOTTENHAM, Victoria 3012, AU
(74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 13/00 → (51) **H01B 5/00**

(51) **H01B 13/012** (11) **2 879 136 A1**
H01B 13/26 **H02G 3/04**

(25) Ja (26) En
(21) 13822688.1 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070044 24.07.2013
(87) WO 2014/017538 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164461
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER UMMANTELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER UMMANTELUNGSVORRICHTUNG*
• *SHEATHING MEMBER MOUNTING APPARATUS AND SHEATHING MEMBER MOUNTING METHOD*
• *APPAREIL DE MONTAGE D'ORGANE DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'ORGANE DE REVÊTEMENT*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SUZUKI Yoshiaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01B 13/26 → (51) **H01B 13/012**

(51) **H01C 7/02** (11) **2 879 137 A1**
C04B 35/468

(25) Ja (26) En
(21) 13823279.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069459 18.07.2013
(87) WO 2014/017365 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164384
(54) • *LAMINIERTES PTC-THERMISTORELEMENT*
• *LAMINATED PTC THERMISTOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT THERMISTOR PTC STRATIFIÉ*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP

(72) AOTO Wataru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
SAIGO Yumin, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

KATSU Hayato, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
NABIKI Yasuhiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01F 1/00 → (51) **H01Q 7/06**

H01F 1/057 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/08 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/16 → (51) **C21D 8/12**

H01F 6/00 → (51) **F25B 9/14**

H01F 6/06 → (51) **H01R 4/68**

(51) **H01F 27/24** (11) **2 879 138 A1**
H01F 27/26 **H01F 30/00**
H01F 41/00 **H01F 41/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13823318.4 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/066466 14.06.2013
(87) WO 2014/017212 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167160
(54) • **AMORPHER KERNTTRANSFORMATOR**
• **AMORPHOUS CORE TRANSFORMER**
• **TRANSFORMATEUR À NOYAU AMORPHE**

(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP

(72) HOMMA Toru, Tokyo 101-0022, JP
TAKAHASHI, Toshiaki, Tokyo 101-0022, JP
MIKOSHIBA, Ryosuke, Tokyo 101-0022, JP
SATO, Tatsunori, Tokyo 101-0022, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01F 27/24** (11) **2 879 139 A1**
H01F 27/255 **H01F 41/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13823707.8 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069998 24.07.2013
(87) WO 2014/017512 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164748
(54) • **ZUSAMMENGESETZTER MAGNETKERN UND MAGNETISCHES ELEMENT**
• **COMPOSITE MAGNETIC CORE AND MAGNETIC ELEMENT**
• **NOYAU MAGNÉTIQUE COMPOSITE ET ÉLÉMENT MAGNÉTIQUE**

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) UEMOTO, Ikuro, Kameyama-shi, Mie 519-0212, JP
MIYAZAKI, Shinji, Kameyama-shi, Mie 519-0212, JP
HARANO, Takuji, Kameyama-shi, Mie 519-0212, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01F 27/255 → (51) **H01F 27/24**

H01F 27/26 → (51) **H01F 27/24**

H01F 27/40 → (51) **H01F 38/14**

H01F 30/00 → (51) **H01F 27/24**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 879 140 A1**
H01F 27/40 **G01V 3/10**

(25) En (26) En
(21) 14195201.0 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 JP 2013246452
03.10.2014 JP 2014204703

(54) • **Spuleneinheit und Vorrichtung zur Detektion von Fremdkörpern**
• **Coil unit and apparatus for detecting foreign matter**
• **Unité de bobine et un appareil permettant de détecter des corps étrangers**

(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP

(72) Urano, Takashi, Tokyo 108-0023, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **2 879 141 A1**

(25) En (26) En
(21) 14195215.0 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 JP 2013246454
15.10.2014 JP 2014210938

(54) • **Spuleneinheit**
• **Coil unit**
• **Module à bobine**

(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP

(72) Fukuzawa, Narutoshi, Tokyo 108-0023, JP
Matsuura, Toshinori, Tokyo 108-0023, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01F 38/14 → (51) **H02J 5/00**

H01F 38/14 → (51) **H02J 17/00**

H01F 41/00 → (51) **H01F 27/24**

(51) **H01F 41/02** (11) **2 879 142 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/00**
B22F 9/04 **H01F 1/057**
H01F 1/08 **C22C 38/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13822695.6 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/067677 27.06.2013
(87) WO 2014/017249 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012164206

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NDFEB-BASIERTEN SINTERMAGNETEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING NdFeB-BASED SINTERED MAGNET**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AIMANT À BASE DE NdFeB FRITTE**

(71) INTERMETALLICS CO., LTD., 1642-144, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132, JP

(72) SAGAWA, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, JP

MIZOGUCHI, Tetsuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, JP
UNE, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, JP

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

H01F 41/02 → (51) **H01F 27/24**

H01G 9/00 → (51) **H01M 2/10**

H01G 9/00 → (51) **H01M 4/02**

H01G 11/18 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01G 11/22** (11) **2 879 143 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13823901.7 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070214 25.07.2013
(87) WO 2014/017597 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165800

(54) • **POLARISIERBARES ELEKTRODENMATERIAL UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR DAMIT**
• **POLARIZABLE ELECTRODE MATERIAL AND ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR USING SAME**
• **MATIÈRE D'ÉLECTRODE POLARISABLE ET CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE UTILISANT CELLE-CI**

(71) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) NORIEDA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01G 11/52 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01G 11/54** (11) **2 879 144 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0567**

(25) Ja (26) En
(21) 13822676.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069165 12.07.2013
(87) WO 2014/017321 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012166293

(54) • **STROMSPEICHERVORRICHTUNG**
• **ELECTRICITY STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ**

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) TAKI, Takayuki, Tokyo 116-8554, JP
WATANABE, Hiroaki, Tokyo 116-8554, JP
SHIBUYA, Atsuki, Tokyo 116-8554, JP
TASAKI, Akiko, Tokyo 116-8554, JP
KATSUNO, Eiji, Tokyo 116-8554, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **H01H 1/021** (11) **2 879 145 A1**
C04B 35/628 **H01H 1/027**

(25) En (26) En
(21) 14192982.8 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 KR 20130148042
(54) • **Elektrische Kontaktmaterialien und Verfahren zu ihrer Herstellung**

- *Electrical contact materials and method for preparing the same*
 - *Matériaux de contact électrique et leur procédé de préparation*
- (71) L SIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
Research & Business Foundation Sungkyunkwan University, 2066 Seobu-ro Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-746, KR
- (72) Park, Ki Hun, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Song, In Chan, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Baik, Seung Hyun, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong Mok, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Sim, Jeong Hyeon, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01H 1/027 → (51) **H01H 1/021**

- (51) **H01H 3/42** (11) **2 879 146 A1**
H01H 33/666 **H01H 3/46**
- (25) En (26) En
(21) 14306844.3 (22) 20.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2013 IN K013512013
- (54) • *Bindung zur Betätigung einer Trennschalterklinge zur Synchronisation eines SBS mit einem Trennschalter von RMU*
• *A LINKAGE FOR ACTUATING A DISCONNECTOR SWITCH BLADE FOR SYNCHRONISING A SBS WITH DISCONNECTOR SWITCH OF RMU*
• *Liaison d'activation de lame de commutation de déconnecteur pour synchroniser un SBS avec un commutateur de déconnecteur de RMU*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Gogawale, Sanjay D., 411033 Maharashtra, IN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01H 3/46 → (51) **H01H 3/42**

- (51) **H01H 9/04** (11) **2 879 147 A1**
H01H 13/06 **A61B 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 14193127.9 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.11.2013 DE 102013224213
- (54) • *Tastschalterbaugruppe für ein Handstück zur Durchführung medizinischer Eingriffe*
• *Pushbutton switch for a handpiece for performing medical procedures*
• *Bloc de bouton-poussoir pour une pièce à main destinée à l'exécution d'opérations médicales*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Spycher, Raphael, 8264 Eschenz, CH
Simmen, Markus, 8603 Schwerzenbach, CH
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechts-

anwälte PartG mbB Arnulfstrasse 58, 80335 München, DE

H01H 9/04 → (51) **H01H 13/06**

- (51) **H01H 13/06** (11) **2 879 148 A1**
H01H 9/04 **H01H 13/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 13842702.6 (22) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/075092 18.09.2013
(87) WO 2014/050643 2014/14 03.04.2014
(30) 25.09.2012 JP 2012211404
- (54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT BEWEGLICHEM KONTAKT*
• *ELECTRONIC COMPONENT HAVING MOVING CONTACT*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE À CONTACT MOBILE*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) SHIRAIISHI, Rie, Okayama-shi Okayama 703-8502, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H01H 13/06 → (51) **H01H 9/04**

H01H 13/40 → (51) **H01H 13/06**

- (51) **H01H 21/28** (11) **2 879 149 A1**
H01H 21/22
- (25) De (26) De
(21) 14003927.2 (22) 21.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2013 DE 102013019597
- (54) • *Positionsschalter*
• *Position switch*
• *Commutateur de position*
- (71) K. A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
- (72) Cevik, Yasar, DE-58095 Hagen, DE
Popella, Rudolf, DE-40721 Hilden, DE
Banaszek, Matthias, DE-42117 Wuppertal, DE
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **H01H 33/59** (11) **2 879 150 A1**
H01H 33/66 **H01H 33/666**

- (25) Ja (26) En
(21) 13822856.4 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/067433 26.06.2013
(87) WO 2014/017241 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163215
- (54) • *SCHALTER*
• *SWITCH*
• *COMMUTATEUR*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) SATO Takashi, Tokyo 100-8280, JP
MORITA Ayumu, Tokyo 100-8280, JP
YANO Makoto, Tokyo 100-8280, JP
TSUCHIYA Kenji, Tokyo 100-8280, JP
NAKAZAWA Akio, Tokyo 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01H 33/66 → (51) **H01H 33/59**

H01H 33/666 → (51) **H01H 3/42**

H01H 33/666 → (51) **H01H 33/59**

- (51) **H01H 35/38** (11) **2 879 151 A1**
A62C 3/16 **A62C 37/11**
H01H 71/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14195587.2 (22) 01.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2013 FR 1361946
- (54) • *Brandschutzvorrichtung einer Anlass-Steuerungsvorrichtung einer elektrischen Anlage*
• *Fire-protection device of a starter-controller device of an electrical installation*
• *Dispositif de protection anti-incendie d'un dispositif démarreur-contrôleur d'une installation électrique*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Dedina, Gregory, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Loiacono, Bernard, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **H01H 47/00** (11) **2 879 152 A1**
H02P 29/02

- (25) En (26) En
(21) 14150045.4 (22) 02.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.11.2013 TW 102143462
28.11.2013 TW 10222321
- (54) • *Relaischweißdetektor, Relaisausrüstung damit, und Relaischweißdetektionsverfahren*
• *Relay welding detector, relay equipment incorporating the same, and relay welding detecting method*
• *Détecteur de soudage de relais, équipement de relais l'incorporant et procédé de détection de soudage*
- (71) Lite-On Technology Corporation, 22F., No. 392, Ruey Kuang Road Neihu, Taipei 11492, Taiwan, TW
- (72) Wu, Zhi-Feng, 11494 Taipei, TW
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radloferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H01H 71/00** (11) **2 879 153 A2**
H02H 1/00

- (25) En (26) En
(21) 14191645.2 (22) 04.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.11.2013 US 201314078196
- (54) • *Konfigurierbare modulare intelligente elektronische Überlastvorrichtung mit eingebetteten Programmierwerkzeugen*

- *Configurable modular intelligent electronic overload device and system with embedded programming tools*
• *Dispositif et système de surcharge électronique intelligent modulaire configurable avec des outils de programmation intégrée*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Martin, William H., Franklin, WI Wisconsin 53132, US
Norrod, Eric, Cartersville, GA Georgia 30120, US
Waydick, Eric M., Saint Francis, WI Wisconsin 53235, US
Kotze, Theron, St. Paul, MN Minnesota 55104, US
Flood, James J., Brown Deer, WI Wisconsin 53223, US
Carter, Keith D., Hendersonville, NC North Carolina 28739, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H01J 35/04** (11) **2 879 154 A1**
H05G 1/30
- (25) Ko (26) En
(21) 13823515.5 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/006253 12.07.2013
(87) WO 2014/017766 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 KR 20120082710
- (54) • *DIGITALE RÖNTGENQUELLE*
• *DIGITAL X-RAY SOURCE*
• *SOURCE DE RAYONS X NUMÉRIQUE*
- (71) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus 1732 Deogyong-daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
- (72) PARK, Hun Kuk, Seoul 130-820, KR
RYU, Je Hwang, Seoul 130-701, KR
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE
-
- (51) **H01J 37/05** (11) **2 879 155 A1**
H01J 37/09 **H01J 37/147**
H01J 37/28
- (25) En (26) En
(21) 13195345.7 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mehrstrahlensystem mit Hochdurchsatz-EBI*
• *Multi-beam system for high throughput EBI*
• *Système multifaisceau EBI à haut rendement*
- (71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Frosien, Jürgen, 85521 Riemerling, DE
Winkler, Dieter, 81737 München, DE
Cook, Benjamin John, 81929 München, DE
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- H01J 37/09** → (51) **H01J 37/05**
-
- H01J 37/147** → (51) **H01J 37/05**
-
- (51) **H01J 37/22** (11) **2 879 156 A1**
H01J 37/28 **G01N 23/225**
- (25) En (26) En
(21) 14003921.5 (22) 21.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mikroskopie mit geladenen Teilchen mit erweiterter Elektronendetektion*
• *Charged-particle microscopy with enhanced electron detection*
• *Microscopie à particules chargées avec détection d'électron améliorée*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Sluijterman, Albertus, 5627 WH Eindhoven, NL
Bosch, Eric, 5629 HB Eindhoven, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL
-
- H01J 37/28** → (51) **H01J 37/05**
-
- H01J 37/28** → (51) **H01J 37/22**
-
- H01J 47/02** → (51) **G01T 1/29**
-
- (51) **H01J 61/52** (11) **2 879 159 A1**
H01J 61/80 **H01J 61/90**
H01J 65/04 **B01J 19/12**
- (25) De (26) De
(21) 14003921.5 (22) 21.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2013 EP 13195289
- (54) • *Mikroskopie mit geladenen Teilchen mit verbessertem Elektronennachweis*
• *Charged-particle microscopy with enhanced electron detection*
• *Microscopie à particules chargées avec détection d'électron améliorée*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Sluijterman, Albertus, 5627 WH Eindhoven, NL
Bosch, Eric, 5629 HB Eindhoven, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL
-
- (51) **H01J 37/22** (11) **2 879 157 A1**
H01J 37/28 **G01N 23/225**
- (25) En (26) En
(21) 14195296.0 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2013 EP 13195289
- (54) • *Mikroskopie mit geladenen Teilchen mit verbessertem Elektronennachweis*
• *Charged-particle microscopy with enhanced electron detection*
• *Microscopie à particules chargées avec détection d'électron améliorée*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Sluijterman, Albertus, 5627 WH Eindhoven, NL
Bosch, Eric, 5629 HB Eindhoven, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL
-
- (51) **H01J 37/26** (11) **2 879 158 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14193565.0 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.11.2013 DE 102013019297
- (54) • *Phasenplatte für ein Transmissionselektronenmikroskop*
• *Phase plate for a transmission electron microscope*
• *Plaque de phase pour microscope électronique à transmission*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Kurth, Patrick, 53332 Bornheim, DE
Pattai, Steffen, 53489 Sinzig, DE
Wamser, Joerg, 53179 Bonn, DE
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL
-
- H01J 37/28** → (51) **H01J 37/05**
-
- H01J 47/02** → (51) **G01T 1/29**
-
- (51) **H01K 1/14** (11) **2 879 160 A1**
H01K 1/32 **H05B 3/00**
H05B 3/44
- (25) En (26) En
(21) 14176060.3 (22) 08.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.10.2013 JP 2013213140
- (54) • *Glühlampe mit optischer Beschichtung zur Reduzierung des sichtbaren Lichts*
• *Incandescent lamp with visible light reducing optical film*
• *Lampe incandescente avec film optique pour réduction de la lumière visible*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Takatsuka, Masaaki, Kanagawa 237-8510, JP
Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
-
- H01K 1/32** → (51) **H01K 1/14**
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **2 879 161 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12881533.9 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/084771 16.11.2012
(87) WO 2014/015582 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 CN 201210262962
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SENSORS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SENSOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPTEUR*
- (71) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) XU, Shaoying, Beijing 100176, CN
XIE, Zhenyu, Beijing 100176, CN

CHEN, Xu, Beijing 100176, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 879 162 A1**
H01L 21/683 **H01L 23/473**
(25) Ja (26) En
(21) 13822788.9 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070524 29.07.2013
(87) WO 2014/017661 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167200
(54) • *STRÖMUNGSWEGELEMENT SOWIE WÄRMETAUSCHER UND VORRICHTUNG ZUR HALBLEITERHERSTELLUNG DAMIT*
• *FLOW PATH MEMBER, AND HEAT EXCHANGER AND SEMICONDUCTOR MANUFACTURING DEVICE USING SAME*
• *ORGANE DE CHEMIN D'ÉCOULEMENT ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS L'UTILISANT*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) SEKIGUCHI, Keiichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
FUJIO, Kazuhiko, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
ISHIMINE, Yuusaku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **2 879 163 A1**
H01L 21/67
(25) En (26) En
(21) 15150438.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 28.09.2009 JP 2009223344
07.10.2009 JP 2009233882
07.10.2009 JP 2009233885
(54) • *Druckmodul, Druckvorrichtung und Substratverklebungsvorrichtung*
• *Pressuring module, pressuring apparatus, and substrate bonding apparatus*
• *Module et appareil de mise sous pression et appareil de collage de substrat*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Tanaka, Keiichi, Tokyo, 100-8331, JP
Izumi, Shigeto, Tokyo, 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 10818577.8 / 2 485 244

H01L 21/02 → (51) **H01L 27/12**

H01L 21/04 → (51) **H01L 21/331**

H01L 21/266 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 21/28 → (51) **H01B 5/00**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 21/285 → (51) **C23C 14/34**

H01L 21/288 → (51) **H01B 5/00**

(51) **H01L 21/301** (11) **2 879 164 A1**
B24D 3/00 **B24D 3/06**
B24D 5/12

(25) Ja (26) En
(21) 13803775.9 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/066501 14.06.2013
(87) WO 2013/187510 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 JP 2012136060
(54) • *ZERTEILUNGSVORRICHTUNG UND ZERTEILUNGSVERFAHREN*
• *DICING DEVICE AND DICING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE EN DÉS*

(71) Tokyo Seimitsu Co., Ltd., 2968-2, Ishikawamachi Hachioji-shi, Tokyo 192-8515, JP
Watanabe, Junji, 3-5-7-502 Kitanagao-cho Kita-ku Sakai-shi, Osaka 591-8043, JP
(72) WATANABE, Junji, Sakai-shi Osaka 591-8043, JP
FUJITA, Takashi, Hachioji-shi Tokyo 192-8515, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 879 165 A1**
C23C 16/44 **C23F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13194774.9 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ätzverfahren*
• *Etching Process*
• *Procédé de gravure*
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 879 166 A1**
H05H 1/46

(25) Ja (26) En
(21) 13833486.7 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/071409 07.08.2013
(87) WO 2014/034396 2014/10 06.03.2014
(30) 27.08.2012 JP 2012186344
31.08.2012 US 201261695630 P

(54) • *PLASMAVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PLASMA PROCESSING METHOD AND PLASMA PROCESSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR PLASMA ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR PLASMA*

(71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) HARADA, Akitoshi, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 879 167 A1**
H01L 21/28 **H01L 21/768**

(25) Ja (26) En
(21) 13834069.0 (22) 27.08.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/072893 27.08.2013
(87) WO 2014/034674 2014/10 06.03.2014
(30) 29.08.2012 JP 2012189063
04.09.2012 US 201261696435 P

(54) • *PLASMAVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PLASMA PROCESSING METHOD AND PLASMA PROCESSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR PLASMA*

(71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) HARADA, Akitoshi, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
LIN, Yen-Ting, Hsin-chu-shi 30078, TW
CHEN, Chih-Hsuan, Hsin-chu-shi 30078, TW
HSIEH, Ju-Chia, Hsin-chu-shi 30078, TW
YONEDA, Shigeru, Hsin-chu-shi 30078, TW
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 21/308 → (51) **C23F 1/18**

H01L 21/3105 → (51) **H01L 21/331**

(51) **H01L 21/331** (11) **2 879 168 A1**
H01L 21/3105 **H01L 21/04**

(25) Zh (26) En
(21) 13822946.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/080150 25.07.2013
(87) WO 2014/015821 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 CN 201210260773

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER SCHUTZSCHICHT AUS POLYKRISTALLINEM SILICIUM AUF EINER IGBT-RÜCKSEITE MIT FELDKONFEKTIONIERUNG*
• *METHOD FOR REMOVING POLYCRYSTALLINE SILICON PROTECTING LAYER ON IGBT BACK FACE HAVING FIELD TERMINATION STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RETIRER UNE COUCHE DE PROTECTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN SUR UNE FACE ARRIÈRE DE TRANSISTOR BIPOLAIRE À PORTE ISOLÉE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE À COUPURE DE CHAMP*

(71) CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd., No. 8 Xinzhou Road New District, Wuxi, Jiangsu 214028, CN
(72) RUI, Qiang, Wuxi Jiangsu 214028, CN
ZHANG, Shuo, Wuxi Jiangsu 214028, CN
WANG, Genyi, Wuxi Jiangsu 214028, CN
DENG, Xiaoshe, Wuxi Jiangsu 214028, CN
(74) Dietz, Christopher Friedrich, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 879 169 A2**
C25D 3/64 **C25D 3/48**
H01L 23/485

(25) En (26) En
(21) 13194234.4 (22) 25.11.2013

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

BA ME

(30) 12.11.2013 US 201314078240

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Silberlegierungshöckers für eine Halbleiterstruktur mit Anwendung eines Cyanid-Plattierungsbad
- Method of manufacturing a silver alloy bump for a semiconductor structure using a cyanide-based plating bath
- Procédé de fabrication d'une bosse de contact en alliage d'argent pour une structure à semi-conducteur utilisant un bain galvanique à base de cyanure

(71) Chipmos Technologies Inc., No. 1, R&D Road 1 Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(72) Cheng, Shih Jye, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
Lu, Tung Bao, Science Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01L 21/67** (11) **2 879 170 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12880725.2 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/085771 03.12.2012

(87) WO 2014/015610 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 CN 201210265514

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG FLEXIBLER SUBSTRATE
- FLEXIBLE SUBSTRATE PROCESSING DEVICE
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT SOUPLE

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) ZHOU, Weifeng, Beijing 100176, CN

(74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01L 21/67 → (51) **F16K 51/02**

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/673** (11) **2 879 171 A1**
B65G 49/07

(25) Ja (26) En
(21) 13823405.9 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070181 25.07.2013

(87) WO 2014/017587 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 JP 2012165817

- (54) • TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EINEN HALBLEITERWAFER
- SEMICONDUCTOR WAFER TRANSFER JIG
- GABARIT DE TRANSFERT DE PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR

(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP

(72) MUTSUJI Toshihiko, Tokyo 120-8555, JP
NAGATA Kaname, Tokyo 120-8555, JP

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

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 879 172 A1**
H01L 21/00 **H01L 23/535**
H01L 23/00

(25) Zh (26) En
(21) 13822224.5 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/080149 25.07.2013

(87) WO 2014/015820 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 CN 201210260811

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PASSIVIERUNGSSCHICHT FÜR EINE MOS-VORRICHTUNG UND MOS-VORRICHTUNG
- METHOD FOR FORMING MOS DEVICE PASSIVATION LAYER AND MOS DEVICE
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE DE PASSIVATION DE DISPOSITIF MOS ET DISPOSITIF MOS

(71) CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd., No.8 Xinzhou Road Wuxi New District, Wuxi City, Jiangsu 214028, CN

(72) WANG, Zhewei, Wuxi Jiangsu 214028, CN
CHEN, Xuelei, Wuxi Jiangsu 214028, CN
LIU, Binbin, Wuxi Jiangsu 214028, CN
GAO, Liuchun, Wuxi Jiangsu 214028, CN
ZHAO, Hongxing, Wuxi Jiangsu 214028, CN
HUANG, Guomin, Wuxi Jiangsu 214028, CN
JIANG, Long, Wuxi Jiangsu 214028, CN
JIAO, Jibin, Wuxi Jiangsu 214028, CN

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 21/77 → (51) **H01L 29/786**

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/29 → (51) **C08L 83/04**

H01L 23/473 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 23/485** (11) **2 879 173 A2**
H01L 21/60 **C25D 3/64**
C25D 3/48

(25) En (26) En
(21) 13194235.1 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.11.2013 US 201314073040

- (54) • Plattierter Silberlegierungshöcker für eine Halbleiterstruktur
- Electroplated silver alloy bump for a semiconductor structure
- Bosse de contact en alliage d'argent pour une structure à semi-conducteur fabriquée par dépôt galvanique

(71) Chipmos Technologies Inc., No. 1, R&D Road 1 Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(72) Cheng, Shih Jye, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
Lu, Tung Bao, Science Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01L 23/498 → (51) **H01L 25/16**

H01L 23/535 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 23/66** (11) **2 879 174 A1**
H03F 1/56

(25) En (26) En
(21) 13195160.0 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • HF-Leistungstransistorvorrichtung im Gehäuse mit angrenzender Masse- und Videoleitung zum Verbinden eines Entkoppelungskondensators, HF-Leistungsverstärker
- Packaged RF power transistor device having next to each other a ground and a video lead for connecting a decoupling capacitor, RF power amplifier
- Dispositif à transistor de puissance RF en boîtier ayant une connexion de masse et une connexion vidéo l'une à côté de l'autre permettant de connecter un condensateur de découplage, amplificateur de puissance RF

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Zhu, Yi, 5656 AG Eindhoven, NL
van der Zanden, Josephus, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 25/065 → (51) **H01L 25/16**

H01L 25/10 → (51) **H01L 25/16**

(51) **H01L 25/16** (11) **2 879 175 A1**
H01L 25/065 **H01L 25/10**
H01L 23/498

(25) En (26) En
(21) 14191965.4 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 US 201314092310

- (54) • Vertikal verbundene integrierte Schaltungen
- Vertically connected integrated circuits
- Circuits intégrés connectés verticalement

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Jensen, Ronald J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H01L 27/12** (11) **2 879 176 A1**
H01L 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 13823207.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069487 18.07.2013

(87) WO 2014/017369 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 JP 2012164656

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYBRIDSUBSTRATEN UND HYBRIDSUBSTRAT
- METHOD FOR PRODUCING HYBRID SUBSTRATES, AND HYBRID SUBSTRATE
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTRATS HYBRIDES ET SUBSTRAT HYBRIDE

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) KONISHI, Shigeru, Annaka-shi Gunma 379-0127, JP
KUBOTA, Yoshihiro, Annaka-shi Gunma 379-0127, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 27/12** (11) **2 879 177 A1**
H01L 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 13823217.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069480 18.07.2013
(87) WO 2014/017368 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164673
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOS-SUBSTRATEN UND SOS-SUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING SOS SUBSTRATES, AND SOS SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTRATS SOS ET SUBSTRAT SOS*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) KONISHI Shigeru, Annaka-shi Gunma 379-0127, JP
KUBOTA Yoshihiro, Annaka-shi Gunma 379-0127, JP
KAWAI Makoto, Annaka-shi Gunma 379-0127, JP
AKIYAMA Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0127, JP
NAGATA Kazutoshi, Annaka-shi Gunma 379-0127, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 879 178 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12878647.2 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/085290 26.11.2012
(87) WO 2014/015598 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 CN 201210262973
(54) • *SENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SENSOR AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

- (71) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
- (72) LI, Tiansheng, Beijing 100176, CN
XU, Shaoying, Beijing 100176, CN
XIE, Zhenyu, Beijing 100176, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 879 179 A1**
H01L 29/786
(25) Zh (26) En
(21) 12878648.0 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/085760 03.12.2012

- (87) WO 2014/015607 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 CN 201210262964
- (54) • *SENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

- (71) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
- (72) YAN, Changjiang, Beijing 100176, CN
XIE, Zhenyu, Beijing 100176, CN
XU, Shaoying, Beijing 100176, CN
LI, Tiansheng, Beijing 100176, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 879 180 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12881532.1 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/084775 16.11.2012
(87) WO 2014/015583 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 CN 201210262971
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SENSORS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SENSOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAPTEUR*

- (71) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) LI, Tiansheng, Beijing 100176, CN
JIANG, Xiaohui, Beijing 100176, CN
XU, Shaoying, Beijing 100176, CN
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 879 181 A1**
H04N 5/347 **H04N 5/374**
H04N 9/07

(25) Ja (26) En
(21) 13823203.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069110 12.07.2013
(87) WO 2014/017314 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163678
(54) • *BILDAUFNAHMEELEMENT, ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG UND INFORMATIONSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PICKUP ELEMENT, ELECTRONIC DEVICE, AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGES, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) OOKI Susumu, Kikuchi-gun Kumamoto 869-1102, JP
NAKATA Masashi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/735**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/12 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/40 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 29/735** (11) **2 879 182 A1**
H01L 29/737 **H01L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 13194868.9 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Transistor, Verstärkerschaltung und integrierte Schaltung*
• *Transistor, amplifier circuit and integrated circuit*
• *Transistor, circuit amplificateur et circuit intégré*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Dinh, Viet Thanh, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Vanhoucke, Tony, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Gridelet, Evelyne, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Heringa, Anco, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Slotboom, Jan Willem, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Klaassen, Dirk, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Miles, John Richard, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 29/737 → (51) **H01L 29/735**

(51) **H01L 29/778** (11) **2 879 183 A1**
H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 14191816.9 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 JP 2013245845
(54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *A semiconductor device and a method for manufacturing a semiconductor device*
• *Dispositif à semi-conducteurs et procédé de fabrication associé*

- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Inoue, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Takewaki, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Nakayama, Tatsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Okamoto, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Miyamoto, Hironobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 29/778** (11) **2 879 184 A1**
H01L 29/40 **H01L 29/20**
(25) En (26) En
(21) 14193796.1 (22) 19.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.12.2013 US 201361910522 P
03.11.2014 US 201414531181
(54) • *Gruppe-III-V-Transistor mit Halbleiterfeldplatte*
• *Group III-V transistor with semiconductor field plate*
• *Transistor de groupe III-V à plaque de champ de semi-conducteur*
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Briere, Michael A., Scottsdale, AZ Arizona 85266, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **2 879 185 A1**
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 13195174.1 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Radiofrequenz-Leistungstransistors mit einem Widerstandsbereich zwischen einer Quelle und einem Drain-Kontaktbereich und Verfahren zur Herstellung dieses Transistors*
• *Radio frequency power transistor with a resistor region between a source and a drain contact region and method for manufacturing such a transistor*
• *Transistor de puissance à fréquence radio avec une région de résistance entre une source et une région de contact de drain et procédé de fabrication d'un tel transistor*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) De Boet, Johannes Adrianus Maria, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H01L 29/78** (11) **2 879 186 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/06**
H01L 29/12
(25) Ja (26) En
(21) 13823273.1 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/066078 11.06.2013
(87) WO 2014/017195 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164274
10.01.2013 JP 2013002655
(54) • *SILICIUMCARBIDHALBLEITERBAUELEMENT*
• *SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EN CARBURE DE SILICIUM*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP
(72) WADA, Keiji, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
HIYOSHI, Toru, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **2 879 187 A1**
H01L 21/336 **H01L 21/77**

(25) Zh (26) En
(21) 12867720.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/001510 08.11.2012
(87) WO 2014/015453 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 CN 201210260931
(54) • *DÜNNFILMTRANSISTORARRAY-SUBSTRAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *THIN FILM TRANSISTOR, ARRAY SUBSTRATE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND DISPLAY DEVICE*
• *TRANSISTOR EN COUCHES MINCES, SUBSTRAT DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) ZHANG, Xuehui, Beijing 100176, CN
LIU, Xiang, Beijing 100176, CN
XUE, Jianshe, Beijing 100176, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwältin Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 879 188 A1**
H01L 31/05 **H01L 31/068**
(25) En (26) En
(21) 14003749.0 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.11.2013 KR 20130147793
(54) • *Solarzelle und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Solar cell and method for manufacturing the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Daehee, Jang, 153-802 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 879 189 A2**
H01L 21/266 **H01L 31/0747**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 14004013.0 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.11.2013 KR 20130146519
(54) • *Solarzelle und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Solar cell and method of manufacturing the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yang, Youngsung, 137-724 Seoul, KR
Choi, Junghoon, 137-724 Seoul, KR
Park, Hyunjung, 137-724 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/0296** (11) **2 879 190 A1**
H01L 31/068 **H01L 31/18**
H01L 31/103
(25) En (26) En
(21) 13195011.5 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines abgestuften Bandlücken-P-N-Homoübergangs in Cadmiumtellurid*
• *A method for formation of a graded band gap p-n homojunction in cadmium telluride*
• *Procédé de formation d'homojonction p-n à espace de bande graduée en tellure de cadmium*
(71) Rigas Tehniska Universitate, Kalku 1, 1658 Riga, LV
(72) Medvids, Arturs, LV-1002 R ga, LV
Onufrijevs, Pavels, LV-1083 R ga, LV
(74) Vitina, Maruta, et al, Agency TRIA ROBIT P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

(51) **H01L 31/04** (11) **2 879 191 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13823314.3 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068367 04.07.2013
(87) WO 2014/017270 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164363
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNSCHICHTSOLARBATTERIEMODULS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING THIN-FILM SOLAR BATTERY MODULE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D’UN MODULE DE PILES SOLAIRES À FILM MINCE*
(71) Solar Frontier K.K., 3-2, Daiba 2-chome, Minato-ku Tokyo 135-8074, JP
Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
(72) NISHIJIMA Yoshiya, Tokyo 135-8074, JP
MIYANO Tetsuo, Tokyo 135-8074, JP
TANAKA Hideo, Tokyo 135-8074, JP
SAKAI Ichiro, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
YAMASHITA Takuto, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
YAMADA Hiroki, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
NAKAYAMA Shigeaki, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 879 192 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13822863.0 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/068621 08.07.2013
(87) WO 2014/017282 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164414
25.07.2012 JP 2012164416

- (54) • *VERSIEGELUNGSFILM FÜR SOLARZELLEN, SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES VERSIEGELUNGSFILMS FÜR SOLARZELLEN*
• *SEALING FILM FOR SOLAR CELLS, SOLAR CELL MODULE, AND METHOD FOR SELECTING SEALING FILM FOR SOLAR CELLS*
• *FILM D'ÉTANCHÉITÉ POUR CELLULES SOLAIRES, MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉLECTIONNER UN FILM D'ÉTANCHÉITÉ POUR CELLULES SOLAIRES.*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAGAI Toshiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP
KUWANO Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 31/048 → (51) **B62D 25/06**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0296**

H01L 31/0747 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/103 → (51) **H01L 31/0296**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0296**

- (51) **H01L 33/38** (11) **2 879 193 A1**
H01L 33/44 H01L 33/22
H01L 33/40 H01L 33/64
H01L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 14199507.6 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 16.05.2011 JP 2011109921
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Katsuno, Hiroshi, Tokyo, JP
Mitsugi, Satoshi, Tokyo, JP
Oka, Toshiyuki, Tokyo, JP
Nunoue, Shinya, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 12151636.3 / 2 525 420

H01L 33/44 → (51) **H01L 33/38**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 879 194 A1**
G02B 6/00 **F21V 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 14169951.2 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 KR 20130145536

- (54) • *Leuchtdiodengehäuse, Lichtquellenmodul und Rückbeleuchtungseinheit damit*
• *Light emitting diode package, light source module and backlight unit including the same*

- *Paquet de diode électroluminescente, module de source lumineuse et unité de rétroéclairage l'incluant*

- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) Lee, SeungJoon, Gumi-si, KR
Lee, DongHun, Chilgok-gun, KR

- (74) Vierung, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H01L 33/48 → (51) **F21V 29/00**

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/08**

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/59**

- (51) **H01L 33/60** (11) **2 879 195 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13823059.4 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004567 26.07.2013
(87) WO 2014/017108 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167100
18.09.2012 JP 2012204316

- (54) • *LED-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LED DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF À DEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) WASHIZU, Takashi, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01L 33/64 → (51) **C08K 3/34**

H01L 39/24 → (51) **H01R 4/68**

H01L 41/053 → (51) **B06B 1/06**

H01L 41/08 → (51) **A61B 8/00**

H01L 43/08 → (51) **G01R 33/09**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/42 → (51) **H05B 33/02**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 879 196 A1**
C07D 209/86 **C09K 11/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 13823334.1 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069910 23.07.2013
(87) WO 2014/017484 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164427

- (54) • *MATERIAL FÜR EIN LICHEMITTIERENDES ELEMENT UND LICHEMITTIERENDES ELEMENT*
• *LIGHT EMITTING ELEMENT MATERIAL AND LIGHT EMITTING ELEMENT*
• *MATÉRIAU D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) NAGAO, Kazumasa, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

- MATSUKI, Shinichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

- SAKAINO, Hiroto, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

- ARAI, Takeshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TOMINAGA, Tsuyoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

- KWON, Jinwoo, Seoul 136797, KR

- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C08G 59/20**

H01L 51/50 → (51) **G02B 5/02**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/02**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 879 197 A1**
H01L 27/32

- (25) En (26) En
(21) 14194161.7 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 KR 20130145331
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Organic light emitting display apparatus and method for manufacturing the same*
• *Appareil à affichage luminescent organique et son procédé de fabrication*

- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) Byun, Hyun Tae, 403-789 Bupyeong-gu, Incheon, KR

- Song, Eun Ah, 413-779 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hee Chul, 413-785 Paju-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 879 198 A1**
H01M 2/20 H01M 2/10

- (25) En (26) En
(21) 14192084.3 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 US 201314093875
(54) • *Batterieanordnung mit Innenverbindungsanordnung*
• *Battery assembly internal connection device*
• *Dispositif de connexion interne d'ensemble de batterie*

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US

- (72) Beer, Robert C., Noblesville, IN 46062, US
Ebenhart, Mark A., Kokomo, IN 46902, US
Lawrence, Robert A., Frankfort, IN 46041, US

- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 879 199 A1**
B60L 11/18 **H01G 9/00**
H01G 11/18 **H01M 10/60**

- (25) De (26) De
(21) 13183795.7 (22) 10.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Energiespeichereinrichtung*
• *Energy storage device*
• *Dispositif d'emmagasinage d'énergie*
- (71) Flextronics International Kft., Munkás U. 28, 8660 Tab, HU
- (72) Loewen, Viktor, 51069 Köln, DE
- (74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 879 200 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13822950.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004552 26.07.2013
(87) WO 2014/017103 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012166748
(54) • *ZELLENGEHÄUSE UND ZELLENVERPACKUNGSKÖRPER MIT EINER GEHÄUSEKAMMER ZU DESSEN AUFNAHME*
• *CELL HOLDING CASE AND CELL PACKAGING BODY PROVIDED WITH HOUSING CHAMBER FOR HOUSING SAME*
• *BOÎTIER DE SUPPORT DE CELLULE ET CORPS DE MISE EN BOÎTIER DE CELLULE COMPORTANT UNE CHAMBRE DE LOGEMENT POUR RECEVOIR CELUI-CI*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) IMANISHI, Yoshiaki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SUMIMOTO, Daisuke, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAWAGUCHI, Shinichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HASE, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 879 201 A1**
H01M 2/20 **H01M 2/30**
H01M 2/34
(25) Ja (26) En
(21) 13827314.9 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070839 01.08.2013
(87) WO 2014/024760 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012177934
(54) • *BATTERIEVERKABELUNGSMODUL*
• *BATTERY WIRING MODULE*
• *MODULE DE CÂBLAGE DE BATTERIE*
- (71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) NAKAYAMA Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
MORITA Mitsutoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 879 202 A2**
B65D 81/20 H01M 10/052
(25) En (26) En
(21) 14194573.3 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 US 201314091994
(54) • *Verfahren zur Inertisierung lithiumhaltiger Batterien und zugehörige Behälter*
• *Methods of inerting lithium-containing batteries and associated containers*
• *Procédés d'inertage des batteries contenant du lithium et contenants associés*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Bianchi, Maurice P., Chicago, IL Illinois 60606, US
Kirshman, David, Chicago, IL Illinois 60606, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 879 203 A1**
H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 14193873.8 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 KR 20130145001
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Hyun-Chul, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Soh, Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/12** (11) **2 879 204 A1**
H01M 2/10
(25) Ko (26) En
(21) 14791384.2 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003689 25.04.2014
(87) WO 2014/178579 2014/45 06.11.2014
(30) 02.05.2013 KR 20130049351
(54) • *BATTERIEPACK MIT BATTERIEZELLEN IN BEUTELN MIT DARAUSS ABLASSBAREM GAS*
• *BATTERY PACK HAVING POUCH-TYPE BATTERY CELLS FROM WHICH GAS THEREIN CAN BE RELEASED*
• *BLOC DE BATTERIE DOTÉ DE CELLULES DE BATTERIE DE TYPE POCHE DONT LE GAZ QU'ELLES CONTIENNENT PEUT ÊTRE LIBÉRÉ*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHUNG, Seung Hyun, Daejeon 305-738, KR
CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-738, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 879 205 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13822125.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070674 24.07.2013
(87) WO 2014/017662 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167011
(54) • *ALUMINIUMOXIDAUFSCHLÄMMUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *ALUMINA SLURRY, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND COATING LIQUID*
• *BOUILLIE D'ALUMINE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LIQUIDE DE REVÊTEMENT*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) OZAKI, Hirotaka, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
FUJITA, Noriaki, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 879 206 A1**
H01G 11/52
(25) Ja (26) En
(21) 13823038.8 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070374 26.07.2013
(87) WO 2014/017651 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012166179
(30) 24.10.2012 JP 2012234852
(54) • *SEPARATOR FÜR ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG, LAMINIERTER KÖRPER UND PORÖSE MEMBRAN*
• *SEPARATOR FOR ENERGY STORAGE DEVICE, LAMINATED BODY, AND POROUS MEMBRANE*
• *SÉPARATEUR DESTINÉ À UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, CORPS STRATIFIÉ ET MEMBRANE POREUSE*
- (71) Asahi Kasei E-Materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (72) MIYAZAWA, Hiroshi, Tokyo 101-8101, JP
AMEYAMA, Keitaro, Tokyo 101-8101, JP
SHUTO, Takashi, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 879 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12883643.4 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/072344 03.09.2012
(87) WO 2014/033950 2014/10 06.03.2014
(54) • *BATTERIEVERKABELUNGSMODUL*
• *BATTERY WIRING MODULE*
• *MODULE DE CÂBLAGE DE BATTERIE*

- (71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NAKAYAMA Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE
-
- H01M 2/20** → (51) **H01M 2/02**
-
- H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 2/30** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 2/34** → (51) **H01M 2/10**
-
- (51) **H01M 4/02** (11) **2 879 208 A1**
H01G 9/00 **H01M 10/12**
H01M 12/00 **H01M 4/583**
H01M 10/14
- (25) En (26) En
(21) 14170673.9 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.11.2013 TW 102143505
- (54) • *Bleisäurebatterie*
• *Lead-acid battery*
• *Batterie d'acide de plomb*
- (71) CSB Battery Co., Ltd., 11F, No. 150 Sec. 4 Chengde Road Shilin District, Taipei City 111, TW
- (72) Ko, Shao-Jen, 701 Tainan City, TW
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- H01M 4/04** → (51) **H01M 4/36**
-
- H01M 4/131** → (51) **H01M 4/485**
-
- H01M 4/134** → (51) **H01M 4/587**
-
- (51) **H01M 4/36** (11) **2 879 209 A1**
H01M 4/485 **H01M 4/505**
H01M 4/525
- (25) En (26) En
(21) 14176431.6 (22) 10.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.11.2013 KR 20130145667
- (54) • *Positiv aktives Material für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie, Herstellungsverfahren dafür und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit*
• *Positive active material for rechargeable lithium battery, method of preparing same, and rechargeable lithium battery including the same*
• *Matériau actif positif pour batterie au lithium rechargeable, procédé de préparation de celui-ci et batterie au lithium rechargeable comprenant celui-ci*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hong, Ming-Zi, Gyeonggi-do, KR
Park, Do-Hyung, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Seon-Young, Gyeonggi-do, KR
Moon, Joong-Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-Hyun, Gyeonggi-do, KR
- Park, Han-Eol, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Han, Gyeonggi-do, KR
Woo, Myong-A, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong-Seo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **H01M 4/36** (11) **2 879 210 A1**
H01M 4/48 **H01M 4/62**
H01M 4/04
- (25) Ko (26) En
(21) 14825240.6 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/009194 30.09.2014
(87) WO 2015/047024 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 KR 20130117032
29.09.2014 KR 20140130375
- (54) • *BESCHICHTUNGSLÖSUNG MIT EINEM KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CATHODE ACTIVE MATERIAL COATING SOLUTION FOR SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *SOLUTION DE REVÊTEMENT DE MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE POUR BATTERIE SECONDAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Dong Kwon, Daejeon 305-738, KR
CHO, Seung Beom, Daejeon 305-738, KR
NHO, Jun Seok, Daejeon 305-738, KR
JANG, Wook, Daejeon 305-738, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H01M 4/38** (11) **2 879 211 A1**
H01M 4/485 **H01M 4/36**
H01M 10/0525 H01M 10/054
H01M 4/02
- (25) En (26) En
(21) 13194946.3 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Antimonbasiertes Anodenmaterial für wiederaufladbare Batterien und Herstellungsverfahren*
• *Antimony based anode material for rechargeable batteries and preparation method*
• *Matériau d'anode à base d'antimoine pour batteries rechargeables et procédé de préparation*
- (71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
- (72) Kovalenko, Maksym V., 8050 Zürich, CH
Meng, He, 8600 Dübendorf, CH
Kravchyk, Kostiantyn, 8052 Zürich, CH
Walter, Marc, 8302 Kloten, CH
- (74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
-
- (51) **H01M 4/48** (11) **2 879 212 A1**
H01M 4/485
- (25) Ja (26) En
(21) 13822292.2 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/009195 30.09.2014
(87) WO 2015/047025 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 KR 20130117036
29.09.2014 KR 20140130374
- (54) • *KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND KATHODE FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/069925 23.07.2013
(87) WO 2014/017489 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163490
- (54) • *AKTIVER STOFF FÜR ZELLE, ZELLE MIT WASSERFREIEM ANALYT UND ZELLENPACK*
• *ACTIVE SUBSTANCE FOR CELL, NON-AQUEOUS ELECTROLYTE CELL, AND CELL PACK*
• *SUBSTANCE ACTIVE POUR PILE, PILE À ELECTROLYTE NON AQUEUX ET BLOC DE PILES*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) INAGAKI, Hiroki, Tokyo 105-8001, JP
TAKAMI, Norio, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **H01M 4/48** (11) **2 879 213 A1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/58 **H01M 10/52**
C01B 13/14
- (25) Ko (26) En
(21) 14827995.3 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/009192 30.09.2014
(87) WO 2015/047023 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 KR 20130117035
29.09.2014 KR 20140130376
- (54) • *KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE POUR BATTERIE SECONDAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Dong Kwon, Daejeon 305-738, KR
CHO, Seung Beom, Daejeon 305-738, KR
NHO, Jun Seok, Daejeon 305-738, KR
JANG, Wook, Daejeon 305-738, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H01M 4/48** → (51) **H01M 4/36**
-
- (51) **H01M 4/485** (11) **2 879 214 A1**
H01M 4/525 **H01M 4/505**
H01M 4/131 **H01M 10/052**
- (25) Ko (26) En
(21) 14827702.3 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/009195 30.09.2014
(87) WO 2015/047025 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 KR 20130117036
29.09.2014 KR 20140130374
- (54) • *KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND KATHODE FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*

- CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PREPARING SAME, AND CATHODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME
 - MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE POUR BATTERIE SECONDAIRE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET CATHODE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE COMPRENANT
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Dong Kwon, Daejeon 305-738, KR
 CHO, Seung Beom, Daejeon 305-738, KR
 NHO, Jun Seok, Daejeon 305-738, KR
 JANG, Wook, Daejeon 305-738, KR
 (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 4/505** (11) **2 879 215 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13891118.5 (22) 05.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) CN 2013/086547 05.11.2013
 (87) WO 2015/018137 2015/06 12.02.2015
 (30) 08.08.2013 CN 201310343984
 (54) • BORDOTIERTES LITHIUMREICHES POSITIVELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMIONENBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • BORON-DOPED LITHIUM-RICH POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM-ION BATTERY AND PREPARATION METHOD THEREFOR
 • MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE RICHE EN LITHIUM DOPÉ AU BORE POUR BATTERIE AU LITHIUM-ION ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Peking University, No. 5, Yiheyuan Road Haidan District, Beijing 100871, CN
 (72) Li, Biao, Beijing 100871, CN
 MA, Jin, Beijing 100871, CN
 XIA, Dingguo, Beijing 100871, CN
 (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/587**

H01M 4/583 → (51) **H01M 10/0569**

- (51) **H01M 4/587** (11) **2 879 216 A1**
H01M 4/583
H01M 10/052
- (25) Ko (26) En
 (21) 14828431.8 (22) 16.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) KR 2014/008624 16.09.2014
 (87) WO 2015/041450 2015/12 26.03.2015
 (30) 17.09.2013 KR 20130111981
 (54) • PORÖSES SILICIUMBASIERTES AKTIVES ANODENMATERIAL UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
 • POROUS SILICON-BASED ANODE ACTIVE MATERIAL, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY CONTAINING SAME
 • MATÉRIAU ACTIF D'ANODE À BASE DE SILICIUM POREUX ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM LE CONTENANT
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Mi Rim, Daejeon 305-738, KR
 KIM, Hyun Chul, Daejeon 305-738, KR
 KIM, Eun Kyung, Daejeon 305-738, KR
 LEE, Yong Ju, Daejeon 305-738, KR
 YOO, Jung Woo, Daejeon 305-738, KR
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/36**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 879 217 A1**
H01M 8/12
- (25) Ja (26) En
 (21) 13822404.3 (22) 25.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) JP 2013/004529 25.07.2013
 (87) WO 2014/017096 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 JP 2012166611
 (54) • BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
 • FUEL CELL, AND FUEL CELL STACK
 • PILE À COMBUSTIBLE, ET EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE
- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
 (72) HOTTA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
 TANIMURA, Ryoji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
 MIZUNO, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
 MORIKAWA, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 879 218 A1**
H01M 8/12
- (25) Ja (26) En
 (21) 13823009.9 (22) 25.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) JP 2013/004530 25.07.2013
 (87) WO 2014/017097 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 JP 2012166612

- (54) • BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
 • FUEL CELL, AND FUEL CELL STACK
 • PILE À COMBUSTIBLE, ET EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE
- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
 (72) HOTTA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
 TANIMURA, Ryoji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
 MIZUNO, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
 MORIKAWA, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (51) **H01M 8/02** (11) **2 879 219 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
 (21) 14825986.4 (22) 17.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) JP 2014/069076 17.07.2014
 (87) WO 2015/008838 2015/03 22.01.2015
 (30) 18.07.2013 JP 2013149790
 (54) • BRENNSTOFFZELLENSeparator UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BRENNSTOFFZELLENSeparator
 • FUEL CELL SEPARATOR AND PRODUCTION METHOD FOR FUEL CELL SEPARATOR
 • SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE
- (71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP
 (72) MOROZUMI, Eiichiro, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
 HASHIMOTO, Keiji, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
 ASAKA, Takatoshi, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
 SUZUKI, Yukihiko, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
 (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01M 8/02 → (51) **B32B 3/30**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 879 220 A1**
B60L 11/18
H01M 8/00
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
 (21) 13822685.7 (22) 23.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/069938 23.07.2013
 (87) WO 2014/017496 2014/05 30.01.2014
 (30) 25.07.2012 JP 2012164626
 (54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
 • FUEL CELL SYSTEM
 • SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) KAGAMI, Fumio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 879 221 A1**
H01M 8/00 **H01M 8/12**
(25) Ja (26) En
(21) 13823268.1 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070321 26.07.2013
(87) WO 2014/017632 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167811
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN**
• **CONTROL DEVICE, FUEL CELL SYSTEM AND CONTROL METHOD**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) NAKAMURA, Kazutaka, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
OKINO, Kenta, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
SATO, Hirotaka, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
SHIGEHISA, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
ONO, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
TANIGUCHI, Eiji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
INOUE, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/18**
H01M 8/10 → (51) **B32B 3/30**
H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**
H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**
H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**
H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/18** (11) **2 879 222 A1**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 14194621.0 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 KR 20130147530
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Analyse eines Elektrolyten einer Redox-Durchflussbatterie**
• **Method and apparatus for analyzing electrolyte of redox flow battery**
• **Procédé et appareil pour analyser un électrolyte de batterie à flux redox**
(71) OCI Company Ltd., 94, Sogong-ro Jung-gu, Seoul 100-718, KR
(72) Hong, Min-Ki, 462-807 Gyeonggi-do, KR
Kang, Byung-Man, 462-807 Gyeonggi-do, KR
Kim, Soo-Whan, 462-807 Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung-Chul, 462-807 Gyeonggi-do, KR
Ye, Hee-Chang, 462-807 Gyeonggi-do, KR
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 879 223 A1**
H01M 10/0585
(25) Ko (26) En
(21) 14784180.3 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/005021 05.06.2014
(87) WO 2015/046711 2015/13 02.04.2015
(30) 27.09.2013 KR 20130115622
(54) • **STAPELVORRICHTUNG UND STAPELVERFAHREN FÜR SEKUNDÄRBATTERIE-EINHEITEN**
• **STACK APPARATUS AND STACK METHOD OF UNIT FOR SECONDARY BATTERY**
• **APPAREIL D'EMPILEMENT ET PROCÉDÉ D'EMPILEMENT D'UNITÉ POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE**
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) MIN, Ki Hong, Daejeon 305-738, KR
NA, Seung Ho, Daejeon 305-738, KR
BAN, Jin Ho, Daejeon 305-738, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/052** (11) **2 879 224 A1**
H01M 10/0565
(25) En (26) En
(21) 14194166.6 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 KR 20130147989
(54) • **Polymerelektrolyt für Lithiumbatterie und Lithiumbatterie mit dem Polymerelektrolyt**
• **Polymer electrolyte for lithium battery and lithium battery employing the polymer electrolyte**
• **Électrolyte de polymère pour batterie au lithium et batterie au lithium utilisant l'électrolyte de polymère**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Myungjin, 443-803 Gyeonggi-do, KR
CHOI, Jehwon, 443-803 Gyeonggi-do, KR
KIM, Soyeon, 443-803 Gyeonggi-do, KR
PARK, Dahye, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Park, Joungwon, Gyeonggi-do 443-803, KR
LEE, Yonggun, 443-803 Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 10/052 → (51) **H01G 11/54**
H01M 10/052 → (51) **H01M 4/485**
H01M 10/052 → (51) **H01M 4/587**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 879 225 A1**
H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 14195169.9 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 JP 2013246074
30.09.2014 JP 2014200547
(54) • **Elektrische Speichervorrichtung und elektrisches Speichereinrichtung**
• **Electric storage device and electric storage apparatus**

• **Dispositif de stockage électrique et appareil de stockage électrique**
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) Nakai, Kenta, Kyoto, 601-8520, JP
Sasaki, Takeshi, Kyoto, 601-8520, JP
(74) Isarpotent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 10/0565 → (51) **H01M 10/052**
H01M 10/0567 → (51) **H01G 11/54**
H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0569**

(51) **H01M 10/0569** (11) **2 879 226 A1**
H01M 10/0568 **H01M 4/58**
H01M 4/583
(25) Ko (26) En
(21) 13857650.9 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/010708 22.11.2013
(87) WO 2014/081254 2014/22 30.05.2014
(30) 22.11.2012 KR 20120133275
(54) • **ELEKTROLYT FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**
• **ELECTROLYTE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME**
• **ELECTROLYTE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE COMPRÉ- NANT**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Young Geun, Daejeon 305-380, KR
JUNG, Jong Mo, Daejeon 305-380, KR
CHAE, Jonghyun, Daejeon 305-340, KR
LEE, Chul Haeng, Daejeon 305-340, KR
CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-380, KR
YOON, Yourim, Daejeon 305-380, KR
CHOI, Young Cheol, Daejeon 305-380, KR
YOON, Seung Jae, Daejeon 305-380, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/04**
H01M 10/12 → (51) **H01M 4/02**
H01M 10/42 → (51) **H01M 10/0525**
H01M 10/42 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 879 227 A1**
H01M 10/48 **H01M 10/0525**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 14195445.3 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 JP 2013247809
(54) • **Ladesteuerungsvorrichtung**
• **Charge control device**
• **Dispositif de commande de charge**
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) Umemura, Takuya, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Kobayakawa, Tadahiko, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Uesugi, Hiroki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Hanai, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/02**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/52 → (51) **H01M 4/48**

H01M 10/60 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/625** (11) **2 879 228 A1**
H01M 10/647 **H01M 10/6553**
H01M 10/656 B60L 11/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193921.5 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 FR 1361834
(54) • *Batteriemodul für Elektro- oder Hybridfahrzeug mit integriertem Wärmetauscher in Kontakt mit den Klemmen des Moduls*
• *Battery module for hybrid or electric vehicle including a heat exchanger in contact with the terminals of the module*
• *Module de batterie pour véhicule électrique ou hybride intégrant un échangeur de chaleur en contact avec les bornes du module*
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(72) Feuillard, Vincent, 78320 Le Mesnil St Denis, FR
Elliot, Gilles, 91080 Courcouronnes, FR
Rivet, Gilles, 28500 Charpont, FR
(74) Pellegrini, Marie Claude, Valéo Systèmes Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cédex, FR

H01M 10/647 → (51) **H01M 10/625**

H01M 10/6553 → (51) **H01M 10/625**

H01M 10/656 → (51) **H01M 10/625**

H01M 12/00 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 14/00** (11) **2 879 229 A1**
C09B 57/10 **H01L 31/04**
(25) Ja (26) En
(21) 13822246.8 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070038 24.07.2013
(87) WO 2014/017536 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167205
(54) • *FOTOLEKTRISCHE UMWANDLUNGSSCHICHTZUSAMMENSETZUNG UND FOTOLEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION LAYER COMPOSITION AND PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*

• *COMPOSITION DE COUCHE DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*
(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) FUKUI Kazuhisa, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
SAKURAI, Mami, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
MATSUKAWA Teruki, Izumiotsu-shi Osaka 595-0016, JP

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

(51) **H01M 14/00** (11) **2 879 230 A1**
C09B 57/10 **H01L 31/04**

(25) Ja (26) En
(21) 13822534.7 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070037 24.07.2013
(87) WO 2014/017535 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167204

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SCHICHT FÜR FOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNG UND ELEMENT FÜR FOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNG*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION LAYER COMPOSITION AND PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
• *COMPOSITION DE COUCHE DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*

(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) FUKUI Kazuhisa, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
SAKURAI, Mami, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 879 231 A1**
H01Q 7/06 **H01Q 9/04**

(25) En (26) En
(21) 14194763.0 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 CN 201310625729
27.12.2013 US 201314142421
(54) • *Antenne in oder unter einer Tastatur*
• *Antenna in or below keyboard*
• *Antenne dans ou en dessous d'un clavier*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Chang, Yuan-Jen, Mountain View, California 94043, US
Gummala, Ajay Chandra Venkata, Mountain View, California 94043, US
(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

H01Q 1/22 → (51) **G06K 7/10**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 879 232 A1**
H01Q 13/10 **H01Q 5/35**

(25) En (26) En
(21) 14181376.6 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 US 201314092529

(54) • *Doppelringantenne mit integrierten nichtzellularen Anntennen*
• *Double ring antenna with integrated non-cellular antennas*
• *Antenne à double anneau avec antennes non cellulaires intégrées*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ying, Zhinong, 22188 Lund, SE
Zhao, Kun, 11415 Stockholm, SE
Zhang, Shuai, Solna, SE
He, Sailing, 114 22 Stockholm, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 879 233 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 9/40**
H01Q 9/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 14195326.5 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 FR 1361794
(54) • *Integrierte Funkantenne mit Windungen*
• *Built-in meander radio antenna*
• *Antenne radio intégrée à meandres*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Pintos, Jean-François, 38140 Saint-Blaise-du-Buis, FR
Jouanlanne, Cyril, 38000 Grenoble, FR
Delaveaud, Christophe, 38430 Saint Jean de Moirans, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 879 234 A1**
H01Q 1/36 **H01Q 1/38**
H01Q 9/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 14195332.3 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 FR 1361795
(54) • *Elektronisches Gerät mit in einem Gehäuse zusammengefalteter Funkantenne*
• *Electronic apparatus with radio antenna folded in a housing*
• *Appareil électronique avec antenne radio repliée dans un boîtier*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Jouanlanne, Cyril, 38000 Grenoble, FR
Pintos, Jean-François, 38140 Saint-Blaise-du-Buis, FR
Delaveaud, Christophe, 38430 Saint Jean de Moirans, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 1/27 → (51) **G04R 60/06**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 5/42**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/24	
(51) H01Q 3/32 (11) 2 879 235 A1	
(25) Zh (26) En	
(21) 13866431.3 (22) 04.11.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2013/086481 04.11.2013	
(87) WO 2014/094509 2014/26 26.06.2014	
(30) 17.12.2012 CN 201210546668	
30.10.2013 CN 201310526853	
(54) • <i>MODUL FÜR PHASENVERSCHIEBUNGSEINHEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHASENVERSCHIEBUNGSVORRICHTUNG UND ANTENNE</i>	
• <i>PHASE-SHIFTING UNIT MODULE, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, PHASE-SHIFTING DEVICE, AND ANTENNA</i>	
• <i>MODULE D'UNITÉ DE DÉPHASAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, DISPOSITIF DE DÉPHASAGE ET ANTENNE</i>	
(71) Guangdong Broadradio Communication Technology Co. Ltd., F3 South Tower No.1 Maogang Road The East of Zhongshan Street Huangpu, Guangzhou, Guangdong 510700, CN	
(72) WU, Biquan, Guangzhou Guangdong 510700, CN	
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR	
H01Q 5/35 → (51) H01Q 1/24	
(51) H01Q 5/42 (11) 2 879 236 A1	
H01Q 13/02 H01Q 1/28	
H01Q 15/24 H01Q 21/06	
H01Q 5/55	
(25) En (26) En	
(21) 14195018.8 (22) 26.11.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.11.2013 FR 1302761	
(54) • <i>Horn, Antennenelement, Antennenstruktur und Telekommunikationsverfahren im Zusammengang damit</i>	
• <i>Horn, elementary antenna, antenna structure and telecommunication method associated therewith</i>	
• <i>Cornet, antenne élémentaire, structure antenne et procédé de télécommunication associés</i>	
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR	
(72) Tchoffo Talom, Friedman, 92622 Gennevilliers Cedex, FR	
Quagliaro, Gilles, 92622 Gennevilliers Cedex, FR	
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
H01Q 5/55 → (51) H01Q 5/42	
(51) H01Q 7/06 (11) 2 879 237 A1	
H01F 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 14192393.8 (22) 07.11.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.11.2013 JP 2013247171	
(54) • <i>Dreiaxige Antenne</i>	
• <i>Three-axis antenna</i>	

• <i>Antenne à trois axes</i>	
(71) Toko, Inc., 18 Oaza Gomigaya, Tsurugashima-shi Saitama, JP	
(72) Yagi, Masayoshi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP	
Ishii, Kazunari, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP	
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB	
H01Q 7/06 → (51) H01Q 1/22	
H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/22	
H01Q 9/40 → (51) H01Q 1/24	
H01Q 9/42 → (51) H01Q 1/24	
H01Q 13/02 → (51) H01Q 5/42	
H01Q 13/10 → (51) H01Q 1/24	
H01Q 15/24 → (51) H01Q 5/42	
H01Q 21/06 → (51) H01Q 5/42	
H01R 4/62 → (51) H01R 4/70	
(51) H01R 4/68 (11) 2 879 238 A1	
B29C 43/00 H01F 6/06	
H01L 39/24	
(25) En (26) En	
(21) 13194554.5 (22) 27.11.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Formung einer supraleitenden Verbindungsstruktur und supraleitende Verbindungsstruktur</i>	
• <i>Method for forming a superconducting connection structure and superconducting connection structure</i>	
• <i>Procédé de formation d'une structure de connexion supraconductrice et ladite structure</i>	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
SIEMENS PLC, Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley GU16 8QD, GB	
(72) Oomen, Marijn Pieter, 91056 Erlangen, DE	
Häßler, Wolfgang, 01169 Dresden, DE	
Scheiter, Juliane, 01728 Bannewitz, DE	
Ziller, Steffen, 01737 Pohrsdorf, DE	
Brice, Hannah, Kidlington, Oxfordshire OX5 1SD, GB	
Wozniak, Mariusz, Cassington, Oxfordshire OX29 4DW, GB	
(51) H01R 4/70 (11) 2 879 239 A1	
H01R 4/62 H01R 13/03	
(25) Ja (26) En	
(21) 13823315.0 (22) 25.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/070244 25.07.2013	
(87) WO 2014/017614 2014/05 30.01.2014	
(30) 25.07.2012 JP 2012165218	
25.07.2012 JP 2012165221	
25.07.2012 JP 2012165238	
(54) • <i>DRAHT MIT EINER KLEMME UND KABELBAUM DAMIT</i>	
• <i>WIRE WITH TERMINAL AND WIRE HARNESS USING SAME</i>	

• <i>FIL ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UNE BORNE ET FAISCEAU ÉLECTRIQUE UTILISANT CELUI-CI</i>	
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP	
(72) OSADA, Kenji, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP	
KAYAMA, Shinobu, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP	
KANDA, Masahiro, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) H01R 12/53 (11) 2 879 240 A2	
H01R 12/72 H01R 13/6471	
H01R 24/60 H01R 107/00	
(25) En (26) En	
(21) 14195547.6 (22) 28.11.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.12.2013 US 201314094133	
(54) • <i>Elektrischer Verbinder mit Masse-Leitbahnen</i>	
• <i>Electrical connector with ground traces</i>	
• <i>Connecteur électrique avec des pistes de masse</i>	
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US	
(72) Leiba, Aaron, Mountain View, CA 94043, US	
Rodriguez, Adam, Mountain View, CA 94043, US	
(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE	
H01R 12/72 → (51) H01R 12/53	
H01R 13/03 → (51) H01R 4/70	
H01R 13/24 → (51) H01R 24/46	
H01R 13/428 → (51) B60R 16/023	
(51) H01R 13/44 (11) 2 879 241 A1	
H01R 107/00 H01R 4/02	
(25) En (26) En	
(21) 14190174.4 (22) 23.10.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.11.2013 JP 2013245042	
27.06.2014 JP 2014133000	
(54) • <i>Steckverbinder</i>	
• <i>Connector</i>	
• <i>Connecteur</i>	
(71) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP	
(72) Matsumoto, Masakazu, Tokyo, Tokyo 150-0043, JP	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE	
H01R 13/52 → (51) B60R 16/023	
H01R 13/52 → (51) H01R 13/648	
(51) H01R 13/56 (11) 2 879 242 A1	
H01R 35/02 G02B 6/38	
G02B 6/36 H01R 24/86	
(25) En (26) En	
(21) 13195354.9 (22) 02.12.2013	

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

BA ME

- (54) • *Opto-elektrischer Verbinder mit drehbarem Element*
- *Optical-electrical connector with rotatable element*
- *Connecteur opto-électrique avec un élément de rotation*

(71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, Building 3, 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN

(72) Schumacher, Otto, 30179 Hannover, DE

(74) Mahlandt, Erhard, 30179 Hannover, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **2 879 243 A1**

(25) De (26) De

(21) 14003354.9 (22) 29.09.2014

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

BA ME

(30) 29.11.2013 DE 102013017989

(54) • *Steckerteil*

• *Plug*

• *Fiche mâle*

(71) NEUTRIK AG, Im alten Riet 143, 9494 Scharn, LI

(72) Ender, Norbert, 6833 Fraxern, AT

(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

(51) **H01R 13/639** (11) **2 879 244 A1**

B60R 25/00 **B60L 1/00**

H02G 3/08

(25) En (26) En

(21) 14192337.5 (22) 07.11.2014

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

BA ME

(30) 02.12.2013 JP 2013248952

(54) • *Schutzabdeckung für einen OBD-Stecker*

• *OBD connector protective cover*

• *Couvercle de protection de connecteur OBD*

(71) Ashikawa Co., Ltd., 3-28-4, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP

(72) Ashikawa, Tatsuya, Tokyo, 113-0021, JP

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01R 13/6471 → (51) **H01R 12/53**

(51) **H01R 13/648** (11) **2 879 245 A1**

H01R 13/52 **H01R 13/74**

(25) Ja (26) En

(21) 13822566.9 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070022 24.07.2013

(87) WO 2014/017529 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 JP 2012164484

(54) • *AUFBAU EINES ABGESCHIRMTE VERBINDER*

• *SHIELD CONNECTOR STRUCTURE*

• *STRUCTURE DE CONNECTEURS BLINDÉS*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) SUZUKI, Takatoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP

MATSUSHITA, Naoki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP

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

H01R 13/703 → (51) **H01R 24/46**

H01R 13/74 → (51) **H01R 13/648**

(51) **H01R 24/46** (11) **2 879 246 A1**

H01R 13/703 **H01R 13/24**

(25) Zh (26) En

(21) 13831172.5 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/079624 18.07.2013

(87) WO 2014/029246 2014/09 27.02.2014

(30) 20.08.2012 CN 201220413155 U

(54) • *VERBINDER*

• *CONNECTOR*

• *CONNECTEUR*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WU, Xiangwen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

BAO, Yiyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

H01R 24/60 → (51) **H01R 12/53**

(51) **H01R 31/06** (11) **2 879 247 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13823242.6 (22) 13.06.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/077151 13.06.2013

(87) WO 2014/015720 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 CN 201220366973 U

(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR AUDIOSIGNALE UND ELEKTRONISCHES UNTERSCHRIFTENWERKZEUG*

• *TRANSMISSION DEVICE FOR AUDIO SIGNAL AND ELECTRONIC SIGNATURE TOOL*

• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR SIGNAL AUDIO ET OUTIL DE SIGNATURE ÉLECTRONIQUE*

(71) Tendyron Corporation, 1810, Tower B No. 38 Xueqing Road Haidian District, Beijing 100083, CN

(72) LI, Dongsheng, Beijing 100083, CN

(74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, I-20123 Milano, IT

H01R 35/02 → (51) **H01R 13/56**

(51) **H01R 35/04** (11) **2 879 248 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13822340.9 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070371 26.07.2013

(87) WO 2014/017649 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 JP 2012165316

(54) • *DREHBARE VERBINDERVORRICHTUNG*

• *ROTARY CONNECTOR DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CONNECTEUR ROTATIF*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP

(72) ABE Fumihiko, Tokyo 100-8322, JP

TANAKA Kengo, Tokyo 100-8322, JP

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

H01R 107/00 → (51) **H01R 12/53**

H01S 3/00 → (51) **H01S 3/06**

(51) **H01S 3/06** (11) **2 879 249 A2**

H01S 3/094 **H01S 3/131**

H01S 3/23 **H01S 3/16**

G02F 1/35 **H01S 3/00**

H01S 3/08 **H01S 3/10**

H01S 3/113

(25) En (26) En

(21) 14193731.8 (22) 18.11.2014

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

BA ME

(30) 28.11.2013 US 201361910043 P

(54) • *Lasersystem*

• *A laser system*

• *Système laser*

(71) CANDELA CORPORATION, 530 Boston Post Road, Wayland, MA 01778, US

(72) Bhawalkar, Jayant D., AUBURNDALE, Massachusetts 02466, US

Shang, Xiaoming, Lexington, MA 02420, US

Qiu, Jinze, NATICK, Massachusetts 01760, US

Jones, Christopher J., LEICESTER, Massachusetts 01524, US

Hsia, James, WESTON, Massachusetts 02493, US

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/113 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/131 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/16 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/06**

H01S 5/00 → (51) **G02F 1/377**

(51) **H01S 5/50** (11) **2 879 250 A1**

G02B 6/293 **G02B 6/10**

G02B 6/27

(25) En (26) En

(21) 14003946.2 (22) 24.11.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 US 201361909640 P

23.10.2014 US 201414522415

(54) • *Photonische Multiportvorrichtung mit asymmetrischen Wellenleitern*

• *Multiphotonic device with asymmetric waveguides*

- *Dispositif photonique multiport avec guides d'ondes asymétriques*
- (71) Aurrión, Inc., 130 Robin Hill Road, 300, Goleta, CA 93117, US
 (72) Roth, Jonathan Edgar, Santa Barbara, CA 93101, US
 (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 879 251 A1**
B60R 16/02 **H02G 3/30**

- (25) Ja (26) En
 (21) 13822712.9 (22) 24.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/070074 24.07.2013
 (87) WO 2014/017548 2014/05 30.01.2014
 (30) 25.07.2012 JP 2012164310
 19.02.2013 JP 2013029579

- (54) • *KABELBAUMVERPACKUNGSELEMENT UND KABELBAUM*
 • *WIRE-HARNESS PACKAGING MEMBER, AND WIRE HARNESS*
 • *ÉLÉMENT DE MISE EN BOÎTIER DE FAISCEAU DE CÂBLES, ET FAISCEAU DE CÂBLES*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
 (72) ADACHI Hideomi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP
 INAO Shinichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
 (60) 15000474.5

H02G 3/04 → (51) **H01B 13/012**

(51) **H02G 3/06** (11) **2 879 252 A1**
 (25) En (26) En

- (21) 13400031.4 (22) 28.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Kanal zum Befestigen, Führen und/oder Schützen von Elektrokabeln*
 • *Raceway for fastening, guiding and/or protecting electric cable means*
 • *Chemin de câbles pour fixer, guider et/ou protéger des câbles électriques*

- (71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
 (72) Renner, Uwe, 86316 Friedberg, DE
 (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

H02G 3/08 → (51) **H01R 13/639**

(51) **H02G 3/14** (11) **2 879 253 A1**
B60R 16/02 **H02G 3/16**

- (25) Ja (26) En
 (21) 13822570.1 (22) 24.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/069989 24.07.2013
 (87) WO 2014/017509 2014/05 30.01.2014
 (30) 25.07.2012 JP 2012164338

- (54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSDOSE*
 • *ELECTRICAL CONNECTION BOX*
 • *BOÎTE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
 (72) TASHIRO, Hiroki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
 KAWAMURA, Hideki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
 KOMIYA, Yuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02G 3/14** (11) **2 879 254 A1**
B60R 16/02 **H02G 3/16**
H05K 5/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 13822696.4 (22) 24.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/070016 24.07.2013
 (87) WO 2014/017526 2014/05 30.01.2014
 (30) 25.07.2012 JP 2012164337

- (54) • *WASSERDICHTER KASTEN UND STROM-VERTEILERKASTEN DAMIT*
 • *WATERPROOF BOX AND ELECTRIC JUNCTION BOX EQUIPPED WITH SAME*
 • *BOÎTE ÉTANCHE À L'EAU ET BOÎTE DE JONCTION ÉLECTRIQUE EN ÉTANT ÉQUIPÉE*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
 (72) UYAMA, Kouji, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02G 3/16** (11) **2 879 255 A1**
B60R 16/02 **H05K 7/06**

- (25) Ja (26) En
 (21) 13822860.6 (22) 25.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/070142 25.07.2013
 (87) WO 2014/017571 2014/05 30.01.2014
 (30) 27.07.2012 JP 2012166820

- (54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSDOSE*
 • *ELECTRICAL CONNECTION BOX*
 • *BOÎTE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
 (72) IKEDA, Tomohiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
 KOIZUMI, Kouji, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
 KOIKE, Hirokuni, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02G 3/16** (11) **2 879 256 A1**
B60R 16/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 13837058.0 (22) 06.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/074098 06.09.2013
 (87) WO 2014/042095 2014/12 20.03.2014
 (30) 11.09.2012 JP 2012199350

- (54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSDOSE*
 • *ELECTRICAL CONNECTION BOX*
 • *BOÎTE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE*

- (71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
 Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
 Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) HASHIKURA Manabu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H02G 3/16 → (51) **H02G 3/14**

H02G 3/30 → (51) **H02G 3/04**

H02G 9/10 → (51) **E02D 29/12**

H02G 15/013 → (51) **B60R 16/02**

H02H 1/00 → (51) **H01H 71/00**

H02H 3/08 → (51) **H02J 9/06**

(51) **H02J 1/00** (11) **2 879 257 A1**
 (25) Ja (26) En

- (21) 12884309.1 (22) 05.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2012/072602 05.09.2012
 (87) WO 2014/038013 2014/11 13.03.2014
 (54) • *GLEICHSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE GLEICHSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*

- *DC POWER SUPPLY DEVICE, AND CONTROL METHOD FOR DC POWER SUPPLY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT CONTINU, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DESTINÉ À UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT CONTINU*

- (71) Kyosan Electric Mfg. Co., Ltd., 29-1, Heiancho 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP

- (72) YUZURIHARA, Itsuo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP
 ADACHI, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP
 KODAMA, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP

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

(51) **H02J 1/14** (11) **2 879 258 A1**
H02J 3/14 **H02J 4/00**

- (25) En (26) En
 (21) 13194913.3 (22) 28.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Flugzeugleistungsverwaltungssystem und Verfahren zur Verwaltung der Leistungsversorgung in einem Flugzeug*
 • *Aircraft power management system and method for managing power supply in an aircraft*
 • *Système de gestion de puissance d'aéronef et procédé de gestion d'alimentation dans un aéronef*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

- (72) Scheffler, Sebastian, 20257 Hamburg, DE
Leuenberger, Frank, 22767 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02J 1/14** (11) **2 879 259 A2**
H02J 3/28 **H02J 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 14200478.7 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.04.2011 DE 102011001918

- (54) • *Optimierte Lastverwaltung*
• *Optimized load management*
• *Gestion de charge optimisée*

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(72) Magnussen, Björn, 34131 Kassel, DE

Höhle, Christian, 33181 Fürstenberg, DE

Thiel, Raimund, 34596 Bad Zwesten, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(62) 12715903.6 / 2 695 270

(51) **H02J 3/14** (11) **2 879 260 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13194909.1 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flugzeugleistungsverwaltungssystem und Verfahren zur Verwaltung der Leistungsver-sorgung in einem Flugzeug*
• *Aircraft power management system and method for managing power supply in an aircraft*
• *Système de gestion de puissance d'aé-ronef et procédé de gestion d'alimentation dans un aéronef*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Scheffler, Sebastian, 20257 Hamburg, DE

Leuenberger, Frank, 22767 Hamburg, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **2 879 261 A1**
F24F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 14306902.9 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 IN CH54602013

- (54) • *System zur Verwaltung des Energieverbrauchs in einer Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage*
• *System for managing energy consumption in heating, ventilation and air-conditioning system*
• *Système de gestion de la consommation d'énergie de chauffage, ventilation et climatisation*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Pai, Rohit, 560 066 Bangalore, IN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H02J 3/14 → (51) **H02J 1/14**

H02J 3/28 → (51) **H02J 1/14**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 879 262 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13823736.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069739 22.07.2013

(87) WO 2014/017417 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 JP 2012165409

- (54) • *VERTEILTES STROMSYSTEM UND BE-TRIEBSVERFAHREN*
• *DISTRIBUTED POWER SYSTEM AND OPERATION METHOD*
• *SYSTÈME ÉLECTRIQUE RÉPARTI ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Origin Electric Company, Limited, 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP

(72) OHSIMA Masaaki, Tokyo 171-8555, JP

USHIKI Shuichi, Tokyo 171-8555, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H02J 3/38** (11) **2 879 263 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14003095.8 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.09.2013 JP 2013187278

- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung, Stromver-sorgungssystem und elektronische Vor-richtung*
• *Power supply device, power supply system, and electronic device*
• *Dispositif d'alimentation électrique, système d'alimentation électrique et dispositif électronique*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Kamiyama, Koichi, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, JP

Kawamura, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H02J 4/00 → (51) **H02J 1/14**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 879 264 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14195191.3 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 JP 2013246456

17.10.2014 JP 2014212679

- (54) • *Kontaktlose Stromübertragungsschaltung*
• *Contactless power transmission circuit*
• *Circuit de transmission d'alimentation sans contact*

(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP

(72) Ohnishi, Masahide, Tokyo, 108-0023, JP

Kamono, Takeshi, Tokyo, 108-0023, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **2 879 265 A1**

- H01F 38/14** **H02J 7/02**
(25) En (26) En
(21) 14195246.5 (22) 27.11.2014

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

BA ME

(30) 28.11.2013 JP 2013246451

03.10.2014 JP 2014204702

- (54) • *Spuleneinheit und Vorrichtung zur Detek-tion von Fremdkörpern*
• *Coil unit and apparatus for detecting foreign matter*
• *Unité de bobine et un appareil permettant de détecter des corps étrangers*

(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP

(72) Urano, Takashi, Tokyo 108-0023, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H02J 5/00 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 879 266 A1**
B60L 11/18

- (25) En (26) En
(21) 13194849.9 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leistungsverwaltungsverfahren für eine wiederaufladbare Stapelzellen-Energie-speichereinrichtung und wiederaufladbare Stapelzellen-Energiespeichereinrichtung*
• *Power management method for a stacked cell rechargeable energy storage and stacked cell rechargeable energy storage device*
• *Procédé de gestion de puissance pour une batterie rechargeable à cellules empilées et batterie rechargeable à cellules empilées*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE

(72) SCHLEIFER, Horst, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

KNOEDGEN, Horst, 82110 Germering, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 879 267 A1**
H02J 17/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13823534.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068620 08.07.2013

(87) WO 2014/017281 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 JP 2012165765

- (54) • *KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGS-SYSTEM*
• *CONTACTLESS POWER-SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE SANS CONTACT*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) NIIZUMA Motonao, Tokyo 135-8710, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02J 7/00 → (51) **A24F 47/00**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/02**

H02J 7/00 → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 879 268 A1**
H01M 10/42 **H01M 10/44**
H02J 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13823893.6 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069864 23.07.2013
(87) WO 2014/017463 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 PCT/JP2012/068678
(54) • LADE-/ENTLADEVORRICHTUNG
• CHARGING/DISCHARGING DEVICE
• DISPOSITIF DE CHARGE/DÉCHARGE
- (71) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, 6-8
Kichijojihoncho 2-chome, Musashino-shi,
Tokyo 180-8508, JP
- Guala Technology Co., Ltd., Kobe Interna-
tional Business Center 502, 5-5-2, Mina-
tojima-minamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi
Hyogo 650-0047, JP
- (72) DEWA Harutada, Musashino-shi Tokyo 180-
8508, JP
HIWADA Kiyoyasu, Musashino-shi Tokyo
180-8508, JP
SAITO Tomokazu, Musashino-shi Tokyo
180-8508, JP
TSUNOKUNI Kazuyuki, Musashino-shi Tokyo
180-8508, JP
NAKAZAWA Akira, Hyogo 650-0047, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 879 269 A1**
G06K 19/077 **H02J 5/00**
H04B 5/00 **B60L 11/18**
- (25) En (26) En
(21) 14188984.0 (22) 15.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 US 201314091585
- (54) • Detektion einer Bankkarte zur Vermeidung
der Entmagnetisierung einer Bankkarte
durch ein drahtloses Ladegerät
• Bank card presence detection to avoid a
wireless charger demagnetizing a bank
card
• Détection de présence de carte bancaire
pour éviter un chargeur sans fil démagné-
tisant la carte
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
- (72) Huijser, Jan Paulus Freerk, 5656 AG Eind-
hoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intel-
lectual Property & Licensing High Tech Campus
60, 5656 AG Eindhoven, NL

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

H02J 9/04 → (51) **F03D 7/02**

- (51) **H02J 9/06** (11) **2 879 270 A1**
H02H 3/08
- (25) Zh (26) En
(21) 13882187.1 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/074284 17.04.2013
(87) WO 2014/169443 2014/43 23.10.2014
- (54) • IDENTIFIKATIONSSCHALTUNG EINER
STROMVERSORGUNG UND STROM-
GETRIEBENE VORRICHTUNG

- IDENTIFICATION CIRCUIT OF POWER
SUPPLY DEVICE, AND POWERED DEVICE
- CIRCUIT D'IDENTIFICATION D'UN DISPO-
SITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, ET
DISPOSITIF ALIMENTÉ EN ÉNERGIE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) MA, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
DENG, Zhiji, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H02J 13/00 → (51) **H02J 1/14**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 879 271 A1**
B60R 25/10 **H02J 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13823089.1 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004540 25.07.2013
(87) WO 2014/017099 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012166770
- (54) • FAHRZEUGINTERNE LADEVORRICHTUNG,
KRAFTFAHRZEUG UND LADESYSTEM
• IN-VEHICLE CHARGING DEVICE, AUTO-
MOBILE AND CHARGING SYSTEM
• DISPOSITIF CHARGEUR MONTÉ DANS
UN VÉHICULE, AUTOMOBILE ET
SYSTÈME CHARGEUR

- (71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) OKANO, Sohtaro, Osaka 571-8571, JP
IWANAGA, Izumi, Osaka 571-8501, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Ge-
neva, CH

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 879 272 A1**
H02J 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13823102.2 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068844 10.07.2013
(87) WO 2014/017296 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167459
- (54) • MECHANISMUS ZUR BESEITIGUNG
FREMDER OBJEKTE
• FOREIGN-OBJECT REMOVAL
MECHANISM
• MÉCANISME D'ENLÈVEMENT DE CORPS
ÉTRANGERS
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) NIIZUMA Motonao, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 879 273 A1**
B60L 5/00 **B60L 11/18**
B60M 7/00 **H01F 38/14**
H02J 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14760172.8 (22) 05.03.2014

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

BA ME

- (86) JP 2014/055632 05.03.2014
(87) WO 2014/136839 2014/37 12.09.2014
(30) 06.03.2013 JP 2013044743
- (54) • KONTAKTLOSE ENERGIEVERSORGUNG-
VORRICHTUNG
• CONTACTLESS POWER SUPPLY DEVICE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN
COURANT SANS CONTACT
- (71) Heads Co., Ltd., 1-34 Shinhamacho Kanda-
machi, Miyako-gun, Fukuoka 800-0321, JP
- (72) HONDA Keiichi, Miyako-gun Fukuoka 800-
0321, JP
IMOTO Yutaka, Miyako-gun Fukuoka 800-
0321, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

H02J 17/00 → (51) **A61B 1/00**

H02J 17/00 → (51) **H02J 7/00**

H02K 1/04 → (51) **E06B 9/72**

- (51) **H02K 1/16** (11) **2 879 274 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14199201.6 (22) 19.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 FR 1361860
- (54) • Elektromaschine zum Antrieb eines elek-
trischen Kompressors und elektrischer
Kompressor mit einer derartigen elektri-
schen Maschine
• Electric machine for driving an electric
compressor and electric compressor
comprising such electrical machine
• Machine électrique pour l'entraînement
d'un compresseur électrique et compres-
seur électrique comprenant une telle
machine électrique
- (71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara
Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193,
JP
- (72) Khanouch, Mohamed, 92160 ANTONY, FR
Guitari, Imed, 78990 ELANCOURT, FR
- (74) Pellegrini, Marie Claude, Valéo Systèmes
Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP
513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-
Denis Cédex, FR

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 879 275 A1**
H02K 15/03 **H02K 15/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14189608.4 (22) 21.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.10.2013 FR 1360218
- (54) • Verfahren zum Zusammenbau durch Ver-
nieten eines Rotors einer elektrisch um-
laufenden Maschine, entsprechender Ro-
tor und entsprechender Kompressor
• Method for assembling a rotor of a rotary
electrical machine by riveting, corre-
sponding rotor and compressor
• Procédé d'assemblage par rivetage d'un
rotor de machine électrique tournante,
rotor et compresseur correspondants
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES
MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil
Cedex, FR

- (72) Walme, Benoit, 78810 FEUCHEROLLES, FR
Kim, Nam-Gook, 94410 SAINT-MAURICE, FR
(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **H02K 3/30** (11) **2 879 276 A1**
H02K 3/32 **H02K 3/34**
H02K 9/22

- (25) En (26) En
(21) 13195082.6 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rotationsmaschine mit verbesserter Kühlung*
• *Rotating machine with improved cooling*
• *Machine rotative à refroidissement amélioré*
(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
(72) Baumeister, Stefan, 79790 Kuessaberg, DE
Frutiger, Simon Andreas, 5600 Lenzburg, CH
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

H02K 3/32 → (51) **H02K 3/30**

H02K 3/34 → (51) **H02K 3/30**

- (51) **H02K 3/52** (11) **2 879 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 13197647.4 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 KR 20130145600
(54) • *Konzentrierter Motor*
• *Concentrated type motor*
• *Moteur de type concentré*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Seong Jong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ho Sik, 478-75, Amsa 1-dong, Gangdong-gu, Seoul, KR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

H02K 5/04 → (51) **E06B 9/72**

H02K 5/173 → (51) **F04D 25/06**

H02K 7/18 → (51) **H02K 21/14**

- (51) **H02K 9/00** (11) **2 879 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306622.5 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vielseitiges Kühlgehäuse für einen Elektromotor*
• *Versatile cooling housing for an electrical motor*
• *Boîtier de refroidissement polyvalent destiné à un moteur électrique*
(71) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs, 27950 Saint-Marcel, FR
(72) Soulier, Nicolas, 27600 Fontaine Bellenger, FR

- Lafon, Stéphane, 27120 Rouvray, FR
Ferrari, Sébastien, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR
Moureaud, Alexandre, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

- (74) David, Alain, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02K 9/06 → (51) **F04D 13/08**

H02K 9/14 → (51) **F04D 13/08**

H02K 9/22 → (51) **H02K 3/30**

H02K 11/00 → (51) **E06B 9/72**

H02K 11/00 → (51) **F03D 11/00**

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

H02K 15/16 → (51) **H02K 1/27**

H02K 16/02 → (51) **E06B 9/72**

- (51) **H02K 17/16** (11) **2 879 279 A2**
(25) De (26) De
(21) 14401109.5 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.11.2013 DE 102013113161
(54) • *Kurzschlussläufer mit Kurzschlussläufertäben für rotierende elektrische Maschinen*
• *Squirrel cage rotor with squirrel cage rotor rods for rotating electric machines*
• *Rotor en court circuit doté de barre de rotor de cage d'écureuil pour machine à rotation électrique*
(71) VEM Sachsenwerk GmbH, Pirnaer Landstrasse 176, 01257 Dresden, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Drechsler, Gottfried, Ilberg & Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

- (51) **H02K 19/12** (11) **2 879 280 A1**
H02K 19/26 **H02K 19/32**
H02K 99/00

- (25) En (26) En
(21) 13194936.4 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische Maschine*
• *Electric machine*
• *Machine électrique*
(71) NRG Tech Ltd., 13, Milko Bichev Str., 1527 Sofia, BG
(72) Petkanchin, Lachezar Lazarov, 1527 Sofia, BG
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

H02K 19/26 → (51) **H02K 19/12**

H02K 19/32 → (51) **H02K 19/12**

- (51) **H02K 21/14** (11) **2 879 281 A1**
H02K 7/18
(25) En (26) En

- (21) 14185450.5 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 JP 2013195039
(54) • *Elektrische Permanentmagnetdrehmaschine und Windkraftanlage*
• *Permanent magnet rotary electrical machine and wind-power generation system*
• *Machine électrique rotative à aimant permanent et système de génération d'énergie éolienne*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Arata, Masanori, Tokyo, JP
Ueda, Takashi, Tokyo, JP
Hirose, Takaaki, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H02K 33/16** (11) **2 879 282 A2**

- (25) De (26) De
(21) 14195865.2 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 DE 102013113347
(54) • *Inertialkraftgenerator mit integriertem Haltemechanismus*
• *Inertial force generator with integrated holding mechanism*
• *Générateur de force d'inertie doté d'un mécanisme de fixation intégré*
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Storm, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE
Dr. Maier, Rudolf, 83714 Miesbach, DE
(74) Rasch, Michael, Rösler - Rasch - van der Heide & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

H02K 41/03 → (51) **B65G 54/02**

- (51) **H02K 41/035** (11) **2 879 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191347.5 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.10.2013 US 201361898140 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für einen kostengünstigen linearen Aktuator*
• *Apparatus and methods for low cost linear actuator*
• *Appareil et procédés pour actionneur linéaire à faible coût*
(71) SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION COMPONENTS CORPORATION, 5807 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
(72) Neff, Edward A., Cardiff-by-the-Sea, CA California 92007, US
Vu, Toan M., San Diego, CA California 92126, US
Huang, David D., Carlsbad, CA California 92009, US
Okada, Naoyuki, San Diego, CA California 92117, US
Gladoch, Andrew, San Marcos, CA California 92069, US
Sandoval, Jaime, San Marcos, CA California 92069, US

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

H02K 99/00 → (51) **H02K 19/12****H02M 1/00** → (51) **B65B 31/02****H02M 1/00** → (51) **H02M 1/36**(51) **H02M 1/14** (11) **2 879 284 A2**
H02M 7/5387 **H02M 7/5395**
H02M 1/00 H02M 1/12(25) En (26) En
(21) 14192813.5 (22) 12.11.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 JP 2013246615

(54) • *Stromquellenleistungsumwandlungsvorrichtung und Stromquellenleistungs-
umwandlungsverfahren*
• *Current source power conversion
apparatus and current source power
conversion method*
• *Appareil de conversion de puissance à
source de courant et procédé de conver-
sion de puissance à source de courant*(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kita-
kyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP(72) Yamanaka, Katsutoshi, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 806-0004, JP(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE(51) **H02M 1/36** (11) **2 879 285 A1**
H02M 3/335 **H02M 1/00**(25) En (26) En
(21) 13194648.5 (22) 27.11.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Startschaltung für einen Pulsweitenmodu-
lator*
• *Start-up circuit for a pulse-width
modulator*
• *Circuit de démarrage pour modulateur
d'impulsions en largeur*(71) Refusul GmbH, Uracher Strasse 91, 72555
Metzingen, DE

(72) Mallik, Amitabha, 560016 Bangalore, IN

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662
Überlingen, DE**H02M 3/00** → (51) **G01R 27/08****H02M 3/335** → (51) **H02M 1/36****H02M 5/45** → (51) **H02M 7/493****H02M 7/00** → (51) **F03D 7/02****H02M 7/00** → (51) **H05K 7/14****H02M 7/48** → (51) **H02M 7/493**(51) **H02M 7/487** (11) **2 879 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 14195504.7 (22) 28.11.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2013 CN 201310636832

(54) • *Fünfstufiger Gleichrichter*
• *Five-level rectifier*
• *Redresseur à cinq niveaux*(71) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd.,
1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong
Road, Pudong, 201209 Shanghai, CN

(72) Ying, Jian-Ping, 201209 Pudong, CN

Wang, Ming, 201209 Pudong, CN

Zhang, Yi, 201209 Pudong, CN

Gan, Hong-Jian, 201209 Pudong, CN

Zheng, Jian-Fei, 201209 Pudong, CN

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB(51) **H02M 7/493** (11) **2 879 287 A1**
H02M 7/48 **H02M 5/45**(25) En (26) En
(21) 14192055.3 (22) 06.11.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.11.2013 FI 20136117

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Minimie-
rung eines Kreisstromes oder einer
Gleichtaktspannung eines Wechselrichters*
• *Method and apparatus for minimising a
circulating current or a common-mode
voltage of an inverter*
• *Procédé et appareil pour minimiser un
courant circulant ou une tension de mode
commun d'un inverseur*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Purhonen, Mikko, 53850 Lappeenranta, FI

Viitanen, Tero, 00380 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI**H02M 7/5387** → (51) **H02M 1/14****H02M 7/5395** → (51) **H02M 1/14**(51) **H02P 6/18** (11) **2 879 288 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13823361.4 (22) 10.05.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063133 10.05.2013

(87) WO 2014/017143 2014/05 30.01.2014

(30) 25.07.2012 JP 2012164599

(54) • *MOTORANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG*
• *MOTOR DRIVE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAÎ-
NEMENT DE MOTEUR*(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP(72) SATO, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 530-8323,
JP(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei,
Pfarrstraße 14, 80538 München, DE**H02P 21/00** → (51) **H02P 21/08**(51) **H02P 21/08** (11) **2 879 289 A2**
H02P 21/14 **H02P 21/00**
H02P 27/08(25) En (26) En
(21) 14194637.6 (22) 25.11.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 KR 20130147051

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung
eines Umrichters*• *Apparatus and method for controlling
inverter*
• *Appareil et procédé de commande d'on-
duler*(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) Jung, Yuseuk, 121-897 Seoul, KR

Lee, Jae Moon, 440-717 Gyeonggi-do 440-
717, KR(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32
Stockholm, SE**H02P 21/14** → (51) **H02P 21/08**(51) **H02P 23/00** (11) **2 879 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193451.3 (22) 17.11.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 KR 20130147351

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Indukti-
onsmotors*
• *Apparatus for controlling induction motor*
• *Appareil pour contrôler un moteur à
induction*(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR

(72) Yoo, Anno, 157-918 SEOUL, KR

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32
Stockholm, SE**H02P 27/08** → (51) **H02P 21/08****H02P 29/02** → (51) **F03D 11/00****H02P 29/02** → (51) **H01H 47/00****H03C 3/09** → (51) **H03L 7/093**(51) **H03F 1/02** (11) **2 879 291 A1**
H03F 1/56 **H03F 1/42**
H03F 3/195 **H03F 3/24**(25) En (26) En
(21) 13194771.5 (22) 28.11.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Breitbandleistungsverstärker mit aktiver
Lastmodulation*
• *Broadband RF power amplifier with active
load modulation*
• *Amplificateur de puissance à large bande
avec modulation de charge active*(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI(72) Felgentreff, Tilman, 83607 Holzkirchen, DE
Musolf, Christian, 91058 Erlangen, DE
Fischer, Georg, 90425 Nürnberg, DE(51) **H03F 1/26** (11) **2 879 292 A1**
H03F 3/45(25) En (26) En
(21) 13194933.1 (22) 28.11.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verstärkeranordnung*
• *Amplifier arrangement*
• *Agencement d'amplificateur*(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader
Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Fitzl, Andreas, 8712 Stäfa, CH

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H03F 1/30** (11) **2 879 293 A1**
H03F 3/193 **H03F 3/24**
H03F 1/32

(25) En (26) En
(21) 13306639.9 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzie-
rung elektrothermischer Memory-Effekten
in Leistungsverstärkern*
• *Apparatuses and methods for reducing
electro-thermal memory effects for power
amplifiers*
• *Appareil et méthode pour réduire les
effets de mémoire electro-thermiques
dans un amplificateur de puissance*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Cabezas-Lopez, Meritxell, 70435 Stuttgart,
DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15
17 23, 80050 München, DE

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/30**

H03F 1/42 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/56 → (51) **H01L 23/66**

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/16 → (51) **G01D 5/16**

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/26**

(51) **H03L 7/093** (11) **2 879 294 A1**
H03C 3/09 **H03L 7/18**

(25) En (26) En
(21) 14275092.6 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 KR 20130145450
(54) • *Frequenzsynthetisierungs Vorrichtung und
Verfahren*
• *Frequency synthesizing apparatus and
method*
• *Appareil et procédé de synthèse de
fréquence*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150,
Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(72) Lim, Joon Hyung, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Jung Tae, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jae Hyung, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Myeung Su, Gyeonggi-Do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H03L 7/18 → (51) **H03L 7/093**

H03M 13/11 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H03M 13/19** (11) **2 879 295 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13822911.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004551 26.07.2013
(87) WO 2014/017102 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178270
27.07.2012 EP 12178271
(54) • *SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVERFAH-
REN, SENDER UND EMPFÄNGER*
• *TRANSMISSION METHOD, RECEPTION
METHOD, TRANSMITTER, AND
RECEIVER*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION, PROCÉDÉ DE
RÉCEPTION, ÉMETTEUR, ET RÉCEPTEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) PETROV, Mihail, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H03M 13/19** (11) **2 879 296 A1**
H03M 13/23

(25) Ja (26) En
(21) 13823317.6 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004438 22.07.2013
(87) WO 2014/017062 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163434
(54) • *DECODIERVERFAHREN UND CODIER-
VERFAHREN*
• *CODING METHOD AND DECODING
METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE
DÉCODAGE*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of
America, 20000 Mariner Avenue, Suite
200, Torrance, CA 90503, US
(72) MURAKAMI, Yutaka, 2-1-61 Shiromi, Chuo-
ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H03M 13/19** (11) **2 879 297 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13823664.1 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004549 26.07.2013
(87) WO 2014/017101 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 EP 12178273
27.07.2012 EP 12178274
(54) • *SENDEVERFAHREN, SENDER, EMP-
FANGSVERFAHREN UND EMPFÄNGER*
• *TRANSMISSION METHOD, TRANS-
MITTER, RECEPTION METHOD, AND
RECEIVER*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION, ÉMETTEUR,
PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, ET RÉCEP-
TEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) PETROV, Mihail, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H03M 13/19** (11) **2 879 298 A1**
H03M 13/27

(25) Ja (26) En
(21) 14810530.7 (22) 03.06.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/064672 03.06.2014
(87) WO 2014/199865 2014/51 18.12.2014
(30) 12.06.2013 JP 2013124187
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND DATENVERARBEITUNGSVERFAH-
REN*
• *DATA PROCESSING DEVICE, AND DATA
PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
DE DONNÉES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) SHINOHARA, Yuji, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO, Makiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beryman, Robert Jan, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H03M 13/23 → (51) **H03M 13/19**

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/19**

H03M 13/27 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 1/00** (11) **2 879 299 A1**
H04S 3/02

(25) En (26) En
(21) 15150496.6 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 03.05.2002 US 377661 P
(54) • *Mehrkanalige Abwärtsmischungsvorrich-
tung*
• *Multi-channel downmixing device*
• *Dispositif de mélange à abaissement
multicanal*

(71) Harman International Industries, Incor-
porated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA
91329, US
(72) Griesinger, David, H., Cambridge Massa-
chusetts 02140, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 03747645.4 / 1 502 361

(51) **H04B 1/18** (11) **2 879 300 A1**
H04R 3/00 **G10K 11/00**

(25) En (26) En
(21) 13194893.7 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Antennensystem eines Funkmikrofon*
• *Antenna system of a radio microphone*
• *Système d'antenne d'un microphone de
radio*
(71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 -
25, 1230 Wien, AT
(72) Kofler, Heinrich, 1100 Wien, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mah-
lerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

H04B 1/40 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04B 1/525** (11) **2 879 301 A1**

(25) En (26) En
(21) 14003865.4 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 US 201314091665

- (54) • *MIKROZELLULARE KOMMUNIKATIONS-ANTENNE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *MICROCELLULAR COMMUNICATIONS ANTENNA AND ASSOCIATED METHODS*
• *ANTENNE DE COMMUNICATION MICRO-CELLULAIRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Boulevard MS-A111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) Moffatt, Christopher Douglas, Palm Bay, FL 32910, US
Lilley, Richard D., Grant, FL 32949, US
Hoffman, John E., Indialantic, FL 32903, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 879 302 A1**
H04M 3/22 **H04M 3/30**
H04M 11/06
- (25) En (26) En
(21) 13306636.5 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Non-Service-Intrusive-Verfahren zur Leistungsschätzung von mehrkanaligen Kommunikationssystemen*
• *Non-service-intrusive methods for performance estimation of multi-channel communication systems*
• *Procédés non-service-intrusifs pour l'évaluation des performances de systèmes de communication à canaux multiples*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Wahibi, Issam, 2018 Antwerp, BE
Drooghaag, Benoît, 2018 Antwerp, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04B 3/54 → (51) **H04B 3/58**

- (51) **H04B 3/58** (11) **2 879 303 A1**
H04B 3/54 **H04L 12/705**
- (25) En (26) En
(21) 14192808.5 (22) 12.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.11.2013 KR 20130145889
- (54) • *Zwischenverstärker für Stromleitungs-kommunikation und Verstärkungsverfahren dafür*
• *Repeater for power line communication and repeating method thereof*
• *Répéteur de communication de ligne électrique et son procédé de répétition*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Yoon, Jae Shik, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Won, Dong Sun, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 5/00 → (51) **A45F 5/00**

H04B 5/00 → (51) **G06F 3/039**

H04B 5/00 → (51) **G06F 3/044**

H04B 5/00 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 879 304 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12884114.5 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2012/080968 04.09.2012
- (87) WO 2014/036687 2014/11 13.03.2014
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFERENZSIGNALEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING REFERENCE SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) TANG, Zhenfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yuanjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 879 305 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14194784.6 (22) 25.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.11.2013 FR 1302784
- (54) • *Verwaltung der Betriebsmittel in einer Anordnung für Satelliten Kommunikation durch Überwachung der effektiven isotrop abgestrahlten Leistung ausgesendet von einem Endgerät.*
• *Resource management in a satellite communication system by monitoring the effective isotropic radiated power emitted by a terminal.*
• *Gestion des ressources dans un système de communication par satellite par la surveillance de la puissance isotrope rayonnée équivalente émise par un terminal.*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Touret, Marc, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
Prillard, Bertrand, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
Guillerme, Yves, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
Privat, Eric, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
- (74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 879 306 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 13822699.8 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/006743 26.07.2013
- (87) WO 2014/017872 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 US 201261676312 P
23.08.2012 US 201261692241 P
27.08.2012 US 201261693759 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KOMMUNIKATION MIT ZWEI ODER*

- MEHR FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF SUPPORTING COMMUNICATION USING TWO OR MORE RADIO ACCESS TECHNOLOGIES AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ POUR PRENDRE EN CHARGE UNE COMMUNICATION AU MOYEN D'AU MOINS DEUX TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Eunjong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Heejeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 879 307 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 13823620.3 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/006745 26.07.2013
- (87) WO 2014/017874 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 US 201261676312 P
23.08.2012 US 201261692241 P
27.08.2012 US 201261693759 P
10.09.2012 US 201261699263 P
08.04.2013 US 201361809423 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KOMMUNIKATION MIT ZWEI ODER MEHR FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF SUPPORTING COMMUNICATION USING TWO OR MORE RADIO ACCESS TECHNOLOGIES AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ POUR PRENDRE EN CHARGE UNE COMMUNICATION AU MOYEN D'AU MOINS DEUX TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Eunjong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Heejeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/26 (11) **2 879 308 A1**
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 14200198.1 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.03.2005 US 666494 P
20.03.2006 US 276982

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion von Gesamtaufverögerung und Overhead in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for reducing round-trip latency and overhead within a communication system*
• *Procédé et appareil permettant de réduire la latence aller-retour et le surdébit dans un système de communication*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Classon, Brian K., Palatine, IL 60067, US

Baum, Kevin L., Rolling Meadows, IL 60008, US
Ghosh, Amitava, Buffalo Grove, IL 60010, US
Love, Robert T., Barrington, IL 60010, US
Nangia, Vijay, Algonquin, IL 60102, US
Stewart, Kenneth A., Grayslake, IL 60030, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06748727.2 / 1 869 801

(51) **H04B 10/07** (11) **2 879 309 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12881541.2 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079202 26.07.2012
(87) WO 2014/015502 2014/05 30.01.2014
(54) • GEMEINSAMES SCHUTZVERFAHREN, FIRST-NODE-VORRICHTUNG UND SYSTEM IN EINEM OPTISCHEN TRANSPORT-Netz

• SHARED PROTECTION METHOD, FIRST NODE DEVICE, AND SYSTEM IN OPTICAL TRANSPORT NETWORK
• PROCÉDÉ DE PROTECTION PARTAGÉE, PREMIER DISPOSITIF DE N UD, ET SYSTÈME DANS UN RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YAN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04B 10/07** (11) **2 879 310 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 13787273.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/079939 23.07.2013
(87) WO 2013/167074 2013/46 14.11.2013
(88) 03.01.2014

(30) 25.10.2012 CN 201210413103
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON OPTISCHEM SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNIS
• METHOD, SYSTEM, AND DEVICE FOR DETECTING OPTICAL SIGNAL-TO-NOISE RATIO
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER UN RAPPORT SIGNAL/BRUIT OPTIQUE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHANG, Yingchun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHEN, Bailin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Xun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04B 10/077 → (51) **H04B 10/079**

(51) **H04B 10/079** (11) **2 879 311 A1**
H04B 10/077
(25) En (26) En
(21) 14193864.7 (22) 19.11.2014

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

BA ME
(30) 29.11.2013 JP 2013248260

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Qualität eines optischen Signals und optische Übertragungsrichtung
• Device and method for monitoring optical signal quality, and optical transmission device
• Dispositif et procédé de surveillance de qualité de signal optique et dispositif de transmission optique

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakagawa, Goji, Kanagawa, 211-8588, JP
Aoki, Yasuhiko, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/112** (11) **2 879 312 A1**
B64D 39/00

(25) Es (26) En
(21) 13382483.9 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Kommunikationssystem zur Verwaltung einer Flugoperation mit zwei oder mehr Flugzeugen
• A communication system for managing a flying operation involving two or more aircraft
• Système de communication pour gérer une opération de vol impliquant deux ou plusieurs aéronefs

(71) EADS Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida John Lennon s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Minguez Rascon, Fernando Manuel, 28906 Getafe, ES
Arribas Huerta Ángel, 28906 Getafe, ES
Jimenez Duro, Antonio, 28906 Getafe, ES
Gutierrez Perez, César, 28906 Getafe, ES
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **H04B 10/112** (11) **2 879 313 A1**
G01S 3/786 **G05B 11/36**

(25) Ja (26) En
(21) 13822465.4 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/001974 22.03.2013
(87) WO 2014/016989 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163539
(54) • KOOPERATIVE STEUERUNGSVORRICHTUNG, KOOPERATIVES STEUERUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM KOOPERATIVEM STEUERUNGSPROGRAMM
• COOPERATIVE CONTROL DEVICE, COOPERATIVE CONTROL METHOD, AND RECORDING MEDIUM HAVING COOPERATIVE CONTROL PROGRAM STORED THEREIN
• DISPOSITIF DE COMMANDE COOPÉRATIVE, PROCÉDÉ DE COMMANDE COOPÉRATIVE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPRENANT UN PROGRAMME DE COMMANDE COOPÉRATIVE

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHIMIZU, Motoaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H04B 10/112** (11) **2 879 314 A1**
B64D 39/00

(25) Es (26) En
(21) 14382109.8 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 EP 13382483
(54) • Kommunikationssystem zur Verwaltung einer Flugoperation mit zwei oder mehr Flugzeugen
• A communication system for managing a flying operation involving two or more aircraft based on an optical link
• Système de communication pour gérer une opération de vol impliquant deux ou plusieurs aéronefs

(71) EADS Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida John Lennon s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Mínguez Rascón, Fernando Manuel, 28906 Getafe, ES
Arribas Huerta, Ángel, 28906 Getafe, ES
Jimenez Duro, Antonio, 28906 Getafe, ES
Gutierrez Pérez, César, 28906 Getafe, ES
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

H04B 10/2507 → (51) **H04B 10/272**

(51) **H04B 10/272** (11) **2 879 315 A1**
H04J 14/02 **H04B 10/69**
H04B 10/2507

(25) En (26) En
(21) 13194717.8 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren zur Bestimmung von Entzerrungsparametern in einer optischen Übertragung über einen optische Bandpassfilter
• Method for determining equalization parameters in an optical transmission via an optical band-pass filter
• Procédé pour déterminer des paramètres d'égalisation dans une transmission optique par l'intermédiaire d'un filtre optique passe-bande

(71) Mitsubishi Electric R & D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Froc, Gwillerm, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Weppe, Olivier, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 10/50** (11) **2 879 316 A1**
H04B 10/532 **H04B 10/556**
H04B 10/61

(25) En (26) En
(21) 13195261.6 (22) 02.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Optisches Kommunikationssystem mit einer optischen Polarisationsdiversitätsvorrichtung*
• *Optical communication system with a polarization diversity optical device*
• *Système de communication optique doté d'un dispositif optique à diversité de polarisation*

(71) Rigas Tehniska universitate, Kalku iela 1, Riga 1658, LV

(72) Ivanovs, Girts, 1009 Riga, LV
Bobrovs, Vjaceslavs, 3416 Liepaja, LV
Porins, Jurgis, 1011 Riga, LV
Gavars, Peteris, 1067 Riga, LV
Lauks, Gunars, 1057 Riga, LV
Parts, Rolands, 1026 Riga, LV
Ozols, Andris, 1013 Riga, LV

(74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office P.O. Box 98, 1050 Riga, LV

H04B 10/532 → (51) **H04B 10/50**

H04B 10/556 → (51) **H04B 10/50**

H04B 10/61 → (51) **H04B 10/50**

H04B 10/69 → (51) **H04B 10/272**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 879 317 A1**
H04B 7/06 H04B 7/02

(25) En (26) En
(21) 14196067.4 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 03.10.2011 US 201161542644 P
01.10.2012 US 201213633103

- (54) • *Antennenzeitversatz in Übertragungen mit mehreren Ein- und Ausgängen und mit koordinierten Mehrpunkten*
• *Antenna time offset in multiple-input-multiple-output and coordinated multipoint transmissions*
• *Décalage temporel d'antenne dans des transmissions multipoints coordonnées d'entrées/sorties multiples*

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

(72) Luo, Tao, San Diego, CA, 92121-1714, US
Geirhofer, Stefan, San Diego, CA, 92121-1714, US

Gaal, Peter, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 12790702.0 / 2 764 643

H04J 11/00 → (51) **H04L 5/00**

H04J 11/00 → (51) **H04W 52/24**

H04J 13/16 → (51) **H04W 72/04**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/272**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 879 318 A1**
H03M 13/11 **H03M 13/27**
H04L 27/26 **H04L 5/00**

(25) En (26) En
(21) 13195168.3 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Effiziente Komponentenverschachtelung für gedrehte Konstellationen mit Zeitfrequenzunterteilung*
• *Efficient component interleaving for rotated constellations with time-frequency slicing*
• *Entrelacement de composant efficace de constellations en rotation avec découpage temps-fréquence*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Klenner, Peter, 63225 Langen, DE

Ouchi, Mikihito, Osaka, 540-6207, JP

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

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/04 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 879 319 A1**
H04L 27/26 **H04L 1/00**
H04L 1/04 **H04L 25/02**
H04W 24/08 **H04W 72/04**
H04J 11/00 **H04W 72/08**
H04W 74/04

(25) En (26) En

(21) 14172438.5 (22) 13.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 15.12.2000 US 738086

- (54) • *OFDMA MIT ADAPTIVER UNTERTRAGER-CLUSTER KONFIGURIERUNG UND SELEKTIVER*

• *OFDMA WITH ADAPTIVE SUBCARRIER-CLUSTER CONFIGURATION AND SELECTIVE LOADING*

• *OFDMA A CONFIGURATION ADAPTIVE DE SOUS-PORTEUSES EN GRAPPES ET CHARGE SELECTIVE*

(71) Adaptix, Inc., 2400 Dallas Parkway, Suite 200, Plano, TX 75093, US

(72) Liu, Hui, Clyde Hill, WA Washington 98004, US

Li, Kemin, Plano, TX Texas 75093, US

Li, Xiaodong, Plano, TX Texas 75093, US

Zhang, Wemzhong, Plano, TX Texas 75093, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 10175770.6 / 2 367 314

01986165.7 / 1 344 365

(51) **H04L 5/00** (11) **2 879 320 A1**

(25) En (26) En

(21) 14197792.6 (22) 29.10.2012

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

BA ME

(30) 29.10.2011 US 201161553184 P

29.10.2011 US 201161553183 P

29.10.2011 US 201161553185 P

29.10.2011 US 201161553186 P

29.10.2011 US 201161553188 P

29.10.2011 US 201161553190 P

05.12.2011 US 201161567097 P

- (54) • *Spezielle Subframe-Zuweisung in drahtlosen Netzwerken*

• *Special subframe allocation in wireless networks*

• *Attribution de sous-trames spéciales dans des réseaux sans fil*

(71) Ofinno Technologies, LLC, 13633 Cedar Run Lane, Herndon, VA 20171, US

(72) Dinan, Esmael Hejazi, Herndon, VA 20171, US

(74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(62) 12812742.0 / 2 771 999

(51) **H04L 5/00** (11) **2 879 321 A1**
H04B 7/04 **H04W 52/14**

(25) En (26) En

(21) 15152412.1 (22) 14.06.2010

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

(30) 19.06.2009 US 218705 P

- (54) • *Verfahren und System zur Signalisierung von Übertragungsschichten für Single-User- und Multi-User-MIMO*

• *Method and system for signaling transmission layers for single user and multi user mimo*

• *Procédé et système de signalisation de couches de transmission pour mimo mono-utilisateur et multi-utilisateur*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Xu, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

Jia, Yongkang, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Cai, Zhijun, Irving, TX 75039, US

Heo, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Earnshaw, Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

Harrison, Robert Mark, Irving, TX 75039, US
McBeath, Sean Michael, Irving, TX 75039, US

Fong, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(62) 10740047.5 / 2 443 763

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 7/00** (11) **2 879 322 A1**
G04G 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 13823324.2 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002214 01.04.2013

(87) WO 2014/016993 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012166669

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, ZEIT-SYNCHRONISATIONSSYSTEM UND ZEIT-SYNCHRONISATIONSVERFAHREN*

• *COMMUNICATION APPARATUS, TIME SYNCHRONIZATION SYSTEM, AND TIME SYNCHRONIZATION METHOD*

• *APPAREIL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE, ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) OGAWA, Takatoshi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 9/00 → (51) **H04L 9/30**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 879 323 A1**
H04L 9/30

(25) En (26) En

(21) 13005596.5 (22) 02.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und verteiltes Datenverarbeitungssystem zur Datenzugriffsverwaltung*
• *Method and distributed data processing system for managing access to data*
• *Procédé et système de traitement de données distribuées pour la gestion d'accès à des données*

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH

(72) Capkun, Srdjan, CH - 8049 Zürich, CH
Androulaki, Elli, CH - 8052 Zürich, CH
Soriente, Claudio, CH - 8037 Zürich, CH

(51) **H04L 9/08** (11) **2 879 324 A1**
G06F 21/62

(25) Ja (26) En
(21) 13813379.8 (22) 04.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068328 04.07.2013
(87) WO 2014/007310 2014/02 09.01.2014
(30) 05.07.2012 JP 2012151140

- (54) • *SYSTEM ZUM TEILEN VON GEHEIMNISSEN, DATENVERTEILUNGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUM UMWANDELN VERTEILTER DATEN, VERFAHREN ZUM TEILEN VON GEHEIMNISSEN UND PROGRAMM*
• *SECRET SHARING SYSTEM, DATA DISTRIBUTION DEVICE, DISTRIBUTED DATA CONVERSION DEVICE, SECRET SHARING METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE PARTAGE DE SECRETS, DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE DONNÉES, DISPOSITIF DE CONVERSION DE DONNÉES DISTRIBUÉES, PROCÉDÉ DE PARTAGE DE SECRETS ET PROGRAMME*

(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyo-da-ku, Tokyo 1008116, JP

(72) CHIDA, Koji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

IKARASHI, Dai, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

HAMADA, Koki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

KIKUCHI, Ryo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

H04L 9/08 → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04L 9/30** (11) **2 879 325 A1**
H04L 9/00

(25) En (26) En
(21) 13306642.3 (22) 29.11.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines statistischen Werts über Daten auf Basis von verschlüsselten Daten*
• *Method for determining a statistic value on data based on encrypted data*
• *Procédé de détermination d'une valeur statistique sur les données basées sur les données chiffrées*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

Ecole Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, 75230 Paris Cedex 05, FR

(72) Ben Hamouda, Fabrice, 75230 Paris Cedex 05, FR

Joye, Marc, 35576 Cesson Sévigné Cedex, FR

Libert, Benoît, 35576 Cesson Sévigné cedex, FR

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 879 326 A1**
H04M 1/725

(25) Zh (26) En

(21) 13823328.3 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080005 24.07.2013

(87) WO 2014/015803 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 CN 201210257831

- (54) • *ENTRIEGELUNGSVERFAHREN, ENTRIEGELUNGSSCHLÜSSEL UND ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG EINER ELEKTRO-NISCHEN VORRICHTUNG*
• *UNLOCKING METHOD, UNLOCKING KEY, AND UNLOCKING DEVICE OF ELECTRONIC DEVICE*
• *MÉTHODE DE DÉVERROUILLAGE, CLÉ DE DÉVERROUILLAGE ET DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Weiping, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHANG, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

GOU, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 879 327 A1**
H04L 9/08

(25) Zh (26) En

(21) 13881449.6 (22) 30.09.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/084786 30.09.2013

(87) WO 2015/042981 2015/13 02.04.2015

- (54) • *VERSCHLÜSSELUNGS- UND ENT-SCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG UND VORRICHTUNG*
• *ENCRYPTION AND DECRYPTION PROCESSING METHOD, APPARATUS AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CHIFFREMENT ET DE DÉCHIFFREMENT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SONG, Zhuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

H04L 12/12 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 879 328 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14195211.9 (22) 27.11.2014

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

BA ME

(30) 29.11.2013 FR 1361894

- (54) • *Verfahren und Server zum Reservieren von materiellen Konferenz-Ressourcen*
• *Method and server for reserving conference hardware resources*
• *Procédé et serveur de réservation de ressources matérielles de conférence*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Noisette, Yoann, 14320 MAY SUR ORNE, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 879 329 A1**
H04L 12/413 **H04Q 11/00**

(25) Zh (26) En

(21) 13863687.3 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/079905 23.07.2013

(87) WO 2015/010252 2015/04 29.01.2015

- (54) • *DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM IN EINEM KOAXIALKABELSYSTEM*
• *SERVICE PROVISIONING METHOD, DEVICE AND SYSTEM IN COAXIAL CABLE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE SERVICES DANS UN SYSTÈME DE CÂBLE COAXIAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) KE, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHEN, Chenghu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 879 330 A1**

(25) En (26) En

(21) 14193600.5 (22) 18.11.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 FI 20136189

- (54) • *Verfahren, Netzwerkelement und Steuerung zur Verwaltung des Netzwerkelements in einem SDN*
• *A method, network element and controller for managing the network element in a SDN*
• *Procédé, élément de réseau et contrôleur de gestion d'un tel élément de réseau dans un SDN*

(71) Coriant Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI

(72) Kaiwojoja, Vesa, 02130 Espoo, FI

Nieminen, Juha-Petteri, 02280 Espoo, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/14**

H04L 12/24 → (51) **H04W 12/06**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 879 331 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881960.4 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/069250 27.07.2012
(87) WO 2014/016968 2014/05 30.01.2014
(54) • **KOMMUNIKATIONSADAPTER, STEUERUNG UND NETZWERKSYSTEM**
• **COMMUNICATION ADAPTOR, CONTROLLER, AND NETWORK SYSTEM**
• **ADAPTATEUR DE COMMUNICATION, CONTRÔLEUR ET SYSTÈME DE RÉSEAU**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIBARA Naoyuki, Tokyo 100-8310, JP
KOIZUMI Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
ITO Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 879 332 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 14157860.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.10.2013 JP 2013225319
(54) • **Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsrelaisvorrichtung und Kommunikationssystem**
• **Communication apparatus, communication relay apparatus and communication system**
• **Appareil de communication, appareil de relais de communication et système de communication**
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Terashima, Yoshiki, Kanagawa, 237-8510, JP
Yamamoto, Takayuki, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04L 12/40 → (51) **G06F 1/32**

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 879 333 A1**
H04L 12/26 **H04L 29/08**
H04W 28/02

(25) Ja (26) En
(21) 13822986.9 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/062616 30.04.2013
(87) WO 2014/017140 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012166897
(54) • **SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER VERFÜGBAREN BANDBREITE, VERFAHREN UND PROGRAMM**
• **AVAILABLE BANDWIDTH ESTIMATING SYSTEM, METHOD, AND PROGRAM**

• **SYSTÈME D'ESTIMATION DE BANDE PASSANTE DISPONIBLE, ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME CORRESPONDANTS**

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OSHIBA Takashi, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/717**

H04L 12/70 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/70 → (51) **H04M 3/00**

H04L 12/705 → (51) **H04B 3/58**

H04L 12/707 → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04L 12/711** (11) **2 879 334 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13822972.9 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/064734 28.05.2013
(87) WO 2014/017162 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165748
(54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, PFADBESTIMMUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR**
• **COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, PATH-DETERMINING METHOD, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CHEMIN ET PROGRAMME**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) CUI Zhenlong, Tokyo 108-8001, JP
TAKAGI Kazuo, Tokyo 108-8001, JP
SAKURAI Akira, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/717** (11) **2 879 335 A1**
H04L 12/70 **H04L 12/761**

(25) Ja (26) En
(21) 13822594.1 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070320 26.07.2013
(87) WO 2014/017631 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 JP 2012165451
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **CONTROL DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME**

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKANO, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP
YANAGISAWA, Masakatsu, Tokyo 108-0073, JP
TAKAHASHI, Junji, Tokyo 108-0073, JP
TSUBOUCHI, Masayoshi, Tokyo 108-0073, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/721** (11) **2 879 336 A1**

(25) En (26) En
(21) 14194905.7 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 JP 2013244825
(54) • **Übertragungsvorrichtung, Server und Routenänderungsverfahren**
• **Transfer apparatus, server, and route changing method**
• **Appareil de transfert, serveur et procédé de modification de route**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Shibata, Takeshi, Tokyo, 100-8280, JP
Kitani, Makoto, Tokyo, 100-8280, JP
Suzuki, Toshiaki, Tokyo, 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 12/761 → (51) **H04L 12/717**

(51) **H04L 12/811** (11) **2 879 337 A1**
H04M 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 13823571.8 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069874 23.07.2013
(87) WO 2014/017468 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163958
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, -VERFAHREN UND -PROGRAMM**
• **COMMUNICATION SYSTEM, METHOD, AND PROGRAM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ ET PROGRAMME**
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/911** (11) **2 879 338 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13823229.3 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/076885 06.06.2013
(87) WO 2014/015715 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 CN 201210257562

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ETABLIERUNG EINES LOGISCHEN KANALS, VIRTUELLE RANDÜBERBRÜCKUNGSSTATION UND BRÜCKE**
• **LOGICAL CHANNEL ESTABLISHING METHOD AND SYSTEM, EDGE VIRTUAL BRIDGING STATION, AND BRIDGE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT DE CANAL LOGIQUE, STATION DE PONT VIRTUELLE DE BORD ET PONT**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) XIAO, Min, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

WANG, Azhong, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/925**

(51) **H04L 12/925** (11) **2 879 339 A1**
H04L 12/911 **H04N 21/436**
H04N 21/442 **H04N 21/63**
(25) En (26) En
(21) 13306625.8 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Verteilung der verfügbaren Bandbreite eines Netzwerks zwischen laufenden Datenverkehrsitzungen, die von den Vorrichtungen des Netzwerks ausgeführt werden, zugehörige Vorrichtung
• Method for distributing available bandwidth of a network amongst ongoing traffic sessions run by devices of the network, corresponding device.
• Procédé de répartition de bande passante disponible d'un réseau entre des sessions de trafic en cours exécutées par les dispositifs du réseau et dispositif correspondant
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gouache, Stéphane, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Colmagro, Jean-Claude, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Abelard, Franck, 35 576 Cesson Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04L 12/951 → (51) **H04L 29/06**

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 879 340 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13823714.4 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/077527 20.06.2013
(87) WO 2014/015726 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 CN 201210260743
(54) • PILOTSIGNALSENDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• PILOT SIGNAL SENDING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI DE SIGNAL PILOTE
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Xiaojuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 879 341 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14192852.3 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 FR 1361790

(54) • Methode zur Kanalabschätzung für FBMC-Telekommunikationssystem
• Channel-estimation method for FBMC telecommunication system
• Méthode d'estimation de canal pour système de télécommunication FBMC

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Dore, Jean-Baptiste, 38950 Saint-Martin-Le Vinoux, FR
Berg, Vincent, 38700 Corenc, FR
(74) Brevalax, 56, Boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 29/02 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 879 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194935.6 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Echtzeit-Ausführung einer MAC-Steuerlogik
• Real-time execution of MAC control logic
• Exécution en temps réel d'une logique de commande MAC
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
iMinds VZW, Gaston Crommenlaan 8 (box 102), 9050 Gent, BE
(72) Jooris, Bart, B-8460 Oudenburg, BE
De Mil, Pieter, B-2880 Mariekerke, BE
Tytgat, Lieven, B-8792 Desselgem, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 879 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195144.4 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • System zum Schutz gegen DDoS-Angriffe
• System for protection against DDoS attacks
• Système pour la protection contre des attaques de déni de service
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) Meulenhoff, Pieter Jan, 2628 VK Delft, NL
Strijkers, Rudolf Joseph, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 879 344 A1**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 13382480.5 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren und System zur Integration von Legacy-Vorrichtungen in einer horizontalen M2M-Plattform
• A method and a system for integration of legacy devices in a horizontal M2M platform

• Procédé et système pour l'intégration de dispositifs patrimoniaux dans une plateforme M2M horizontale
(71) Telefonica Digital España, S.L.U., Gran Via 28, 28013 Madrid, ES

(72) García Puga, Javier, 28013 Madrid, ES
Ochoa Fuentes, Miguel, 28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, et al, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **2 879 345 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13887587.7 (22) 30.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/082710 30.08.2013
(87) WO 2015/027480 2015/09 05.03.2015
(54) • VERFAHREN FÜR MEHRERE ENDGERÄTE ZUR KOOPERATIVEN WIEDERGABE VON MULTIMEDIALEIEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM
• METHOD FOR MULTIPLE TERMINALS TO PLAY MULTIMEDIA FILE COOPERATIVELY AND RELATED APPARATUS AND SYSTEM
• PROCÉDÉ PERMETTANT À DE MULTIPLES TERMINAUX DE LIRE UN FICHER MULTIMÉDIA DE MANIÈRE COOPÉRATIVE, ET APPAREIL ET SYSTÈME ASSOCIÉS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QUAN, Qi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 879 346 A1**
G06F 21/35 **G06F 21/62**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14193701.1 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2013 FR 1361958
(54) • Verarbeitungsverfahren zum Sichern von elektronischen Dokumenten
• Processing method for securing electronic documents
• Procédé de traitement pour sécuriser des documents électroniques
(71) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Depinay, Jean-Loup, 92700 Colombes, FR
(74) Cougard, Jean-Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 879 347 A1**
H04W 12/06 **H04L 29/08**
H04W 88/02 **H04W 88/14**

(25) De (26) De
(21) 14195354.7 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 DE 102013113270
(54) • Steuerung der Nutzung von einem Endgerät in einem Mobilfunknetz für Kommunikationsverbindungen zur Verfügung stehenden Diensten

- *Control of the use of services available for communication links in a mobile network terminal*
 - *Commande de l'utilisation des services mettant à disposition des liaisons de communication d'un terminal dans un réseau radio mobile*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Astrovski, Sergej, 47443 Moers, DE
Dorsel, Uwe, 41751 Viersen, DE
Breuer, Gorden, 47475 Kamp-Lintfort, DE
Goeksueguer, Selma, 40468 Düsseldorf, DE
- (74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 879 348 A1**
(25) It (26) En
(21) 14195740.7 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2013 IT PO20130008
(54) • *Sicheres Internetzugangssystem*
• *Safe internet access system*
• *Système d'accès à internet sécurisée*
- (71) Franchi, Fernando, Via Lilliano e Meoli 44, 50012 Bagno a Ripoli (FI), IT
(72) Franchi, Fernando, 50012 Bagno a Ripoli (FI), IT
(74) Martini, Riccardo, Brema SRL Piazza Enriquez, 22/c, 47891 Dogana, SM

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 879 349 A1**
H04L 12/70 **H04L 12/951**
H04N 21/235 **H04N 21/236**
- (25) Ja (26) En
(21) 14820672.5 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/066567 23.06.2014
(87) WO 2015/002007 2015/01 08.01.2015
(30) 05.07.2013 JP 2013141740
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, RECEPTION DEVICE, AND RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MICHAEL, Lachlan, Tokyo 108-0075, JP
(74) Boyd, Alan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/34**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/56**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/15**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/40**

H04L 29/06 → (51) **H04W 8/26**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 879 350 A1**
H04W 88/08
- (25) Zh (26) En
(21) 13804456.5 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/080808 05.08.2013
(87) WO 2013/185720 2013/51 19.12.2013
(30) 29.08.2012 CN 201210312311
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSNETZ UND DRAHTLOSE ZUGANGSNETZVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION METHOD IN WIRELESS ACCESS NETWORK AND WIRELESS ACCESS NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LAI, Hong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Zhixiong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CUI, Zhuo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 879 351 A1**
H04L 29/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13822530.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/004191 05.07.2013
(87) WO 2014/017036 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164736
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, DATENTEILUNGSVORRICHTUNG UND DATENTEILUNGSVERFAHREN*
• *DATA TRANSMITTING DEVICE, DATA DIVIDING DEVICE, AND DATA DIVIDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES, DISPOSITIF DE DIVISION DE DONNÉES, ET PROCÉDÉ DE DIVISION DE DONNÉES*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SONOBE, Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 879 352 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14193322.6 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2013 FR 1361891
(54) • *Kontrolle der Verbreitung von Multimedia-daten*
• *Control of multimedia content broadcasts*
• *Contrôle de la diffusion de contenus multimedia*

- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Duvivier, Philippe, 35133 ROMAGNE, FR
Marchand, Hervé, 35770 VERN SUR SEICHE, FR
Rivoalen, Mathieu, 22300 LANNION, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 879 353 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14193428.1 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.11.2013 TW 102143515
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines Netzwerksystems*
• *Method for controlling operations of network system*
• *Procédé pour commander les opérations d'un système de réseau*
- (71) Synology Incorporated, 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei 103, TW
(72) Li, Yu-Hua, 600 Chiayi City, TW
Chu, Bie-I, 320 Taoyuan County, TW
Lee, Wen-Sung, 220 New Taipei City, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 879 354 A1**
H04L 29/06
- (25) Zh (26) En
(21) 14194362.1 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2013 CN 201310628995
(54) • *WebRTC Kommunikationsverfahren und Benutzergät*
• *WebRTC communication method and user equipment*
• *Procédé de communication WebRTC et équipement utilisateur*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Lv, Xiaoqiang, 518129 Shenzhen, CN
Gao, Wenmei, 518129 Shenzhen, CN
Fan, Shunan, 518129 Shenzhen, CN
Wang, Yahui, 518129 Shenzhen, CN
Jing, Hao, 518129 Shenzhen, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 879 355 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14195214.3 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.11.2013 JP 2013245293
11.11.2014 JP 2014228881
(54) • *System und Verfahren für Dateiteilung*
• *System and method for file sharing*
• *Système et procédé de partage de fichiers*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shimomoto, Ryoh, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 29/08 → (51) **G01C 21/20**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/70**

H04L 29/08 → (51) **H04M 3/56**

H04L 29/08 → (51) **H04N 21/266**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/04**

H04L 29/08 → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 879 356 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194440.5 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 US 201314092061
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Visualisierung von DHCP-Bereichen*
• *A method and apparatus for visualizing dynamic-host-configuration-protocol scopes*
• *Procédé et appareil permettant de visualiser des domaines DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)*
(71) Solarwinds Worldwide, LLC, 7171 Southwest Parkway Building 400, Austin, TX 78735, US
(72) Hruska, Ondrej, 04023 Ko ice, SK
Jobst, Jennifer Elizabeth, Sunset Valley,, TX Texas 78745, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04L 29/14** (11) **2 879 357 A2**
H04L 12/24 **H04L 12/707**
H04L 12/26 **G06F 11/07**
(25) En (26) En
(21) 14195384.4 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 GB 201321079
(54) • *Aktives Bypasssystem für Ringnetzwerke*
• *Active bypass system for ring networks*
• *Système de dérivation active pour des réseaux en anneau*
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
(72) Stone, Matthew Edmund, Nailsea, Somerset BS48 1BS, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H04M 1/24** (11) **2 879 358 A1**
H04M 1/60
(25) It (26) En
(21) 14192807.7 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 IT TO20130974
(54) • *System zum testen der Interaktion zwischen einem drahtlosem System zur wiedergabe von Audiosignalen und einem Mobiltelefon, Prozess und Computerprogrammprodukt-*
• *System for testing wireless interaction between a system for reproducing audio signals and a mobile phone, and corresponding method and computer program product"*

• *Système pour tester l'interaction entre un système sans fils qui reproduit de l'audio et un cellulaire, le procédé et le logiciel correspondants.*
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Abramo, Felice, I-20011 Corbetta (Milano), IT
(74) Crovini, Giorgio, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/24**

H04M 1/656 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/67 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/673 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 879 359 A1**
G06F 21/35 **G06F 21/88**
H04M 1/673

(25) En (26) En
(21) 13195078.4 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Anordnung für Sicherheitsmaßnahmen in einer mobilen Vorrichtung*
• *Method and arrangement for security measures in a mobile device*
• *Procédé et dispositif pour des mesures de sécurité dans un dispositif mobile*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) dos Santos, Luiz Alberto, 224 68 Lund, SE
Terra Rios, Rodrigo, 211 57 Malmö, SE
(74) Lindgren, Sven Erik Andreas, et al, Awapatient AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 879 360 A1**
H04M 1/656 **H04M 1/67**

(25) En (26) En
(21) 14003571.8 (22) 20.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 KR 20130147804
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren für mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal and control method for the mobile terminal*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
(72) Jang, Yujune, 137-893 Seoul, KR
HEO, Jeongyun, 137-893 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/041**

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0487**

H04M 1/725 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04M 3/00** (11) **2 879 361 A1**
H04L 12/70 **H04M 3/60**
H04M 11/04 **H04W 4/22**
H04W 80/04

(25) Ja (26) En
(21) 13822697.2 (22) 19.07.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/069651 19.07.2013
(87) WO 2014/017399 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164661

(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RUFSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, CALL CONTROL DEVICE, UE, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE COMMANDE D'APPEL, UE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Shinya, Tokyo 100-6150, JP
SASABE, Akihide, Tokyo 100-6150, JP
SASADA, Keisuke, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04M 3/00** (11) **2 879 362 A1**
H04M 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 13822803.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069843 23.07.2013
(87) WO 2014/017455 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163959

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04M 3/22 → (51) **H04B 3/46**

H04M 3/30 → (51) **H04B 3/46**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 879 363 A1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
H04N 7/14

(25) En (26) En
(21) 14194833.1 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 JP 2013245942

(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Verwaltung von gegenteiligen Endgeräteinformationen sowie Trägermedium*
• *Apparatus, system, and method of managing counterpart terminal information, and carrier medium*
• *Appareil, système et procédé de gestion d'informations de terminal de contrepartie et support de transmission*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Okuyama, Taro, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **2 879 364 A2**
H04L 12/18 **H04L 29/08** **H04M 3/42**
H04L 29/08 **H04M 3/38**

(25) En (26) En
(21) 15152045.9 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.07.2012 JP 2012165239

(54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Communication system, communication method, and computer-readable recording medium*
• *Appareil et procédé de communication et support lisible sur ordinateur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Okuyama, Taro, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 13177516.5 / 2 690 851

H04M 3/60 → (51) **H04M 3/00**

H04M 11/00 → (51) **H04L 12/811**

H04M 11/00 → (51) **H04M 3/00**

H04M 11/04 → (51) **H04M 3/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 879 365 A1**
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 14192007.4 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.11.2013 JP 2013241222

(54) • *Erweiterte Realität-Anzeigevorrichtung, Einstellvorrichtung für Prozessinhalt, Einstellverfahren für Prozessinhalt und übergangloses computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Augmented Reality display device, process contents setting device, process contents setting method and non-transitory computer-readable recording medium*
• *Dispositif d'affichage de réalité augmentée, dispositif et procédé de réglage de contenus de processus et support d'enregistrement lisible par ordinateur non transitoire*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Sugimoto, Yasuaki, Tokyo, Tokyo 100-7015, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 879 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194970.1 (22) 26.11.2014

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

BA ME

(30) 28.11.2013 JP 2013246186

(54) • *Dokumentlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Document reading device and image forming apparatus*

• *Dispositif de lecture de document et appareil de formation d'image*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Nakao, Mitsutoshi, Osaka-shi., Osaka 540-8585, JP

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H04N 1/00 → (51) **G06F 1/32**

H04N 1/00 → (51) **G06F 3/16**

(51) **H04N 1/32** (11) **2 879 367 A1**

(25) En (26) En
(21) 14195480.0 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 JP 2013248031

(54) • *Bildverarbeitungs- und Bildbearbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil, procédé de traitement d'image et programme*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Terao, Yoshihide, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Northway, Daniel Robert, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **2 879 368 A1**
B60S 1/56 **H04N 5/232**

(25) Ja (26) En
(21) 13822653.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069668 19.07.2013

(87) WO 2014/017404 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012167302

(54) • *LINSENREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *LENS CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE LENTILLE*

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(72) IRIE, Kota, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP

MURAMATSU, Shoji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

TAKEMURA, Masayuki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

HAYAKAWA, Yasuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

FUKATA, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

UTAGAWA, Akira, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 879 369 A1**
B60R 1/00 **B60R 21/00**
G03B 15/00 **G06T 1/00**
G08G 1/16 **H04N 7/18**

(25) Ja (26) En
(21) 13822857.2 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070012 24.07.2013

(87) WO 2014/017523 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012166525

27.07.2012 JP 2012166526

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON WASSERTROPFEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE MIT DIESER VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON WASSERTROPFEN*

• *WATER DROPLET DETECTION DEVICE, AND THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE USING SAID WATER DROPLET DETECTION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE GOUTTELETTE D'EAU, ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL UTILISANT LEDIT DISPOSITIF DE DÉTECTION DE GOUTTELETTE D'EAU*

(71) Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP

FUKATA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP

TAKEMURA, Masayuki, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

UTAGAWA, Akira, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

MURAMATSU, Shoji, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

IRIE, Kota, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

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

(51) **H04N 5/225** (11) **2 879 370 A1**
B60R 1/00 **G06T 1/00**
G08G 1/16 **H04N 5/232**

(25) Ja (26) En

(21) 13823445.5 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069667 19.07.2013

(87) WO 2014/017403 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012167702

(54) • *FAHRZEUGMONTIERTE BILDERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE-MOUNTED IMAGE RECOGNITION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'IMAGE MONTÉ DANS UN VÉHICULE*

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) IRIE, Kota, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP

TAKEMURA, Masayuki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

MURAMATSU, Shoji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP

FUKATA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP

KIYOHARA, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP

UTAGAWA, Akira, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

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

H04N 5/225 → (51) **B60S 1/60**

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/36**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 879 371 A1**
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 13195027.1 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System zum Verfolgen mit einer Kamera eines durch eine Etikettvorrichtung markierten Objekts*
• *System for following an object marked by a tag device with a camera*
• *Système pour suivre un objet marqué par un dispositif d'étiquette avec une caméra*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Lundberg, Stefan, SE-22456 LUND, SE
(74) Åberg, Sofia Gertrud, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 879 372 A1**
G06T 5/50 **H04N 13/02**
G02B 27/22 **H04N 13/00**

(25) En (26) En
(21) 13306635.7 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines mit einer plenoptischen Kamera erfassten Rohbildes*
• *Method and device for processing a raw image acquired with a plenoptic camera*
• *Procédé et dispositif de traitement d'une image brute acquise par une caméra à fonction plenoptique*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Sabater, Neus, 35576 Cesson Sevigne Cedex, FR
Drazic, Valter, 35576 Cesson Sevigne Cedex, FR
Sandri, Gustavo, 35576 Cesson Sevigne Cedex, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/36**

H04N 5/232 → (51) **G06T 5/50**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/232 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/32** (11) **2 879 373 A2**
H04N 5/345 **H04N 5/378**
H04N 5/3745

(25) En (26) En
(21) 14195134.3 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 KR 20130145574
(54) • *Röntgendetektor, Röntgenbildgebungs-vorrichtung damit und Verfahren zur Steuerung davon*

• *X-ray detector, x-ray imaging apparatus having the same, and method of controlling the same*
• *Détecteur de rayons x, appareil d'imagerie à rayons x comportant celui-ci et procédé de commande de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Sung, Young Hun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae Hak, Gyeonggi-do, KR
Kang, Dong Goo, Gyeonggi-do, KR
Yi, Jae Mock, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 5/345 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/347 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/355** (11) **2 879 374 A1**
H04N 5/357

(25) En (26) En
(21) 13195391.1 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Methode zur Reduzierung von Bildrauschen und Abbildungsvorrichtung*
• *Method for image noise reduction and image device*
• *Procédé de réduction de bruit d'image et dispositif d'image*
(71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
(72) Seluchenko, Volodymyr, 01014 Kyiv, UA
(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **H04N 5/357** (11) **2 879 375 A1**

(25) En (26) En
(21) 14192390.4 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 US 201361909914 P
(54) • *Techniken zur Unterdrückung von Farbartefakten in einem Digitalbild*
• *Techniques to reduce color artifacts in a digital image*
• *Techniques de réduction d'artefacts couleur dans une image numérique*
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Paliy, Dmytro, 33720 Tampere, FI
Lampinen, Lasse, 33720 Tampere, FI
Nikkanen, Jarmo, 36420 Kangasala, FI
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 5/357 → (51) **H04N 5/355**

(51) **H04N 5/374** (11) **2 879 376 A1**

(25) En (26) En
(21) 14195232.5 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 KR 20130146665
(54) • *Bildsensor und Verfahren zur Steuerung eines Bildsensors*
• *Image sensor and method of driving image sensor*

• *Capteur d'image et procédé d'activation d'un capteur d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Jaehyuk, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Shin, Jungsoon, 443-803 Gyeonggi-do, KR
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04N 5/374 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/76 → (51) **H04N 21/434**

(51) **H04N 7/00** (11) **2 879 377 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13810165.4 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/067107 21.06.2013
(87) WO 2014/002895 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 JP 2012147877
06.07.2012 JP 2012153112
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SATO Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
MORIGAMI Yoshitaka, Tokyo 108-0075, JP
LU Shuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/00** (11) **2 879 378 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13810643.0 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/067109 21.06.2013
(87) WO 2014/002897 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 JP 2012147877
06.07.2012 JP 2012153112
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SATO Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
MORIGAMI Yoshitaka, Tokyo 108-0075, JP
LU Shuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/14 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 879 379 A1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 13834438.7 (22) 24.06.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/077758 24.06.2013

(87) WO 2014/036851 2014/11 13.03.2014

(30) 07.09.2012 CN 201210330102

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MEDIENAUSHANDLUNG IN MULTI-STREAM-MEETINGS
- METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MEDIA NEGOTIATION IN MULTI-STREAM MEETING
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE NÉGOCIATION DE MÉDIA DANS UNE RÉUNION MULTI-FLUX

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WEI, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

REN, Jungang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XIAO, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04N 7/16** (11) **2 879 380 A1**

(25) En (26) En

(21) 15150174.9 (22) 08.12.2006

(84) DE FR GB

(30) 10.12.2005 KR 20050121237

- (54) • Verfahren und Anordnung zur Wiedergabe von Medieninhaltsströmen
- Device and method for playback of streaming content
- Dispositif et méthode pour la reproduction de contenus multimédia en temps réel

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Cho, Joon-ho, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Hyun-sik, Seoul, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 06125757.2 / 1 796 389

H04N 7/173 → (51) **H04N 21/434**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 879 381 A1**
B60R 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 13822239.3 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/004563 26.07.2013

(87) WO 2014/017105 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 JP 2012166257

- (54) • BILDÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, MOBILER KÖRPER, PROGRAMM SOWIE FEHLERBESTIMMUNGSVERFAHREN
- IMAGE MONITORING DEVICE, MOBILE BODY, PROGRAM, AND FAILURE DETERMINATION METHOD
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'IMAGE, CORPS MOBILE, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DÉFAILLANCE

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) YOKOTA, Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

YANAGISAWA, Haruo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

NAKATA, Takatoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 879 382 A1**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 13822311.0 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069140 12.07.2013

(87) WO 2014/017317 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012166532

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FREMDKÖRPERN
- THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE AND FOREIGN OBJECT DETECTION DEVICE
- DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET ÉTRANGER

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(72) FUKATA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP

TAKEMURA, Masayuki, Saitama 330-0081, JP

UTAGAWA, Akira, Saitama 330-0081, JP KUYOHARA, Masahiro, Saitama 330-0081, JP

MURAMATSU, Shoji, Saitama 330-0081, JP IRIE, Kota, Saitama 330-0081, JP

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

(51) **H04N 7/18** (11) **2 879 383 A1**
B60R 1/00
G08G 1/16

(25) Ja (26) En

(21) 13823228.5 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070223 25.07.2013

(87) WO 2014/017601 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012166519

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
- THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE AND THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION METHOD
- DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) FUKATA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **H04N 7/18** (11) **2 879 384 A1**
B60R 21/00
G06T 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 13823356.4 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070308 26.07.2013

(87) WO 2014/017624 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012166527

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
- THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE, AND THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION METHOD
- DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP

FUKATA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP TAKEMURA, Masayuki, Saitama 330-0081, JP

UTAGAWA, Akira, Saitama 330-0081, JP MURAMATSU, Shoji, Saitama 330-0081, JP

IRIE, Kota, Saitama 330-0081, JP

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

(51) **H04N 7/18** (11) **2 879 385 A1**
B60R 1/00
G08G 1/16

(25) Ja (26) En

(21) 13823362.2 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070222 25.07.2013

(87) WO 2014/017600 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012166517

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
- THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE AND THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION METHOD
- DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) FUKATA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **H04N 7/18** (11) **2 879 386 A1**
B60R 1/00
H04N 5/232

(25) Ja (26) En

(21) 13823494.3 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070309 26.07.2013

(87) WO 2014/017625 2014/05 30.01.2014

- (30) 27.07.2012 JP 2012166528
27.07.2012 JP 2012166529
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE**
• **THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE, AND THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION METHOD**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
FUKATA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
TAKEMURA, Masayuki, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
UTAGAWA, Akira, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
MURAMATSU, Shoji, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
IRIE, Kota, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 7/18 → (51) **G08G 1/16**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/225**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/232**

H04N 9/04 → (51) **G03H 1/04**

H04N 9/07 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 879 387 A1**
G02B 26/08 **G03B 21/28**
G02B 6/35
- (25) En (26) En
(21) 14191214.7 (22) 31.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.10.2013 US 201314068062
- (54) • **Dynamisches Lichtverteilungssystem und Vorrichtung**
• **Dynamic light distribution system and apparatus**
• **Système et appareil de distribution de lumière dynamique**
- (71) Christie Digital Systems Canada, Inc., 809 Wellington Street North, Kitchener, ON N2G 4Y7, CA
- (72) Guthrie, Simon, Kitchener, Ontario N2B 3K4, CA
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 879 388 A1**
H04N 21/258
- (25) En (26) En
(21) 14194121.1 (22) 20.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.11.2013 JP 2013241376
- (54) • **Informationsverarbeitungsvorrichtung, Bildprojektorvorrichtung und Verfahren**

- zur Bereitstellung von Verzerrungskorrekturanweisungen
- **Information processing apparatus, image projecting apparatus, and method for providing distortion correction instruction**
 - **Appareil de traitement d'informations, appareil de projection d'image et procédé pour fournir une instruction de correction de distorsion**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) NAGAO, Masafumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 9/31 → (51) **G02B 19/00**

H04N 13/00 → (51) **G06T 5/50**

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 879 389 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14191186.7 (22) 30.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.11.2013 US 201314091920
- (54) • **Erzeugung eines dreidimensionalen Modells einer industriellen Anlage unter Verwendung einer unbemannten Flugvorrichtung**
• **Generating a three-dimensional model of an industrial plant using an unmanned aerial vehicle**
• **Génération d'un modèle tridimensionnel d'une installation industrielle utilisant un véhicule aérien télépiloté**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Pulletti, Uday K., Morristown, NJ 07962-2245, US
Mahasenan, Arun Vijayakumari, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04N 13/02 → (51) **G06T 5/50**

H04N 13/02 → (51) **G06T 19/00**

H04N 13/02 → (51) **H04N 5/232**

H04N 13/04 → (51) **G06T 19/00**

H04N 21/2347 → (51) **H04N 21/266**

H04N 21/235 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/236 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/239 → (51) **H04N 21/266**

- (51) **H04N 21/254** (11) **2 879 390 A1**
H04N 21/266 **H04N 21/414**
H04N 21/4627
- (25) Tr (26) En
(21) 14004017.1 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.11.2013 TR 201313913

- (54) • **Verfahren und Anlage zur Übertragung der Befugnis für bedingten Zugriff auf Inhalte einer Live-Übertragung, die über eine private Mitgliedschaft zwischen DVB-S- und OTT-Rundfunkübertragungsmedien gesehen werden können**
• **Method and system of transmitting conditional access authorizations between DVB-S and OTT broadcast transmission media**
• **Procédé et système de transmission de l'autorité d'accès conditionnel à un contenu d'émission en direct qui peut être visionné par le biais d'un abonnement privé entre des supports de transmission de diffusion OTT et DVB-S**
- (71) KREA ICERIK HIZMETLERI VE ÜRETİMİ ANONİM ŞİRKETİ, Abbasaga Mah. Sungurlar Is Hani No. 45 Kat. 1-2-3 Besiktas, Istanbul, TR
- (72) Turel, Ugur, 34353 Istanbul, TR
- (74) Kaya, Erdem, Erdem Kaya Patent Inc. Konak Mah. Kudret Sok. Senyurt Is Merkezi No. 6 Daire: 8, 16110 Nilüfer/Bursa, TR

H04N 21/254 → (51) **H04N 21/266**

- (51) **H04N 21/258** (11) **2 879 391 A2**
- (25) Zh (26) En
(21) 13797183.4 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/080637 01.08.2013
(87) WO 2013/178190 2013/49 05.12.2013
(88) 09.01.2014
(30) 27.08.2012 CN 201210308056
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR WIEDERGABESYNCHRONISATIONSTEUERUNG BEI EINEM VIDEOEMPFEHLUNGSDIENST**
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM AND FOR PLAY SYNCHRONIZATION CONTROL IN VIDEO RECOMMENDATION SERVICE**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE SYNCHRONISATION DE LECTURE DANS UN SERVICE DE RECOMMANDATION VIDÉO**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) TIAN, Chengping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/266**

- (51) **H04N 21/266** (11) **2 879 392 A1**
H04N 21/4385
- (25) En (26) En
(21) 13250115.6 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Datenempfang**
• **Descrambling of data according to the properties of the control words**
• **Réception de données**
- (71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04N 21/266** (11) **2 879 393 A1**
G06F 17/30 **H04N 21/258**
H04N 21/254 **H04L 29/08**
H04N 21/239 **H04N 21/2347**
H04N 21/8358 **H04N 21/2668**
H04N 21/462 **G06F 21/10**

(25) En (26) En
(21) 14193317.6 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 US 201314092680

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines personalisierten Datenstromes verteilt über ein informationszentriertes Netzwerk*
• *Method and apparatus for generating a personalized data stream distributed via an information-centric network*
• *Procédé et appareil pour générer un flux de données personnalisé distribué via un réseau centré sur l'information*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Mahadevan, Priya, Sunnyvale, CA California 94089, US

Meike, Roger C., Emerald Hills, CA California 94062, US

Scott, Glenn C., Los Altos, CA California 94024, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 21/266 → (51) **H04N 21/254**

H04N 21/2668 → (51) **H04N 21/266**

H04N 21/27 → (51) **H04N 21/40**

(51) **H04N 21/40** (11) **2 879 394 A1**
H04N 21/27 **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En
(21) 13822085.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/079887 23.07.2013

(87) WO 2014/015789 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 CN 201210261564

(54) • *DIGITALES TV-ENDGERÄT, VIDEODATEI-SPIELVERFAHREN UND VIDEODATEI-SPIELSYSTEM*

• *DIGITAL TELEVISION TERMINAL, VIDEO FILE PLAYING METHOD AND VIDEO FILE PLAYING SYSTEM*

• *TERMINAL DE TÉLÉVISION NUMÉRIQUE, PROCÉDÉ DE LECTURE D'UN FICHER VIDÉO ET SYSTÈME DE LECTURE D'UN FICHER VIDÉO*

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN

(72) LIU, Gang, Shenzhen Guangdong 518000, CN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 21/414 → (51) **H04N 21/254**

(51) **H04N 21/434** (11) **2 879 395 A1**
H04N 5/76 **H04N 21/81**
H04N 21/8543 **H04N 7/173**
H04N 5/765 **H04N 9/82**

(25) En (26) En

(21) 14194950.3 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 US 201314092887

(54) • *Dynamische Verbesserung der Medien-erfahrung*
• *Dynamic enhancement of media experience*
• *Amélioration dynamique d'une expérience multimédia*

(71) Calay Venture S.a.r.l., 54, Route de Mondorf, 3260 Bettembourg, LU

(72) Yerli, Cevat, 60314 Frankfurt/Main, DE

(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 21/436** (11) **2 879 396 A1**
H04N 21/482

(25) En (26) En
(21) 14190360.9 (22) 24.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.11.2013 KR 20130138158

(54) • *System und Verfahren zum Aktualisieren von Informationen zur Bereitstellung von Medieninhalt*

• *System and method for updating information capable of providing media content*

• *Système et procédé de mise à jour d'informations capables de fournir un contenu multimédia*

(71) Humax Co., Ltd., Humax Building 2, Yeongmun-ro Cheoin-gu Gyeonggi-do, Yongin-si 449-934, KR

(72) Kim, Dong Hwan, 138-866 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H04N 21/436 → (51) **H04L 12/925**

H04N 21/4385 → (51) **H04N 21/266**

H04N 21/442 → (51) **H04L 12/925**

(51) **H04N 21/458** (11) **2 879 397 A1**
(25) En (26) En

(21) 14173465.7 (22) 23.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 EP 13194982

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Streams von Medieninhalten*

• *Method and device for processing a media content stream*

• *Procédé et dispositif pour le traitement d'un flux de contenu de diffusion*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Suwald, Thomas, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Paul, Arup Jyoti, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/266**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 21/254**

(51) **H04N 21/472** (11) **2 879 398 A1**
H04N 21/478

(25) En (26) En
(21) 14002582.6 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 KR 20130145312

27.11.2013 KR 20130145313

(54) • *Digitale Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines Dienstes dafür*
• *Digital device and method of processing a service thereof*
• *Dispositif numérique et procédé de traitement d'un service de celui-ci*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Jihye, Seoul 137-893, KR

Kim, Jaewuk, Seoul 137-893, KR

Kim, Daegu, Seoul 137-893, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/478 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/63 → (51) **H04L 12/925**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/8358 → (51) **H04N 21/266**

H04N 21/8543 → (51) **H04N 21/434**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 879 399 A1**
(25) En (26) En

(21) 13195106.3 (22) 29.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Drahtloses Überwachungsverfahren und Vorrichtung dafür*

• *Wireless monitoring method and device thereof*

• *Procédé de surveillance sans fil et dispositif associé*

(71) EVERSPRING INDUSTRY CO., LTD., 3/F, No. 50, Sec 1, Zhonghua Road Tucheng District, New Taipei City 23666, TW

(72) Chiang, Chien-Ming, 236 Tucheng Dist., New Taipei City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 879 400 A1**
G08C 17/02

(25) Es (26) En
(21) 13822253.4 (22) 26.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2013/000182 26.07.2013

(87) WO 2014/016449 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 ES 201200781

(54) • *AUTONOMER DRAHTLOSER ANALYSATOR*

• *AUTONOMOUS WIRELESS ANALYSER*

• *ANALYSEUR AUTONOME SANS FIL*

(71) Tejera Palomar, Sergio, C/ Herrero Nº44 2º 6a., 12005 Castellón, ES

Borillo Navarro, Adrian Ruben, c/ Santa Quitèria 268 1, 12550 Almanzora, ES

(72) Tejera Palomar, Sergio, 12005 Castellón, ES

Borillo Navarro, Adrian Ruben, 12550 Almazora, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/24**

H04R 1/40 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 879 401 A1**
H04R 29/00
(25) En (26) En
(21) 13194907.5 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bestimmung der Temperatur einer Lautsprecher-Sprachspule*
• *Determining the temperature of a loudspeaker voice coil*
• *Détermination de la température d'une bobine mobile de haut-parleur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Gautama, Temujin, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **2 879 402 A1**
G10L 25/51 **H04R 1/40**
H04S 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 13822441.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061894 23.04.2013
(87) WO 2014/017134 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012166977
(54) • *INFORMATIONSPERARBEITUNGSSYSTEM UND SPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND STORAGE MEDIUM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP
ARATANI, Katsuhisa, Tokyo 108-0075, JP
SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
ASADA, Kohei, Tokyo 108-0075, JP
TAKEHARA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, JP
NAKAMURA, Takatoshi, Tokyo 108-0075, JP
WATANABE, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
TANGE, Akira, Tokyo 108-0075, JP
HANAYA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
KOGA, Yuki, Tokyo 108-0075, JP
ONUMA, Tomoya, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **2 879 403 A1**
H04B 1/40

(25) Zh (26) En
(21) 13823357.2 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/077154 13.06.2013
(87) WO 2014/015721 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 CN 201220367193 U

(54) • *DOWNLINK-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR AUDIOSIGNAL UND ELEKTRONISCHES UNTERSCHRIFTENWERKZEUG*

• *DOWNLINK TRANSMISSION DEVICE FOR AUDIO SIGNAL AND ELECTRONIC SIGNATURE TOOL*

• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION EN LIAISON DESCENDANTE POUR SIGNAL AUDIO ET OUTIL DE SIGNATURE ÉLECTRONIQUE*

(71) Tendyron Corporation, 1810, Tower B No. 38 Xueqing Road Haidian District, Beijing 100083, CN

(72) LI, Dongsheng, Beijing 100083, CN

(74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, I-20123 Milano, IT

H04R 3/00 → (51) **H04B 1/18**

(51) **H04R 3/02** (11) **2 879 404 A1**
H04R 29/00

(25) En (26) En
(21) 14195411.5 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.12.2013 US 201314093799
(54) • *Rückseitenhohlraum-Mikrofonimplementierung*
• *Back cavity microphone implementation*
• *Mise en oeuvre de microphone à cavité arrière*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) van Schyndel, Andre John, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
Forrester, Chris, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Angrignon, Sylvain, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04R 3/12** (11) **2 879 405 A1**

(25) En (26) En
(21) 14189505.2 (22) 20.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.10.2013 US 201314063580
(54) • *Lautsprecher mit räumlich selektiver Tonunterdrückung*
• *Audio speaker with spatially selective sound cancelling*
• *Haut-parleur avec suppression acoustique spatialement sélective*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Anazawa, Isao Ginn, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 879 406 A2**

(25) En (26) En
(21) 14194428.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2012 JP 2012114894
13.07.2012 JP 2012158140
13.07.2012 JP 2012158141
30.07.2012 JP 2012168868

30.07.2012 JP 2012168859

14.09.2012 JP 2012202684

(54) • *Messvorrichtung, Messsystem und Messverfahren*
• *Measuring apparatus, measuring system and measuring method*
• *Appareil de mesure, système de mesure et procédé de mesure*

(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) Inagaki, Tomohiro, Kyoto, 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(62) 13791528.6 / 2 852 132

(51) **H04R 25/00** (11) **2 879 407 A1**

(25) En (26) En
(21) 14194666.5 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2013 US 201314092723
(54) • *Lötfreie Hörhilfsvorrichtungsanordnung und Verfahren*
• *Solderless hearing assistance device assembly and method*
• *Dispositif d'assistance auditive sans soudure et procédé d'assemblage*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Dzarnoski, John, Watertown, MN Minnesota 55388, US
Krzmarzick, Susie, Minneapolis, MN Minnesota 55408, US
Link, Douglas F, Plymouth, MN Minnesota 55441, US
Prchal, David, Hopkins, MN Minnesota 55343, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 29/00 → (51) **H04R 3/00**

H04R 29/00 → (51) **H04R 3/02**

(51) **H04S 3/00** (11) **2 879 408 A1**

(25) En (26) En
(21) 13306629.0 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Higher-Order-Ambisonics-Codierung und -Decodierung mittels Singulärwertzerlegung*
• *Method and apparatus for higher order ambisonics encoding and decoding using singular value decomposition*
• *Procédé et appareil pour codage et décodage ambisonique d'ordre supérieur au moyen d'une décomposition de valeur singulière*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Kropp, Holger, 30900 Wedemark, DE
Abeling, Stefan, 29690 Schwarmstedt, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04S 3/02 → (51) **H04B 1/00**

H04S 5/02 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04S 7/00** (11) **2 879 409 A1**

(25) En (26) En
(21) 14003975.1 (22) 26.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.11.2013 CA 2835490

- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung des ungefähren Satzes von sichtbaren Objekten in der Strahlverfolgung*
- *A system and a method for determining approximate set of visible objects in beam tracing*
- *Système et procédé de détermination d'ensemble approximatif d'objets visibles pour le traçage de faisceau*

(71) Akademia Gorniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL

(72) Ziolko, Bartosz, 30-364 Krakow, PL
Pedzimaz, Tomasz, 31-315 Krakow, PL
Palka, Szymon, 34-450 Kroscienko nad Dujancem, PL

(51) **H04W 4/00** (11) **2 879 410 A1**
H04W 4/04 H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 14194962.8 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 US 201361909226 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTELLEN EINES TRANSPORTFAHRZEUGS MIT NAHFELEDKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ORDERING A TRANSPORTATION VEHICLE USING A NEAR-FIELD COMMUNICATION DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN VÉHICULE DE TRANSPORT À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*

(71) GT Gettaxi Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, H.E., 271894 Limassol, CY
(72) Smirin, Shahr, Lakatamia 2304, CY
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/02 → (51) **G08G 1/0967**

H04W 4/02 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 4/04** (11) **2 879 411 A1**
H04W 8/26

(25) Ja (26) En
(21) 12881577.6 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/068866 25.07.2012
(87) WO 2014/016922 2014/05 30.01.2014

- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *DATA PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING SYSTEM, AND DATA PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(72) SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OTOMO, Toshiya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TERANISHI, Yuta, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 4/04** (11) **2 879 412 A1**
H04W 84/18

(25) Ja (26) En
(21) 12881730.1 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/068742 24.07.2012
- (87) WO 2014/016912 2014/05 30.01.2014
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, SYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *COMMUNICATION DEVICE, SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(72) KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OTOMO, Toshiya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TERANISHI, Yuta, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP

(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 4/04** (11) **2 879 413 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 14172382.5 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.11.2013 KR 20130144092
- (54) • *AVN für ein Fahrzeug und mobile Vorrichtung*
- *AVN for vehicle and mobile device*
- *AVN pour véhicule et dispositif mobile*

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR

Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
Obigo Inc., 3rd Fl., 338 Pangyo-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR

(72) Kwon, Sun Woo, Seoul 152-755, KR
Kim, Han Chul, Seoul 135-838, KR
Song, Byung Soo, Busan 604-857, KR
Han, Doo Hyun, Gyeonggi-do 463-812, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedr. richstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 4/04 → (51) **G01C 21/20**

H04W 4/04 → (51) **G08G 1/0967**

H04W 4/04 → (51) **H04W 4/00**

H04W 4/06 → (51) **G08G 1/0967**

(51) **H04W 4/08** (11) **2 879 414 A1**
H04W 8/26 **H04W 72/04**

(25) Ja (26) En
(21) 13823258.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069901 23.07.2013
(87) WO 2014/017476 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676766 P

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG UND PROZESSOR*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, USER DEVICE AND PROCESSOR*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE, DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCESSEUR*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 4/16** (11) **2 879 415 A1**
H04W 4/18

(25) En (26) En
(21) 13382488.8 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Lieferung von Inhalt über ein Netzwerk*
- *Delivery of content over a network*
- *Distribution de contenu sur un réseau*

(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES

(84) ES
(72) Riesco Fernandez, Marco, 28150 MADRID, ES
Martinez Perea, Rogelio, 28150 MADRID, ES
Dominguez, Gonzales, Rafael, 28150 MADRID, ES

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 4/16** (11) **2 879 416 A1**
H04W 8/26

(25) Zh (26) En
(21) 13839122.2 (22) 22.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/083942 22.09.2013
(87) WO 2014/044213 2014/13 27.03.2014
(30) 20.09.2012 CN 201210351630

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG VON ZAHLENUORDNUNGEN*
- *NUMBER ASSOCIATION REALIZING METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME RÉALISANT UNE ASSOCIATION DE NUMÉROS*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) QU, Xiaoming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MIAO, Yongsheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04W 4/18 → (51) **G08G 1/0967**

H04W 4/18 → (51) **H04W 4/16**

H04W 4/20 → (51) **G08G 1/0967**

H04W 4/22 → (51) **G08B 27/00**

H04W 4/22 → (51) **H04M 3/00**

H04W 8/00 → (51) **G01C 21/20**

H04W 8/00 → (51) **G08B 27/00**

H04W 8/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 879 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 13397542.5 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dienstbereitstellung und -aktivierung in einem Telekommunikationsnetzwerk*
• *Service provisioning and activation in telecommunications network*
• *Activation et fourniture de services dans un réseau de télécommunication*
(71) Comptel Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
(72) Dence, Martin, 01520 Vantaa, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 879 418 A1**
H04W 84/22
(25) En (26) En
(21) 14190839.2 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 US 201361909777 P
(54) • *D2D-INTER-CLUSTER-KOMMUNIKATION UND KONFIGURATIONEN*
• *D2D INTER CLUSTER COMMUNICATION AND CONFIGURATIONS*
• *COMMUNICATION ENTRE DES CLUSTERS D2D ET CONFIGURATIONS*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Van Phan, Vinh, 90100 Oulu, FI
Yu, Ling, 90650 Oulu, FI
Horneman, Kari, 90800 Oulu, FI
Hugl, Klaus, 1070 Wien, AT
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 8/24 → (51) **H04W 40/26**

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 879 419 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
(25) Zh (26) En
(21) 13822259.1 (22) 22.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/079803 22.07.2013
(87) WO 2014/015775 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 CN 201210259502
(54) • *IPV6-ADRESSEN-ZUSTANDSLOSES SELBSTKONFIGURIERUNGSSYSTEM, DATENKARTE UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IPV6 ADDRESS STATELESS AUTO-CONFIGURATION SYSTEM, DATA CARD, AND IMPLEMENTATION METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME D'AUTO-CONFIGURATION STATIQUE D'ADRESSES IPV6, CARTE DE DONNÉES ET PROCÉDÉ POUR SA MISE EN UVRE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WEN, Hailong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HU, Leshen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04W 8/26 → (51) **H04W 4/04**

H04W 8/26 → (51) **H04W 4/08**

H04W 8/26 → (51) **H04W 4/16**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 879 420 A1**
H04L 9/08 **H04W 40/16**
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 14185699.7 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 KR 20130145330
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON VERTRAULICHEN DATEN MIT EINEM RELAIS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING SENSITIVE DATA USING RELAY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES SENSIBLES À L'AIDE D'UN RELAIS*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Baek, Seon Yeob, 305-390 Daejeon, KR
Park, Youngmi, 305-390 Daejeon, KR
Park, SangHyun, 305-390 Daejeon, KR
Park, Jongwook, 305-390 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 879 421 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13823645.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/079552 17.07.2013
(87) WO 2014/015759 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 CN 201210257464
(54) • *IDENTITÄTSÜBERPRÜFUNG EINES ENDGERÄTS UND DIENSTAUTHENTIFIZIERUNG*

RUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND ENDGERÄT

- *TERMINAL IDENTITY VERIFICATION AND SERVICE AUTHENTICATION METHOD, SYSTEM, AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE CONFIRMATION DE L'IDENTITÉ D'UN TERMINAL ET D'AUTHENTIFICATION D'UN SERVICE, SYSTÈME ET TERMINAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JIANG, Xiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 879 422 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/24**

- (25) En (26) En
(21) 14275123.9 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 KR 20130145396
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR ÜBERBRÜCKUNGSVORRICHTUNG, ÜBERBRÜCKUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ÜBERBRÜCKUNGSVORRICHTUNG*
• *BRIDGE DEVICE CONTROLLING SYSTEM, BRIDGE DEVICE, AND BRIDGE DEVICE CONTROLLING METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE PONT, DISPOSITIF DE PONT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yoon,, Dong Jin, Gyeonggi-Do, KR
Ryu,, Tae Gyu, Gyeonggi-Do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 16/08 → (51) **H04W 52/28**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 879 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181937.5 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2013 CN 201310452823
(54) • *Vorrichtung zur Funkfrequenzspektrumverwaltung, Verfahren, System und sekundäre Benutzervorrichtung*
• *Radio frequency spectrum management apparatus, method, system and secondary user apparatus*
• *Appareil de gestion de spectre de fréquences radio, procédé, système et appareil utilisateur secondaire*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) LI, Songpeng, 100044 HaiDian District, CN
ZHAO, Youping, 100044 HaiDian District, CN
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 879 424 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13828200.9 (22) 09.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/081240 09.08.2013

(87) WO 2014/023267 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 CN 201210282533

(54) • *PILOTMESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR*

MEASURING PILOT

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE*

SIGNAL PILOTE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Chenchen, Nanshan Shenzhen
Guangdong 518057, CN

SUN, Yunfeng, Nanshan Shenzhen

Guangdong 518057, CN

GUO, Senbao, Nanshan Shenzhen

Guangdong 518057, CN

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04W 16/32 → (51) **H04W 52/28**

H04W 16/32 → (51) **H04W 72/04**

H04W 24/08 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 879 425 A1**

H04W 52/02 H04W 72/04

(25) En (26) En

(21) 13194858.0 (22) 28.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Makrozellenunterstützte Kleinzellenent-*

deckung und Ressourcenaktivierung

• *Macro-cell assisted small cell discovery*

and resource activation

• *Découverte de petites cellules assistées de*

macrocellules et activation de ressources

(71) NTT Docomo, Inc., Sanno Park Tower 36th
Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-6150, JP

(72) Agyapong, Patrick, 80687 München, DE

Ternon, Emmanuel, 80687 München, DE

Hu, Liang, 80687 München, DE

Kusume, Katsutoshi, 80687 München, DE

Iwamura, Mikio, 80687 München, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04W 52/24**

H04W 24/10 → (51) **H04W 92/18**

(51) **H04W 28/00** (11) **2 879 426 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13797889.6 (22) 24.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/077820 24.06.2013

(87) WO 2013/178109 2013/49 05.12.2013

(30) 28.08.2012 CN 201210309871

(54) • *VERFAHREN ZUR DIENSTINHALTSVER-*

TEILUNG UNTER EINEM HETEROGENEN

NETZWERK UND DIENSTVERWAL-

TUNGSPLATTFORM

• *METHOD FOR SERVICE CONTENT*

DISTRIBUTION UNDER HETERO-

DISTRIBUTION UNDER HETERO-

GENEOUS NETWORK AND SERVICE

MANAGEMENT PLATFORM

• *PROCÉDÉ POUR LA DISTRIBUTION D'UN*

CONTENU DE SERVICE DANS UN

RÉSEAU HÉTÉROGÈNE, ET PLATE-

FORME DE GESTION DE SERVICE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Aifang, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

(74) Brevalet, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

H04W 28/02 → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04W 28/04** (11) **2 879 427 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13823604.7 (22) 26.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/080185 26.07.2013

(87) WO 2014/015829 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 CN 201210265405

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*

ÜBERTRAGUNG VON MCS-INFORMATIO-

NEN

• *METHOD AND DEVICE FOR TRANS-*

MITTING MCS INDICATION INFOR-

MATION

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-*

SION D'INFORMATIONS D'INDICATION

DE MCS

(71) China Academy of Telecommunications
Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian
District Beijing 100191, CN

(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, CN

SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN

XU, Jing, Beijing 100191, CN

XIAO, Guojun, Beijing 100191, CN

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04W 28/04 → (51) **H04W 92/18**

(51) **H04W 28/08** (11) **2 879 428 A1**

(25) En (26) En

(21) 14186684.8 (22) 26.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.10.2013 JP 2013213247

(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung,*

drahtloses Kommunikationsverfahren und

drahtloses Kommunikationsprogramm

• *Wireless communication apparatus,*

wireless communication method, and

wireless communication program

• *Appareil de communication sans fil,*

procédé de communication sans fil et

programme de communication sans fil

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hata, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Iimori, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300
High Holborn, London, Greater London
WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 28/10** (11) **2 879 429 A1**

H04W 36/14

(25) Zh (26) En

(21) 13823309.3 (22) 25.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/077854 25.06.2013

(87) WO 2014/015734 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 CN 201210266249

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*

RANGIEREN EINES IP-STROMS WÄH-

REND EINER 3GPP-ZUGANGSUMSCHAL-

TUNG

• *METHOD AND DEVICE FOR SHUNTING IP*

STREAM DURING 3GPP ACCESS

SWITCHING

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉRIVA-*

TION DE FLUX IP DURANT UNE COMMU-

TATION D'ACCÈS 3GPP

(71) China Academy of Telecommunications
Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian
District Beijing 100191, CN

(72) HOU, Yunjing, Beijing 100191, CN

ZHANG, Juan, Beijing 100191, CN

XU, Hui, Beijing 100191, CN

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 28/16** (11) **2 879 430 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12882264.0 (22) 28.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/082363 28.09.2012

(87) WO 2014/019284 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 PCT/CN2012/079598

(54) • *E-PDCCH-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*

UND VORRICHTUNG

• *ENHANCED PHYSICAL DOWNLINK*

CONTROL CHANNEL TRANSMISSION

METHOD AND DEVICE

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-*

SION DE CANAL DE COMMANDE DE

LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE

AMÉLIORÉ

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Jianqin, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 28/20** (11) **2 879 431 A1**

H04W 88/16 H04W 28/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 14193815.9 (22) 19.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 FR 1361880

(54) • *Ausstattung, die als Zugangsschnittstelle*

für Mobilgeräte zum Internet fungiert

• *Gateway device for mobile access to the*

internet

• *Équipement de passerelle d'accès de*

mobiles à internet

(71) Halys, 16 Rue Jean-Jacques Rousseau,
92130 Issy les Moulineaux, FR

(72) Cruaux, Sébastien, 94320 Thiais, FR

Henry-Labordere Arnaud, 75007 Paris, FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 36/00** (11) **2 879 432 A1**

H04W 76/02

(25) Zh (26) En

(21) 13822959.6 (22) 23.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079838 23.07.2013
(87) WO 2014/015781 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 CN 201210264106

- (54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE ZWISCHEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
- *METHOD, BASE STATION, AND USER EQUIPMENT FOR HANDOVER BETWEEN WIRELESS NETWORKS*
- *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR TRANSFERT ENTRE RÉSEAUX SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SONG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 879 433 A1**
H04W 84/04

(25) En (26) En
(21) 14187456.0 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.10.2013 US 201361886850 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Kleinzellenverbesserungen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for small cell enhancement in a wireless communication system*
- *Procédé et appareil pour l'amélioration de petites cellules dans un système de communication sans fil*

(71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW

(72) Kuo, Richard Lee-Chee, 10049 Taipei City, TW
(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 36/04** (11) **2 879 434 A1**
H04W 84/04

(25) En (26) En
(21) 13194871.3 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Makrozellenunterstützte Kleinzellenentdeckung und Ressourcenaktivierung*
- *Macro-cell assisted small cell discovery and resource activation*
- *Découverte de petites cellules assistées de macrocellules et activation de ressources*

(71) NTT Docomo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Agyapong, Patrick, 80687 München, DE
Ternon, Emmanuel, 80687 München, DE
Hu, Liang, 80687 München, DE

Kusume, Katsutoshi, 80687 München, DE
Iwamura, Mikio, 80687 München, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/30**

H04W 36/14 → (51) **H04W 28/10**

(51) **H04W 36/30** (11) **2 879 435 A1**
H04W 36/08

(25) Ko (26) En
(21) 13822584.2 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006652 24.07.2013
(87) WO 2014/017838 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 KR 20120080776
12.10.2012 KR 20120113771
20.06.2013 KR 20130071041
09.07.2013 KR 20130080593
23.07.2013 KR 20130087008

- (54) • *WEITERLEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *HANDOVER METHOD AND APPARATUS THEREOF*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR

(72) PARK, Hyun Seo, Daejeon 305-750, KR
OH, Sung-Min, Daejeon 305-700, KR
PARK, Ae-Soon, Daejeon 305-755, KR
KANG, Sook Yang, Daejeon 305-721, KR
KIM, Eunah, Daejeon 305-729, KR
SHIN, JaeSheung, Daejeon 305-761, KR
SONG, Pyeong Jung, Daejeon 305-761, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 40/16 → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04W 40/26** (11) **2 879 436 A1**
H04W 8/24 H04W 88/04

(25) Zh (26) En
(21) 12883067.6 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/080327 17.08.2012
- (87) WO 2014/026390 2014/08 20.02.2014
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTRÄGERS*
- *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR ESTABLISHING RADIO BEARER*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT DE SUPPORT RADIO*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Li, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 48/06** (11) **2 879 437 A1**
H04W 48/10

(25) Zh (26) En
(21) 13835303.2 (22) 07.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/081017 07.08.2013
(87) WO 2014/036875 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 CN 201210330276

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE MTC-VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MTC DEVICE ACCESSING WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT À UN DISPOSITIF MTC D'ACCÉDER À UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Junqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04W 48/10 → (51) **H04W 48/06**

(51) **H04W 48/12** (11) **2 879 438 A1**
H04W 48/16 H04W 48/18

(25) Ja (26) En
(21) 13823093.3 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070319 26.07.2013
- (87) WO 2014/017630 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 JP 2012167234
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KNOTEN-VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
- *COMMUNICATION SYSTEM, NODE APPARATUS, METHOD AND PROGRAM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE NOEUD, PROCÉDÉ ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
TAKANO, Yusuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 48/12** (11) **2 879 439 A1**
H04W 48/16 H04W 88/06

(25) Ko (26) En
(21) 13823301.0 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/006746 26.07.2013
- (87) WO 2014/017875 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 US 201261676312 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KOMMUNIKATION MIT ZWEI ODER MEHR FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR SUPPORTING COMMUNICATION USING TWO OR MORE RADIO ACCESS TECHNOLOGIES AND APPARATUS FOR SAME*
- *PROCÉDÉ POUR PRENDRE EN CHARGE UNE COMMUNICATION AU MOYEN D'AU MOINS DEUX TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Eunjong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Heejeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 879 440 A1**
H04W 76/04 **H04W 84/04**
(25) En (26) En
(21) 13194853.1 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Makrozellenunterstützte Kleinzellenentdeckung und Ressourcenaktivierung*
• *Macro-cell assisted small cell discovery and resource activation*
• *Découverte de petites cellules assistées de macrocellules et activation de ressources*
(71) NTT Docomo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Agyapong, Patrick, 80687 München, DE
Ternon, Emmanuel, 80687 München, DE
Hu, Liang, 80687 München, DE
Kusume, Katsutoshi, 80687 München, DE
Iwamura, Mikio, 80687 München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 879 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195125.3 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Endgerätevorrichtung und Verfahren für Radionetzwerkabastoperation*
• *Terminal device and method for radio-network-scan operation*
• *Dispositif terminal et procédé de fonctionnement radio-réseau-scan*
(71) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE
(72) Ulrich, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
Breuer, Volker, 16727 Boetzwow, DE
Wehmeier, Lars, 14612 Falkensee, DE
(74) Grevin, Emmanuel, Gemalto SA Avenue du Jububier ZI Athélia IV, 13705 La Ciotat, FR

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 879 442 A1**
H04W 60/02
(25) Zh (26) En
(21) 13881463.7 (22) 29.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/084621 29.09.2013
(87) WO 2015/042918 2015/13 02.04.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NETZWERKSUCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE DE RÉSEAU*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) DANG, Shujun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DUAN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Yinqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FA, Yongtao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Xiaojian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 879 443 A1**
H04W 64/00 **H04W 4/02**
(25) En (26) En
(21) 14185337.4 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.10.2013 JP 2013221654
(54) • *Drahtloses Endgerät, drahtloses Kommunikationsverfahren und drahtloses Kommunikationssystem*
• *Wireless terminal, wireless communication method, and wireless communication system*
• *Système et procédé de communication sans fil et terminal sans fil*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Saito, Naritoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/12**

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/12**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 879 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190541.4 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.11.2013 US 201314092448
(54) • *System und Verfahren zur Kleinzellenleistungsregelung in einer Unternehmensnetzwerkumgebung*
• *System and method for small cell power control in an enterprise network environment*
• *Système et procédé de commande de puissance à petites cellules dans un environnement de réseau d'entreprise*
(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Grayson, Mark, Maidenhead, Berkshire SL6 4NZ, GB
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 879 445 A1**
H04J 11/00 **H04W 24/10**
(25) En (26) En
(21) 13194866.3 (22) 28.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Makrozellenunterstützte Kleinzellenentdeckung und Ressourcenaktivierung*
• *Macro-cell assisted small cell discovery and resource activation*
• *Découverte de petites cellules assistées de macrocellules et activation de ressources*
(71) NTT Docomo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Agyapong, Patrick, 80687 München, DE
Ternon, Emmanuel, 80687 München, DE
Hu, Liang, 80687 München, DE
Kusume, Katsutoshi, 80687 München, DE
Iwamura, Mikio, 80687 München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **H04W 52/28** (11) **2 879 446 A1**
H04W 16/08 **H04W 16/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 13823597.3 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/064109 21.05.2013
(87) WO 2014/017155 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012166566
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND WIRELESS BASE STATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET STATION DE BASE SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
OKUMURA, Yukihiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 879 447 A1**
H04W 74/08

- (25) Ja (26) En
(21) 12881888.7 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/069019 26.07.2012
(87) WO 2014/016944 2014/05 30.01.2014
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(72) TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 60/02 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 879 448 A1**
H04W 16/32
(25) En (26) En
(21) 13194617.0 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zellenverwaltung auf Basis von Positionierungsdaten*
• *Positioning data based cell management*
• *Positionnement de gestion de cellule de base de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ying, Zhinong, 226 49 Lund, SE
Plicanic Samuelsson, Vanja, 223 61 Lund, SE
Bengtsson, Erik, 241 35 Eslöv, SE
Ljung, Rickard, 256 56 Helsingborg, SE
(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04W 64/00 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 879 449 A1**
H04W 36/00
(25) Ja (26) En
(21) 12881906.7 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/004725 24.07.2012
(87) WO 2014/016870 2014/05 30.01.2014
(54) • *DRAHTLOSES ENDGERÄT, DRAHTLOSE BASISSTATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS TERMINAL, WIRELESS BASE STATION, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ODE, Takayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
EZAKI, Takato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 879 450 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882313.5 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079604 02.08.2012
(87) WO 2014/019206 2014/06 06.02.2014
(54) • *STUERKANALSENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG*

• *CONTROL CHANNEL TRANSMITTING AND RECEIVING METHOD, BASE STATION, AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE CANAL DE COMMANDE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Chi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 879 451 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13790351.4 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/080363 29.07.2013
(87) WO 2013/170840 2013/47 21.11.2013
(30) 20.09.2012 CN 201210351916
(54) • *KONFIGURATION UND DETEKTIONSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTEN DOWNLINK-STEUERKANAL, EVOLVED NODE-B UND ENDGERÄT*
• *CONFIGURATION AND DETECTION METHOD AND DEVICE FOR ENHANCED DOWNLINK CONTROL CHANNEL, EVOLVED NODE B AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION ET DE DÉTECTION POUR CANAL DE COMMANDE EN LIAISON DESCENDANTE AMÉLIORÉ, NOEUD B ÉVOLUÉ ET TERMINAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Senbao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Yijian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 879 452 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13817840.5 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/003904 21.06.2013
(87) WO 2014/017016 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164619
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, ENDGERÄT, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE, TERMINAL DEVICE, TRANSMISSION METHOD, AND RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF TERMINAL, PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP
TAKEDA, Kazuki, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 879 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13823196.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069902 23.07.2013
(87) WO 2014/017477 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676777 P
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BENUTZERVORRICHTUNG UND PROZESSOR*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, USER DEVICE AND PROCESSOR*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCESSEUR*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 879 454 A1**
H04W 8/00 **H04W 84/18**
(25) Ja (26) En
(21) 13823226.9 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069941 23.07.2013
(87) WO 2014/017498 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676770 P
26.09.2012 US 201261705882 P
31.01.2013 US 201361759024 P
31.01.2013 US 201361759035 P
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 879 455 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13823489.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/080069 25.07.2013
(87) WO 2014/015806 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 CN 201210262984
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUWEISUNG VON C-RNTI*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSIGNING C-RNTI*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AFFECTER UNE C-RNTI*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) FU, Zhe, Beijing 100191, CN
ZHAO, Yali, Beijing 100191, CN
WU, Yumin, Beijing 100191, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 879 456 A1**
H04J 13/16 **H04W 16/32**
(25) Ja (26) En
(21) 13823819.1 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/067686 27.06.2013
(87) WO 2014/017251 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012165175
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILES ENDGERÄT, LOKALE BASISSTATIONS-VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE TERMINAL DEVICE, LOCAL-AREA-BASE-STATION DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATIONS, DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE POUR ZONES LOCALES ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS**

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Palo Alto, California 94304, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 879 457 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13833470.1 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/076928 07.06.2013
(87) WO 2014/032449 2014/10 06.03.2014
(30) 28.08.2012 CN 201210310301
(54) • **BETRIEBSMITTELAUSHANDLUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR EINE D2D-KOMMUNIKATION**
• **RESOURCE NEGOTIATION METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR D2D COMMUNICATION**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE NÉGOCIATION DE RESSOURCE POUR COMMUNICATION D2D**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GUO, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GONG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 879 458 A1**
H04W 8/00
(25) En (26) En
(21) 14187441.2 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.10.2013 US 201361886850 P
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung von Vorrichtung-zu-Vorrichtung (D2D)-Erfassung in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Method and apparatus for supporting device-to-device (d2d) discovery in a wireless communication system**
• **Procédé et appareil pour supporter la découverte de dispositif à dispositif (D2D) dans un système de communication sans fil**
(71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beijing E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, 10049 Taipei City, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**
H04W 72/04 → (51) **H04W 4/08**
H04W 72/08 → (51) **H04L 5/00**
H04W 72/12 → (51) **H04W 92/18**
H04W 74/04 → (51) **H04L 5/00**
H04W 74/08 → (51) **H04W 56/00**
H04W 76/00 → (51) **G08B 27/00**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 879 459 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13823295.4 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/080142 25.07.2013
(87) WO 2014/015819 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 CN 201210259527
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DATENÜBERTRAGUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR DATA TRANSMISSION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Bi, Yifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YOU, Jianjie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04W 76/02 → (51) **H04W 36/00**
H04W 76/04 → (51) **H04W 48/16**
H04W 80/04 → (51) **H04M 3/00**
H04W 84/04 → (51) **H04W 12/04**

H04W 84/04 → (51) **H04W 36/04**
H04W 84/04 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 84/18** (11) **2 879 460 A1**
H04L 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194937.0 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 FR 1302758
(54) • **Knoten eines verbesserten Multibond-Ad-hoc-Radionetzes, und entsprechendes Verfahren**
• **Node of an improved multi-hop ad-hoc radio network, and associated method**
• **Noeud d'un réseau radio ad-hoc multi-bond amélioré, et procédé associé**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Lim, David, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR
Fouillot, Pascale, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR
Conan, Vania, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR
Lavaux, Damien, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR
Pirez, Didier, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04W 84/18 → (51) **H04W 4/04**
H04W 84/18 → (51) **H04W 72/04**
H04W 88/04 → (51) **H04W 40/26**
H04W 88/06 → (51) **H04W 48/12**
H04W 88/08 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 88/16** (11) **2 879 461 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882217.8 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079547 02.08.2012
(87) WO 2014/019185 2014/06 06.02.2014
(54) • **GESTEUEERTES PROTOKOLLVERFAHREN UND WEITERLEITUNGSVERFAHREN UND WEITERLEITUNGS-EBENENVORRICHTUNG UND WEITERLEITUNGS-EBENENVORRICHTUNG**
• **PROTOCOL PROCESSING METHOD UNDER CONTROL AND FORWARDING DECOUPLING, CONTROL PLANE DEVICE, AND FORWARDING PLANE DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PROTOCOLE EN DÉCOUPLAGE DE COMMANDE ET D'ACHEMINEMENT, DISPOSITIF DE PLAN DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE PLAN D'ACHEMINEMENT**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TAN, Shiyong, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
NI, Hui, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
CAI, Hui, Shenzhen City Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof-Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 92/18** (11) **2 879 462 A1**
H04W 28/04

(25) Ja (26) En
(21) 13823338.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069955 23.07.2013
(87) WO 2014/017503 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676785 P

(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND IN DEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM ANGEWENDETES MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND MOBILE COMMUNICATION METHOD USED IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE UTILISÉ DANS LE SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 92/18** (11) **2 879 463 A1**
H04W 24/10 **H04W 72/12**

(25) Ja (26) En
(21) 13823395.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069904 23.07.2013
(87) WO 2014/017479 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201261676793 P
27.07.2012 US 201261676802 P

(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND MOBILE COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 3/24 → (51) **B29C 65/20**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 879 464 A2**

(25) De (26) De
(21) 14193637.7 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 ES 201331738

(54) • **Hausgerätevorrichtung**

• **Domestic appliance**
• **Dispositif d'appareil ménager**

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Imaz Martinez, Eduardo, 31500 Tudela (Navarra), ES

Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES

Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES

Moya Albertin, Maria Elena, 50002 Zaragoza, ES

(51) **H05B 6/64** (11) **2 879 465 A1**

(25) En (26) En
(21) 14195525.2 (22) 28.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 KR 20130147385

(54) • **Mikrowellenofen**
• **Microwave oven**
• **Four à micro-ondes**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Chul Woo, Gyeonggi-do, KR

Kim, Sun Ki, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jin Seong, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H05B 33/02** (11) **2 879 466 A1**
H01L 51/42 **H01L 51/50**
H05B 33/24 **H05B 33/26**

(25) Ja (26) En
(21) 13822106.4 (22) 24.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062016 24.04.2013
(87) WO 2014/017135 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167606

(54) • **METALLFOLIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **METAL FOIL AND ELECTRONIC DEVICE**
• **FILM MÉTALLIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**

(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP

(72) MATSUURA Yoshinori, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

KITAJIMA Nozomu, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

NAKAMURA Toshimi, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

MYOI Masaharu, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

(51) **H05B 33/02** (11) **2 879 467 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/24**
H05B 33/26 **H05B 33/28**

(25) Ja (26) En
(21) 13822342.5 (22) 07.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/065824 07.06.2013
(87) WO 2014/017183 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012164025

(54) • **ELEKTRODENFOLIE UND ORGANISCHE LICHTMITTIERENDE VORRICHTUNG**
• **ELECTRODE FOIL AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE**

• **FILM D'ÉLECTRODE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**

(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP

Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MATSUURA Yoshinori, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

NAKAMURA Toshimi, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

MYOI Masaharu, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

KITAJIMA Nozomu, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

YAGUCHI Mitsuo, 1-61, Shiromi 2-chome, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H05B 33/02 → (51) **G02B 5/02**

H05B 33/04 → (51) **C08G 59/20**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 879 468 A2**

(25) En (26) En

(21) 14167140.4 (22) 06.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 KR 20130147625

(54) • **Lichtemittierende Vorrichtung mit lichtemittierender Diode und Verfahren zu ihrer Ansteuerung**

• **Light emitting device including light emitting diode and driving method thereof**

• **Dispositif électroluminescent comprenant une diode électroluminescente et son procédé de commande**

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Han, Song Yi, 304-802, Asan-si Chungcheongnam-do, KR

Im, Tae Gon, 14-1 Siheung-si Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H05B 33/24 → (51) **H05B 33/02**

H05B 33/26 → (51) **H05B 33/02**

H05B 33/28 → (51) **H05B 33/02**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 879 469 A1**
F21V 23/00

(25) Zh (26) En

(21) 12881928.1 (22) 26.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/081998 26.09.2012
(87) WO 2014/015560 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 CN 201210258384

(54) • **TREIBERSCHALTUNG FÜR LED-MODUL**
• **DRIVE CIRCUIT FOR LED MODULE**
• **CIRCUIT D'ATTAQUE POUR MODULE DE DEL**

(71) Shanghai Yaming Lighting Co., Ltd., No.1001 Jiaxin Road Jiading District, Shanghai 201801, CN

(72) XU, Xiaoliang, Shanghai 201801, CN

LI, Baoquan, Shanghai 201801, CN

LUDO, Camotensis, Shanghai 201801, CN

SJEF, de Krijger, Shanghai 201801, CN

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H05B 37/02** (11) **2 879 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190565.3 (22) 28.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2013 JP 2013246754

- (54) • *Steuerungsverfahren für mobile Vorrichtung*
• *Control method of mobile device*
• *Procédé de commande d'un dispositif mobile*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) Ogawa, Kento, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H05B 37/02 → (51) **F21S 2/00**

H05B 37/02 → (51) **F21V 29/00**

H05G 1/30 → (51) **H01J 35/04**

H05H 1/32 → (51) **B05B 7/22**

H05H 1/42 → (51) **B05B 7/22**

(51) **H05H 1/46** (11) **2 879 471 A1**
C23C 14/34

(25) Ja (26) En
(21) 12884110.3 (22) 07.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/072854 07.09.2012
(87) WO 2014/038060 2014/11 13.03.2014

- (54) • *GLEICHSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE GLEICHSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *DC POWER SUPPLY DEVICE, AND CONTROL METHOD FOR DC POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN COURANT CONTINU ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN COURANT CONTINU*

(71) Kyosan Electric Mfg. Co. Ltd, 29-1, Heiancho 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama Kanagawa 230-0031, JP

(72) YUZURIHARA, Itsuo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP
ADACHI, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP
KODAMA, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H05H 1/46 → (51) **H01L 21/3065**

H05H 13/04 → (51) **A61N 5/10**

H05K 3/28 → (51) **C23C 22/03**

H05K 3/38 → (51) **C23F 1/18**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 879 472 A1**
B60T 8/36

(25) De (26) De
(21) 14003597.3 (22) 22.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 DE 102013020255

- (54) • *Gehäuse für ein Steuergerät*
• *Housing for a control device*
• *Boîtier pour un appareil de commande*

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Bolik, Thomas, 30559 Hannover, DE
Kortlang, Tobias, 30989 Gehrden, DE
Wustrack, Tobias, 30455 Hannover, DE

H05K 7/00 (11) **2 879 473 A1**

(25) Ru (26) En
(21) 13883651.5 (22) 18.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) RU 2013/000923 18.10.2013
(87) WO 2014/178752 2014/45 06.11.2014

- (30) 30.04.2013 RU 2013120108
- (54) • *REGAL FÜR EINE COMPUTERTECHNIK-VORRICHTUNG*
• *RACK FOR A COMPUTER ENGINEERING APPARATUS*
• *RÂTELIER POUR APPAREILLAGE INFORMATIQUE*

(71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Depo Electronics", Kommunalnaya zona "Krasnogorsk-Mitino" d. 12 Krasnogorskiy r-n, Moskovskaya obl. 143400, RU

(72) ESKIN, Sergei Vadimovich, Solnechnogorskiy rayon Moskovskaya obl. 141544, RU

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

H05K 7/06 → (51) **H02G 3/16**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 879 474 A1**
H02M 7/00

(25) De (26) De
(21) 13195001.6 (22) 29.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Für 3-Level-Betrieb vorbereitete 2-Level-Umrichtereneinheit*
• *2-level inverter unit prepared for 3-level operation*
• *Unité de convertisseur à 2 niveaux préparée pour un fonctionnement à 3 niveaux*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Baudelot, Eric, 91085 Weisendorf, DE
Namyslo, Lutz, 91353 Hausen, DE
Sommer, Rainer, 91336 Heroldsbach, DE

H05K 7/14 → (51) **B60R 16/023**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 879 475 A1**

(25) En (26) En
(21) 13194545.3 (22) 27.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Solarwechselrichter*
• *Solar inverter*
• *Onduleur solaire*
- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(72) Joergensen, Claus E., 6320 Egersund, DK
Gram-Hansen, Thomas, 6400 Soenderborg, DK

Hjerrild, Karsten, 6400 Soenderborg, DK
Borup, Finn, 6470 Sydals, DK
Mortensen, Henning Markus, 6780 Skaerbaek, DK

Sengodan Kannaiyan, Rajkumar, 6400 Soenderborg, DK
Andersen, Morten, 24939 Flensburg, DE
Christensen, Brian Beck, 6470 Sydals, DK
Hansen, Carsten R., 6310 Broager, DK
Christensen, Nils Moeller, 6430 Nordborg, DK

(74) Lahnor, Peter, SMA Solar Technology AG Abt. T TC IP Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 879 476 A1**

(25) En (26) En
(21) 13195008.1 (22) 29.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische Vorrichtung*
• *Electric apparatus*
• *Appareil électrique*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Schroedl, Christoph, 00380 Helsinki, FI
Huesgen, Till, 87545 Burgberg, DE

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H05K 9/00 → (51) **E06B 7/18**

(51) **H05K 13/04** (11) **2 879 477 A1**
H05K 13/08

(25) Ja (26) En
(21) 12881538.8 (22) 26.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/068934 26.07.2012
(87) WO 2014/016933 2014/05 30.01.2014

- (54) • *MONTAGESYSTEM*
• *MOUNTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MONTAGE*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(72) IISAKA, Jun, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
ITO, Toshiya, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H05K 13/08 → (51) **H05K 13/04**

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

		<i>B60N 2/42</i> <i>B60R 22/26</i>	<i>B60N 2/68</i>	(11) 2 371 616 <i>B60N 2/08</i> <i>B60N 2/44</i>	(51) <i>B60N 2/07</i> <i>B60N 2/12</i>
		(11) 2 216 480 <i>E06B 9/17</i>	(51) <i>E06B 9/174</i>	(11) 2 371 617 <i>B60N 2/08</i>	(51) <i>B60N 2/07</i> <i>B60N 2/12</i>
		(11) 2 243 622	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 2 374 569 <i>B23K 26/06</i>	(51) <i>B23K 26/08</i> <i>B23K 26/36</i>
		(11) 2 247 093	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 2 374 940 <i>E04B 1/86</i>	(51) <i>E01F 8/00</i>
(11) 1 521 482 <i>H04N 5/275</i> <i>G06T 7/40</i>	(51) <i>H04N 13/04</i> <i>H04N 5/272</i> <i>H04N 5/222</i>	(11) 2 251 956 <i>H02K 5/16</i>	(51) <i>H02K 1/18</i> <i>H02K 11/00</i>	(11) 2 377 445	(51) <i>A47L 9/28</i>
(11) 1 653 175	(51) <i>F25C 5/00</i>	(11) 2 254 216	(51) <i>H02H 3/33</i>	(11) 2 377 641 <i>B23K 26/14</i>	(51) <i>B23K 26/34</i> <i>B23K 35/02</i>
(11) 1 760 403 <i>F23R 3/36</i> <i>F23D 11/38</i> <i>F23D 11/24</i>	(51) <i>F23R 3/28</i> <i>F23L 7/00</i> <i>F23R 3/14</i>	(11) 2 261 561 <i>F23M 5/04</i>	(51) <i>F23M 5/08</i> <i>F23M 5/02</i>	(11) 2 381 551	(51) <i>H02G 3/04</i>
(11) 1 764 555	(51) <i>F23R 3/20</i>	(11) 2 264 283 <i>F01D 25/12</i>	(51) <i>F01D 5/22</i>	(11) 2 384 858 <i>B25B 31/00</i>	(51) <i>B25B 27/02</i>
(11) 1 788 309 <i>F23R 3/00</i>	(51) <i>F23N 5/20</i> <i>F23N 5/00</i>	(11) 2 282 150	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 2 390 759	(51) <i>G06F 1/32</i>
(11) 1 865 260 <i>F23R 3/34</i>	(51) <i>F23R 3/20</i>	(11) 2 286 703	(51) <i>A47K 11/06</i>	(11) 2 390 916	(51) <i>H01L 25/075</i>
(11) 1 906 415 <i>H01L 23/522</i> <i>G06K 19/077</i>	(51) <i>H01F 19/08</i> <i>H04B 5/00</i>	(11) 2 289 981 <i>G03G 9/08</i> <i>G03G 9/093</i> <i>G03G 9/09</i>	(51) <i>C08J 3/00</i> <i>G03G 9/087</i> <i>C08J 3/03</i>	(11) 2 392 452	(51) <i>B31B 19/62</i>
(11) 1 921 400	(51) <i>F25B 13/00</i>	(11) 2 292 861 <i>E04D 13/03</i>	(51) <i>E04B 7/18</i> <i>E04D 13/035</i>	(11) 2 392 875 <i>F25D 23/00</i>	(51) <i>F25B 39/02</i> <i>F25D 17/04</i>
(11) 1 959 137	(51) <i>F04B 27/18</i>	(11) 2 295 669 <i>E04B 7/18</i>	(51) <i>E04D 13/03</i> <i>E06B 5/00</i>	(11) 2 394 630 <i>A61K 8/41</i> <i>A61K 8/68</i> <i>A61K 8/60</i>	(51) <i>A61K 8/14</i> <i>A61Q 5/06</i> <i>A61K 8/55</i>
(11) 1 964 708 <i>B60L 7/14</i> <i>B60K 6/46</i>	(51) <i>B60L 11/12</i> <i>B60L 7/20</i>	(11) 2 296 440 <i>B60Q 1/00</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 398 076 <i>H01L 33/24</i>	(51) <i>H01L 33/32</i> <i>H01L 33/00</i>
(11) 1 980 710 <i>E21B 7/02</i>	(51) <i>E21B 15/00</i>	(11) 2 305 412 <i>F01D 5/00</i>	(51) <i>B23K 1/005</i> <i>B23P 6/00</i>	(11) 2 402 821 <i>G06F 1/32</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>
(11) 1 981 094	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 2 322 759	(51) <i>E21C 35/24</i>	(11) 2 408 274	(51) <i>H05H 1/34</i>
(11) 1 983 385	(51) <i>G03G 15/09</i>	(11) 2 324 953 <i>B24B 55/04</i>	(51) <i>B24B 3/54</i>	(11) 2 417 848 <i>A01C 21/00</i>	(51) <i>A01C 17/00</i>
(11) 2 034 079	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) 2 325 410 <i>E04B 7/20</i>	(51) <i>E04B 7/02</i>	(11) 2 418 325	(51) <i>E01F 15/14</i>
(11) 2 048 859	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 336 718 <i>H04B 15/02</i>	(51) <i>G01C 19/72</i>	(11) 2 418 798 <i>H04W 52/42</i> <i>H04W 52/52</i> <i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04W 28/06</i>
(11) 2 124 109 <i>G03G 15/01</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 338 472 <i>A61K 8/97</i> <i>A61Q 5/10</i> <i>A61K 8/37</i>	(51) <i>A61K 8/92</i> <i>A61Q 5/08</i> <i>A61Q 5/12</i>	(11) 2 420 480 <i>C04B 28/10</i>	(51) <i>C04B 28/02</i> <i>C04B 40/06</i>
(11) 2 139 296 <i>H05B 37/02</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 339 407 <i>G03G 15/16</i>	(51) <i>G03G 15/01</i>	(11) 2 423 411 <i>E04H 15/58</i>	(51) <i>E04H 15/50</i>
(11) 2 153 968 <i>B29C 44/38</i>	(51) <i>B29C 44/60</i> <i>B29C 44/34</i>	(11) 2 339 644 <i>H01L 31/18</i>	(51) <i>H01L 31/0352</i>	(11) 2 424 248	(51) <i>H04N 9/04</i>
(11) 2 154 450	(51) <i>F25B 31/00</i>	(11) 2 339 721 <i>H02K 7/18</i>	(51) <i>H02K 7/00</i>	(11) 2 434 236	(51) <i>F25B 45/00</i>
(11) 2 157 018 <i>B65B 55/24</i>	(51) <i>B65B 5/10</i>	(11) 2 341 326 <i>G01K 1/16</i>	(51) <i>G01K 1/14</i> <i>G01K 17/08</i>	(11) 2 436 891	(51) <i>F01N 9/00</i>
(11) 2 161 444 <i>F03D 7/00</i>	(51) <i>H02J 3/00</i>	(11) 2 341 326 <i>G01K 1/16</i>	(51) <i>G01K 1/14</i> <i>G01K 17/08</i>	(11) 2 437 385 <i>H02M 3/156</i>	(51) <i>H02M 3/158</i>
(11) 2 179 657 <i>A23C 9/16</i>	(51) <i>A23C 9/152</i> <i>A23F 5/40</i>	(11) 2 351 896 <i>E06B 9/40</i> <i>E04C 3/32</i>	(51) <i>E04F 10/06</i> <i>E04F 10/00</i>	(11) 2 437 541	(51) <i>H04W 24/08</i>
(11) 2 213 335 <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/03</i> <i>A61K 8/36</i>	(51) <i>A61Q 17/04</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/29</i> <i>A61K 8/39</i>	(11) 2 354 306	(51) <i>E01C 5/00</i>	(11) 2 438 906 <i>A61K 8/46</i> <i>A61Q 5/02</i>	(51) <i>A61K 8/41</i> <i>A61K 8/81</i> <i>A61Q 5/06</i>
(11) 2 213 336 <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/03</i> <i>A61K 8/39</i>	(51) <i>A61Q 17/04</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/36</i>	(11) 2 360 050 <i>H01R 13/621</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 453 315	(51) <i>G03G 15/20</i>
(11) 2 213 505 <i>B60N 2/07</i>	(51) <i>B60N 2/06</i> <i>B60N 2/14</i>	(11) 2 366 344	(51) <i>A61B 17/29</i>	(11) 2 457 754 <i>B62D 7/14</i>	(51) <i>B60G 7/00</i>
		(11) 2 371 615 <i>B60N 2/08</i>	(51) <i>B60N 2/07</i> <i>B60N 2/12</i>	(11) 2 461 258 <i>H04N 5/445</i>	(51) <i>G06F 17/30</i> <i>H04N 7/173</i>

(11) 2 463 327 A61K 9/16 B29B 9/12	(51) C08J 3/12 B29B 9/06	(11) 2 546 513	(51) F03D 1/06	(11) 2 641 830 B64C 3/26	(51) B64C 3/18 B64C 3/28
(11) 2 463 865 H01B 1/06 H01M 8/02 C08G 65/40 H01M 8/04	(51) H01B 13/00 H01M 8/10 H01B 1/12 C08J 5/22	(11) 2 546 534	(51) F16C 32/04	(11) 2 642 318 G01S 19/21 G01S 19/26	(51) G01S 19/35 G01S 19/36
(11) 2 463 866 H01B 1/06 H01M 8/02 C08J 5/22 H01M 8/04	(51) H01B 13/00 H01M 8/10 C08G 65/40 H01B 1/12	(11) 2 559 884 F23N 1/00	(51) F02C 9/28	(11) 2 644 681 C04B 35/44	(51) C09K 11/77 C30B 29/28
(11) 2 468 628	(51) B64C 39/00	(11) 2 560 205 H01L 33/64	(51) H01L 25/075 F21S 8/10	(11) 2 644 873 F02D 41/00 F02D 41/14	(51) F02D 41/02 F02D 41/24 F02D 29/02
(11) 2 476 963 F24D 19/10	(51) F24D 19/00 F24D 3/10	(11) 2 560 463	(51) H05B 37/02	(11) 2 645 028 F25D 27/00	(51) F25D 23/12 F25D 23/02
(11) 2 477 320 H02M 3/158	(51) H02M 1/00 H02J 3/38	(11) 2 562 390 F02C 6/04	(51) F02C 3/34	(11) 2 650 735 G04B 5/16	(51) G04D 7/00 G04B 13/00
(11) 2 480 004 H04N 21/235 H04N 21/81 H04N 21/222 H04N 21/643	(51) H04N 21/4782 H04L 29/08 H04N 21/61 H04N 21/44	(11) 2 570 695	(51) F16F 7/04	(11) 2 650 753 G06F 3/0481 G06F 3/0482 G06F 3/03	(51) G06F 3/01 G06F 1/16 G06F 3/0488 G06F 3/0346
(11) 2 481 619 B60J 7/043	(51) B60J 7/02	(11) 2 573 589 G01T 1/17	(51) G01T 1/24	(11) 2 653 381	(51) B64C 11/38
(11) 2 481 991	(51) F24D 3/10	(11) 2 575 269	(51) H04B 7/185	(11) 2 654 021	(51) G06T 7/00
(11) 2 485 297 H01M 10/0525	(51) H01M 2/16	(11) 2 579 289 H01H 50/54 G01R 22/00	(51) H01H 71/12 G01D 4/00 G01R 11/02	(11) 2 657 776	(51) G03G 15/00
(11) 2 487 427	(51) F24D 19/10	(11) 2 581 551	(51) E21B 43/12	(11) 2 657 869 C12Q 1/68	(51) G06F 19/22
(11) 2 487 786 H02M 7/487	(51) H02M 7/483	(11) 2 581 624	(51) F16D 65/56	(11) 2 658 209	(51) H04L 29/06
(11) 2 492 869	(51) G06T 7/00	(11) 2 587 215 G01C 11/06	(51) G01C 15/00 G01B 11/00	(11) 2 659 778 A22C 15/00	(51) A22C 11/12
(11) 2 497 961 F16H 57/04	(51) F16B 21/08	(11) 2 587 395	(51) G06F 19/00	(11) 2 665 134 H01R 12/72	(51) H01R 12/77 H01R 13/62
(11) 2 498 009 F15B 1/14	(51) F24D 3/10	(11) 2 592 388	(51) G01C 21/36	(11) 2 670 132 H04N 5/91 H04N 21/422 H04N 21/472	(51) H04N 5/445 H04N 21/414 H04N 21/431
(11) 2 503 716 H04J 11/00	(51) H04J 1/00	(11) 2 596 957 B41J 11/00	(51) B41J 15/16	(11) 2 672 785 H05B 37/02	(51) H05B 33/08
(11) 2 506 407 H01F 7/122	(51) H02K 26/00 H01F 7/14	(11) 2 600 247 G06F 9/48	(51) G06F 9/50	(11) 2 672 786 H05B 37/02	(51) H05B 33/08
(11) 2 506 437 G01M 13/02	(51) H03K 21/38	(11) 2 600 248 G06F 9/48	(51) G06F 9/50	(11) 2 674 800	(51) G02B 6/44
(11) 2 511 146 B60T 7/12	(51) B60T 17/22 B60T 13/66	(11) 2 600 665 H04L 1/00	(51) H04W 52/50	(11) 2 675 133 H04Q 3/62	(51) H04L 29/06 H04L 12/24
(11) 2 521 071	(51) G06K 9/34	(11) 2 603 057 H05B 37/02	(51) H05B 33/08	(11) 2 677 237 F21V 15/01	(51) F21V 13/02 F21V 3/02
(11) 2 525 554	(51) H04M 1/725	(11) 2 608 549 G06T 7/00	(51) H04N 13/00	(11) 2 677 355 H04B 10/07	(51) G02B 6/42 H04B 10/61
(11) 2 530 954	(51) H04R 19/00	(11) 2 608 550	(51) H04N 13/00	(11) 2 677 556 F21K 99/00	(51) H01L 33/48 F21V 13/02
(11) 2 532 481	(51) B25B 27/30	(11) 2 610 837 G08G 1/01	(51) G08G 1/056 G08G 1/0967	(11) 2 679 726	(51) E02D 27/42
(11) 2 532 482 B60G 15/06	(51) B25B 27/30	(11) 2 610 852	(51) G09G 3/36	(11) 2 679 886 F21V 13/02	(51) F21V 3/02 F21V 15/01
(11) 2 532 807	(51) E04F 21/08	(11) 2 615 513 G05B 19/4063	(51) G05B 19/4155	(11) 2 685 802 H01Q 17/00	(51) H05K 9/00
(11) 2 538 558	(51) H03G 1/00	(11) 2 626 898 H01L 21/56	(51) H01L 23/29 H01L 23/31	(11) 2 690 209	(51) D01H 4/12
(11) 2 540 535 B60G 21/055	(51) B60G 17/02	(11) 2 626 975 H02K 15/03	(51) H02K 1/27	(11) 2 690 228	(51) E03C 1/04
(11) 2 540 965 F01D 5/28	(51) F01D 5/14 B23P 15/04	(11) 2 631 508	(51) F16H 48/00	(11) 2 695 595	(51) B05C 17/015
		(11) 2 636 839	(51) E06B 9/17	(11) 2 696 066 F03D 3/00	(51) F03D 3/06
		(11) 2 639 951 H02M 1/00	(51) H02M 3/335		
		(11) 2 641 715 B29C 45/18 B29B 7/94	(51) B29B 7/30 B29C 47/10		

(11) 2 696 229	(51) G02B 6/42	(11) 2 779 690	(51) H04R 1/10	(11) 2 818 497	(51) C08J 5/00 C09D 1/00
(11) 2 701 005	(51) G03F 1/00	(11) 2 781 338	(51) B29C 63/02 B29C 59/04	(11) 2 818 694	(51) F03D 7/02 F03D 1/06
(11) 2 701 098	(51) G06K 9/32	(11) 2 781 407	(51) B60Q 1/00 B62J 6/02	(11) 2 821 050	(51) A61K 8/02 A61K 8/44 A61K 8/81
(11) 2 704 005 G06F 9/54	(51) G06F 9/44	(11) 2 781 827	(51) F21S 8/10 B60Q 1/26	(11) 2 821 262	(51) B60D 1/36 B60T 7/22
(11) 2 709 253 H02M 3/335	(51) H02M 3/156	(11) 2 783 803	(51) B25J 9/16	(11) 2 822 267	(51) H04N 5/247 H04N 5/225
(11) 2 712 839 E02F 3/36	(51) B66F 9/12	(11) 2 784 252	(51) E05B 77/04 E05B 77/06	(11) 2 822 268	(51) H04N 5/345
(11) 2 720 030 G01N 33/15	(51) G01N 21/95	(11) 2 787 798	(51) H05K 3/36 F21V 29/00	(11) 2 824 388	(51) F21V 29/00
(11) 2 720 105	(51) G05D 16/10	(11) 2 789 880	(51) F16H 61/02	(11) 2 824 645	(51) G08C 17/00 H04N 5/445
(11) 2 722 103 B01F 13/02 B01F 7/00 B08B 3/10	(51) B01F 15/00 B01F 7/16 B28C 5/16 B08B 9/00	(11) 2 796 854	(51) G01N 15/14	(11) 2 824 853	(51) H04H 60/12
(11) 2 728 853 G06F 3/01 H04N 21/4223 H04N 5/232	(51) H04N 5/335 H04N 7/14 H04N 1/00	(11) 2 799 097	(51) A61M 1/16	(11) 2 826 811	(51) C08J 5/24 C08G 18/30
(11) 2 738 401	(51) F16B 37/08	(11) 2 801 452	(51) B25J 9/10	(11) 2 827 208	(51) G05B 23/02
(11) 2 746 859 G03G 21/18	(51) G03G 15/08	(11) 2 803 552	(51) B61L 23/04 G06K 9/00 G06T 7/00	(11) 2 827 333	(51) G11B 27/11 H04N 21/2343 H04N 21/658
(11) 2 746 909 G06F 3/041	(51) G06F 3/044	(11) 2 804 456	(51) H05K 7/20	(11) 2 829 222	(51) A61B 5/00 A61B 5/042
(11) 2 747 438 H04N 21/262	(51) H04N 21/258 H04N 21/482	(11) 2 805 602	(51) A01F 12/18	(11) 2 829 325	(51) B02C 13/16 B02C 13/28
(11) 2 749 230	(51) A61B 17/04	(11) 2 805 866	(51) B61L 15/00 B61L 27/00	(11) 2 829 549	(51) C07K 14/22 C12N 15/62
(11) 2 756 886 B30B 11/18 B02C 4/02	(51) B02C 4/30 B30B 15/30 B30B 3/04	(11) 2 806 310	(51) G03F 1/92 G03F 7/20	(11) 2 829 762	(51) F16C 41/00 F16D 15/00
(11) 2 762 274 B24B 37/30 B24B 21/00	(51) B24B 37/04 B24B 7/22	(11) 2 806 363	(51) G06F 17/22	(11) 2 830 230	(51) H04B 7/04
(11) 2 762 818 F26B 25/00	(51) F26B 9/06 F26B 25/10	(11) 2 808 795	(51) G06F 11/07 H04L 12/24	(11) 2 833 502	(51) H02J 7/00
(11) 2 765 140	(51) C07K 14/705	(11) 2 808 814	(51) G06F 19/22	(11) 2 835 348	(51) C01B 21/093 C07C 303/36
(11) 2 768 192	(51) H04L 25/03	(11) 2 811 291	(51) G01N 27/404	(11) 2 835 545	(51) F16C 33/66 F16C 33/58 F16C 33/46
(11) 2 772 416 B62D 29/04 B29C 70/86	(51) B62D 23/00 B29C 70/34	(11) 2 811 424	(51) G06K 9/00	(11) 2 835 763	(51) G06K 9/00
(11) 2 775 284	(51) G01N 1/22	(11) 2 811 483	(51) G09G 5/00 H03M 13/01 H04L 1/00	(11) 2 835 832	(51) H01L 29/66
(11) 2 777 797 B01D 29/11 B26F 1/00 B26D 7/27	(51) B01D 46/00 B29C 65/08 B01D 29/00	(11) 2 811 814	(51) H03M 5/14 H03M 13/09 H04L 1/20	(11) 2 836 023	(51) H04W 48/08
(11) 2 778 260 C25D 5/02 C25D 5/34	(51) C25D 3/38 C25D 5/10 H05K 3/00	(11) 2 813 252	(51) A61M 1/16 B01D 61/30 B01D 63/08		
(11) 2 778 286 A47L 11/24 A47L 11/40 E01H 1/08	(51) E01H 1/10 A47L 11/30 E01H 1/05	(11) 2 813 642	(51) A61M 1/36 B01D 61/30 B01D 63/08		
(11) 2 779 663 H04N 21/2225 H04N 21/2343	(51) H04N 21/239 H04N 21/258 H04L 29/06	(11) 2 813 915	(51) E04F 15/14		
		(11) 2 814 005	(51) G05D 1/10 B64C 27/00 B63B 21/56		
		(11) 2 814 255	(51) G07C 9/00		
		(11) 2 814 005	(51) H04N 19/89		
		(11) 2 814 255	(51) H01L 23/00 H01L 23/31 H05K 3/34		
		(11) 2 816 589	(51) H01L 23/00 H01L 23/16 H05K 1/02		
		(11) 2 818 384	(51) B62D 1/19		

(11) 2 837 336 A61B 17/29	(51) A61B 17/06	(11) 2 851 797 G06F 9/48	(51) G06F 9/44 G06T 1/20	(11) 2 863 259 G03F 1/32 G03F 1/50	(51) G03F 1/26 G03F 1/00
(11) 2 837 965 G02F 1/1335	(51) G02F 1/13357	(11) 2 851 867 G06T 5/50	(51) G06T 5/20	(11) 2 863 288	(51) G06F 3/023
(11) 2 837 966	(51) G02F 1/13357	(11) 2 851 965	(51) H01L 31/043	(11) 2 863 339 G06K 9/62	(51) G06K 9/00
(11) 2 838 051	(51) G06K 9/00	(11) 2 851 998 H01Q 9/42	(51) H01Q 5/00	(11) 2 863 365 G06T 15/04 G06T 17/20	(51) G06T 15/02 G06T 19/00 G06K 9/00
(11) 2 838 203	(51) H03M 5/12	(11) 2 852 016 H02G 3/12	(51) H02G 3/08	(11) 2 863 400 C22C 1/04 C22C 33/02 C22C 38/08	(51) H01F 1/22 C22C 19/03 C22C 38/02 H01F 1/147
(11) 2 839 804 A61B 17/068	(51) A61B 19/00 A61B 17/072	(11) 2 853 326	(51) B23B 31/163	(11) 2 863 500	(51) H02G 3/04
(11) 2 839 856 A61M 5/50	(51) A61M 5/32	(11) 2 853 502 B65D 21/08 F16B 7/18	(51) B65D 6/00 F16B 7/04 F16B 21/09	(11) 2 865 509 B05C 5/02 B05C 17/00 B29C 65/00	(51) B29C 47/00 B05C 11/10 B25J 13/00
(11) 2 840 371	(51) G01K 17/20	(11) 2 853 549 C08F 4/6592	(51) C08F 10/06	(11) 2 865 768 B22D 11/128 C21D 1/06	(51) C21D 9/38 C23C 8/28
(11) 2 840 422 B32B 37/12 C25D 11/26 C25D 11/04	(51) G02B 6/122 B32B 37/24 G02B 6/02	(11) 2 854 056 C12Q 1/68	(51) G06F 19/18	(11) 2 866 059 G01S 17/08 G01S 17/02	(51) G01S 7/481 G01V 8/00 G01V 8/12
(11) 2 842 693	(51) B25B 13/46	(11) 2 857 146 B25H 1/00 B25B 23/00	(51) B25B 21/00 B23Q 17/24	(11) 2 866 116 F01P 7/14	(51) G05D 23/02
(11) 2 842 767	(51) B60C 13/02	(11) 2 857 173 B29C 49/58	(51) B29C 49/12	(11) 2 866 125 G06F 3/044	(51) G06F 3/041 G02F 1/1333
(11) 2 842 839	(51) B62D 6/00	(11) 2 857 174 H01L 41/08 F16K 31/124	(51) B29C 49/42 B29C 49/60 F16K 31/00	(11) 2 866 312 H01S 3/08 H01S 3/06	(51) H01S 3/07 H01S 3/081 H01S 3/16
(11) 2 843 086 C23C 10/00 C25D 7/00 C23C 28/02	(51) C25D 5/12 C25D 5/50 H01R 13/03 B32B 15/01	(11) 2 857 218 B41M 3/14	(51) B42D 25/324	(11) 2 866 461	(51) H04Q 9/04
(11) 2 843 226 F03B 11/00 F03B 3/10	(51) F03B 3/02 F03B 11/02 F03B 3/12	(11) 2 857 867	(51) G01T 1/29	(11) 2 866 515 H04W 4/00	(51) H04W 76/02 H04W 4/20
(11) 2 843 279 F16K 7/14	(51) F16K 35/02	(11) 2 858 026	(51) G06Q 50/00	(11) 2 868 471 B41C 1/18 B41N 1/04	(51) B41F 27/12 B41N 1/20 B41N 1/08
(11) 2 843 536 G06F 3/0486	(51) G06F 3/0488 H04M 1/725	(11) 2 858 073 H01B 1/22 H03K 7/08 H05K 1/02 H01L 27/15	(51) H01C 7/112 H01L 23/60 H05B 33/12 C08K 3/22	(11) 2 868 482	(51) B41M 1/06
(11) 2 843 712 H01L 21/67	(51) H01L 31/18 H01L 21/304	(11) 2 858 366 H04N 19/176 H04N 19/196 H04N 19/463	(51) H04N 19/159 H04N 19/70 H04N 19/96	(11) 2 868 940 F16B 35/04 F16B 19/02	(51) F16D 1/076 F16D 1/033
(11) 2 843 713 H01L 21/67	(51) H01L 31/18 H01L 21/304	(11) 2 859 933 B01D 46/10 H01M 8/02	(51) B01D 46/00 B01D 29/01	(11) 2 869 240 G06K 9/32	(51) G06K 9/20 G06K 9/62
(11) 2 843 815	(51) H02M 1/00	(11) 2 860 409 A47B 21/06	(51) F16B 12/20	(11) 2 871 130 F02C 9/00	(51) B64D 31/00
(11) 2 843 817	(51) H02M 1/00	(11) 2 860 503	(51) G01K 11/32	(11) 2 871 378 F16C 33/44 F16C 33/56	(51) F16C 33/38 F16C 33/46
(11) 2 845 826 B65H 75/02 B65H 16/00	(51) B65H 18/28 B65H 18/08	(11) 2 860 596 G08C 17/02 H04B 5/00	(51) G05B 19/042 H04Q 9/00	(11) 2 871 496 G01T 1/24	(51) G01T 1/29
(11) 2 846 278	(51) G06F 17/30	(11) 2 860 663	(51) G06K 9/00	(11) 2 871 558	(51) G06F 3/044
(11) 2 846 369 F02M 51/06	(51) H01L 41/047	(11) 2 862 715 B41F 21/00	(51) B41F 7/16 B65H 5/02	(11) 2 871 828 H04M 11/06	(51) H04M 3/30
(11) 2 846 603	(51) H04W 88/04	(11) 2 862 950 C22B 21/00 B07B 9/02	(51) C22B 7/00 B02C 23/08 B07C 5/34	(11) 2 871 856	(51) H04R 11/02
(11) 2 848 178 A47L 13/258	(51) A47L 13/256 A47L 13/58	(11) 2 863 258 G03F 1/32 G03F 1/50	(51) G03F 1/26 G03F 1/00 G03F 1/38	(11) 2 873 749 C23C 14/28 H01L 51/00	(51) C23C 14/04 H01L 51/56

I.1(4)

(11) 2 873 954 <i>G02B 5/28</i>	(51) <i>G01J 3/26</i> <i>G01J 3/51</i>	(11) 1 931 596 (87) WO 2007/033102	(51) <i>C01B 37/00</i> 04.05.2015	(11) 2 387 592 (87) WO 2010/083181	(51) <i>C08F 293/00</i> 07.05.2015
(11) 2 874 005 <i>G11B 7/26</i>	(51) <i>G03F 7/12</i> <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 945 887 (87) WO 2007/055858	(51) <i>E04H 15/10</i> 04.05.2015	(11) 2 389 108 (87) WO 2010/085782	(51) <i>A61B 5/0478</i> 06.05.2015
(11) 2 874 047 <i>H04N 21/40</i>	(51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/14</i>	(11) 2 001 363 (87) WO 2007/115174	(51) <i>A61B 8/08</i> 04.05.2015	(11) 2 396 039 (87) WO 2010/093420	(51) <i>A61K 49/18</i> 06.05.2015
(11) 2 874 102 <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>G06K 9/62</i>	(11) 2 089 281 (87) WO 2008/063294	(51) <i>B65B 57/02</i> 04.05.2015	(11) 2 413 737 (87) WO 2010/117832	(51) <i>A45D 34/04</i> 08.05.2015
(11) 2 874 173 <i>H01H 9/22</i>	(51) <i>H01H 71/52</i> <i>H01H 9/28</i>	(11) 2 094 226 (87) WO 2008/067186	(51) <i>A61K 8/19</i> 06.05.2015	(11) 2 419 096 (87) WO 2010/120368	(51) <i>A61K 31/375</i> 08.05.2015
(11) 2 874 194	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 095 529 (87) WO 2008/076065	(51) <i>H04B 7/005</i> 08.05.2015	(11) 2 425 579 (87) WO 2010/129378	(51) <i>H04B 3/32</i> 06.05.2015
(11) 2 874 467	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 109 514 (87) WO 2008/091699	(51) <i>B23K 28/00</i> 04.05.2015	(11) 2 429 531 (87) WO 2010/131116	(51) <i>A61K 31/726</i> 06.05.2015
(11) 2 875 967 <i>C08C 19/25</i> <i>C08C 19/44</i>	(51) <i>B60C 1/00</i> <i>C08L 15/00</i> <i>C08L 19/00</i>	(11) 2 134 266 (87) WO 2008/121738	(51) <i>A61B 17/04</i> 04.05.2015	(11) 2 440 129 (87) WO 2010/144402	(51) <i>A61M 25/01</i> 06.05.2015
(11) 2 876 183 <i>F01D 5/28</i>	(51) <i>C23C 4/12</i> <i>B05D 1/02</i>	(11) 2 171 132 (87) WO 2009/017898	(51) <i>B82Y 15/00</i> 08.05.2015	(11) 2 440 130 (87) WO 2010/144405	(51) <i>A61M 25/01</i> 07.05.2015
(11) 2 876 248	(51) <i>E21B 33/06</i>	(11) 2 173 655 (87) WO 2009/029341	(51) <i>B82B 3/00</i> 04.05.2015	(11) 2 440 131 (87) WO 2010/144419	(51) <i>A61M 25/01</i> 08.05.2015
(11) 2 876 304 <i>F03D 1/00</i>	(51) <i>F04D 19/00</i> <i>F04D 25/06</i>	(11) 2 208 166 (87) WO 2009/059045	(51) <i>G06F 17/13</i> 07.05.2015	(11) 2 442 684 (87) WO 2010/147906	(51) <i>A44B 19/36</i> 07.05.2015
(11) 2 876 424 <i>G01M 99/00</i>	(51) <i>G01M 17/08</i>	(11) 2 245 352 (87) WO 2009/094228	(51) <i>F16L 13/10</i> 08.05.2015	(11) 2 450 225 (87) WO 2011/152655	(51) <i>B60N 2/22</i> 07.05.2015
(11) 2 876 525 <i>G02B 27/00</i> <i>G02B 27/01</i>	(51) <i>G06F 3/01</i> <i>A61G 5/04</i>	(11) 2 248 140 (87) WO 2009/117744	(51) <i>H02J 5/00</i> 06.05.2015	(11) 2 460 039 (87) WO 2011/017110	(51) <i>G02B 6/25</i> 04.05.2015
(11) 2 876 628 <i>G02F 1/1333</i>	(51) <i>G09F 3/20</i>	(11) 2 250 751 (87) WO 2010/018945	(51) <i>H04J 11/00</i> 07.05.2015	(11) 2 464 326 (87) WO 2011/019481	(51) <i>A61K 8/06</i> 07.05.2015
(11) 2 876 680 <i>G06F 21/55</i>	(51) <i>H01L 23/58</i> <i>H04L 9/32</i>	(11) 2 263 259 (87) WO 2009/126204	(51) <i>H01L 27/108</i> 04.05.2015	(11) 2 470 311 (87) WO 2011/028233	(51) <i>C25B 1/00</i> 06.05.2015
(11) 2 876 684 <i>H01L 51/52</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 2 268 349 (87) WO 2009/135134	(51) <i>A61M 27/00</i> 04.05.2015	(11) 2 473 395 (87) WO 2011/028858	(51) <i>B62M 3/00</i> 08.05.2015
(11) 2 876 750 <i>H01T 13/52</i>	(51) <i>H01T 13/20</i>	(11) 2 268 350 (87) WO 2009/135139	(51) <i>A61M 27/00</i> 08.05.2015	(11) 2 483 737 (87) WO 2011/041523	(51) <i>G02C 7/04</i> 08.05.2015
(11) 2 876 771 <i>H02J 7/00</i> <i>H02J 17/00</i>	(51) <i>H02J 5/00</i> <i>H02J 7/02</i>	(11) 2 289 066 (87) WO 2009/158081	(51) <i>G11B 20/12</i> 04.05.2015	(11) 2 486 384 (87) WO 2011/044308	(51) <i>G01N 11/04</i> 04.05.2015
(11) 2 876 825 <i>H04H 60/37</i>	(51) <i>H04H 20/10</i>	(11) 2 297 592 (87) WO 2009/139849	(51) <i>G01S 3/808</i> 08.05.2015	(11) 2 486 668 (87) WO 2011/043616	(51) <i>H04B 7/04</i> 07.05.2015
		(11) 2 317 657 (87) WO 2009/154384	(51) <i>H03M 13/27</i> 06.05.2015	(11) 2 487 211 (87) WO 2011/043547	(51) <i>C09D 123/12</i> 08.05.2015
		(11) 2 319 193 (87) WO 2010/024582	(51) <i>H04B 7/04</i> 08.05.2015	(11) 2 488 164 (87) WO 2011/047277	(51) <i>A61K 9/22</i> 07.05.2015
		(11) 2 321 924 (87) WO 2010/027200	(51) <i>H04L 1/18</i> 08.05.2015	(11) 2 490 995 (87) WO 2011/050131	(51) <i>C07C 51/27</i> 06.05.2015
		(11) 2 332 883 (87) WO 2010/030123	(51) <i>B82B 3/00</i> 08.05.2015	(11) 2 491 003 (87) WO 2011/049953	(51) <i>C07C 211/54</i> 04.05.2015
(11) 1 629 605 (87) WO 2004/109755	(51) <i>H04B 1/40</i> 04.05.2015	(11) 2 343 712 (87) WO 2010/047542	(51) <i>G21D 3/04</i> 07.05.2015	(11) 2 491 655 (87) WO 2011/049597	(51) <i>H03K 5/08</i> 04.05.2015
(11) 1 820 262 (87) WO 2006/057529	(51) <i>H02P 23/14</i> 04.05.2015	(11) 2 356 670 (87) WO 2010/068530	(51) <i>H01L 21/20</i> 08.05.2015	(11) 2 496 972 (87) WO 2011/056481	(51) <i>G01V 1/38</i> 08.05.2015
(11) 1 833 752 (87) WO 2006/073505	(51) <i>B67D 5/60</i> 04.05.2015	(11) 2 367 775 (87) WO 2010/080396	(51) <i>C04B 41/48</i> 06.05.2015	(11) 2 499 787 (87) WO 2011/059770	(51) <i>H04L 12/28</i> 04.05.2015
(11) 1 876 990 (87) WO 2006/118771	(51) <i>A61C 3/00</i> 08.05.2015	(11) 2 370 883 (87) WO 2010/078385	(51) <i>G06F 3/048</i> 08.05.2015	(11) 2 502 084 (87) WO 2011/062907	(51) <i>G01R 27/08</i> 07.05.2015
(11) 1 904 721 (87) WO 2007/008320	(51) <i>F01N 3/08</i> 06.05.2015	(11) 2 371 538 (87) WO 2010/071302	(51) <i>B32B 27/36</i> 04.05.2015	(11) 2 516 335 (87) WO 2011/084776	(51) <i>C02F 1/28</i> 07.05.2015

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 2 517 481 (87) WO 2011/087770	(51) H04R 19/04 04.05.2015	(11) 2 622 488 (87) WO 2012/044839	(51) G06F 13/38 04.05.2015	(11) 2 678 361 (87) WO 2012/115715	(51) C07K 19/00 04.05.2015
(11) 2 524 577 (87) WO 2011/083404	(51) H05B 37/02 08.05.2015	(11) 2 627 209 (87) WO 2012/050757	(51) A44B 13/00 04.05.2015	(11) 2 678 821 (87) WO 2012/115758	(51) G06Q 50/20 04.05.2015
(11) 2 525 618 (87) WO 2011/105856	(51) H04W 72/14 06.05.2015	(11) 2 627 964 (87) WO 2012/051503	(51) F41H 11/05 08.05.2015	(11) 2 680 837 (87) WO 2012/119078	(51) A01N 31/00 04.05.2015
(11) 2 526 164 (87) WO 2011/090873	(51) C10G 29/20 08.05.2015	(11) 2 629 825 (87) WO 2012/053913	(51) A61M 21/02 04.05.2015	(11) 2 681 327 (87) WO 2012/122025	(51) C12P 21/06 07.05.2015
(11) 2 529 505 (87) WO 2011/094096	(51) H04L 9/14 06.05.2015	(11) 2 630 716 (87) WO 2012/054864	(51) H02J 7/04 04.05.2015	(11) 2 681 650 (87) WO 2012/097385	(51) G06F 3/0488 04.05.2015
(11) 2 540 475 (87) WO 2011/102679	(51) B29C 65/04 08.05.2015	(11) 2 633 465 (87) WO 2012/057577	(51) G06F 21/44 04.05.2015	(11) 2 681 691 (87) WO 2012/119140	(51) G06K 9/00 08.05.2015
(11) 2 542 122 (87) WO 2011/109749	(51) A47F 1/03 04.05.2015	(11) 2 635 419 (87) WO 2012/061816	(51) B29C 33/42 07.05.2015	(11) 2 681 692 (87) WO 2012/118912	(51) G06K 9/00 06.05.2015
(11) 2 542 715 (87) WO 2011/108860	(51) D06F 58/10 07.05.2015	(11) 2 638 066 (87) WO 2012/064733	(51) C07K 16/00 07.05.2015	(11) 2 683 394 (87) WO 2012/122422	(51) A61K 38/08 04.05.2015
(11) 2 544 771 (87) WO 2011/110997	(51) A63B 21/005 04.05.2015	(11) 2 644 652 (87) WO 2012/070915	(51) C08L 23/08 06.05.2015	(11) 2 683 515 (87) WO 2012/122557	(51) B23K 20/00 04.05.2015
(11) 2 553 714 (87) WO 2011/123786	(51) H01L 21/027 04.05.2015	(11) 2 646 964 (87) WO 2012/075335	(51) G06Q 30/02 07.05.2015	(11) 2 683 668 (87) WO 2012/134679	(51) C03C 11/00 08.05.2015
(11) 2 555 444 (87) WO 2011/122830	(51) H04B 7/04 07.05.2015	(11) 2 646 971 (87) WO 2012/075341	(51) G06Q 30/02 07.05.2015	(11) 2 685 984 (87) WO 2012/125926	(51) A61K 31/5383 04.05.2015
(11) 2 555 752 (87) WO 2011/127456	(51) A61K 9/127 07.05.2015	(11) 2 649 597 (87) WO 2012/078864	(51) G08B 13/22 04.05.2015	(11) 2 686 098 (87) WO 2012/125730	(51) B01J 19/18 08.05.2015
(11) 2 555 766 (87) WO 2011/127192	(51) A61K 31/167 04.05.2015	(11) 2 651 636 (87) WO 2012/080860	(51) B32B 7/12 08.05.2015	(11) 2 686 970 (87) WO 2012/125390	(51) G02B 6/35 07.05.2015
(11) 2 556 671 (87) WO 2011/126277	(51) H04N 19/13 07.05.2015	(11) 2 653 487 (87) WO 2012/081827	(51) C08G 63/08 04.05.2015	(11) 2 689 017 (87) WO 2012/135137	(51) C12N 15/63 08.05.2015
(11) 2 558 381 (87) WO 2011/130519	(51) B65D 51/24 04.05.2015	(11) 2 654 869 (87) WO 2012/087644	(51) A61M 16/00 08.05.2015	(11) 2 689 355 (87) WO 2012/129062	(51) G06F 17/30 07.05.2015
(11) 2 565 323 (87) WO 2011/136593	(51) D06F 58/28 04.05.2015	(11) 2 655 609 (87) WO 2012/088159	(51) C12N 9/24 08.05.2015	(11) 2 689 534 (87) WO 2012/129289	(51) H03M 1/08 07.05.2015
(11) 2 566 785 (87) WO 2011/133854	(51) B65D 51/28 07.05.2015	(11) 2 655 648 (87) WO 2012/087670	(51) C12P 7/64 07.05.2015	(11) 2 691 884 (87) WO 2012/135437	(51) G06F 17/30 08.05.2015
(11) 2 573 066 (87) WO 2011/145867	(51) C07C 67/40 06.05.2015	(11) 2 661 316 (87) WO 2012/093883	(51) B01D 53/86 08.05.2015	(11) 2 691 931 (87) WO 2012/135359	(51) G06Q 50/26 07.05.2015
(11) 2 577 964 (87) WO 2011/148267	(51) H04N 7/15 06.05.2015	(11) 2 663 192 (87) WO 2012/095871	(51) A01N 47/02 06.05.2015	(11) 2 692 039 (87) WO 2012/134658	(51) H02J 7/00 08.05.2015
(11) 2 580 777 (87) WO 2011/156221	(51) H01L 23/12 04.05.2015	(11) 2 663 857 (87) WO 2012/097081	(51) G01N 27/327 08.05.2015	(11) 2 693 964 (87) WO 2012/135870	(51) A61B 17/70 04.05.2015
(11) 2 580 912 (87) WO 2012/005520	(51) H04N 19/176 08.05.2015	(11) 2 666 008 (87) WO 2012/100235	(51) G01N 21/05 08.05.2015	(11) 2 694 116 (87) WO 2012/139080	(51) A61K 49/18 08.05.2015
(11) 2 590 610 (87) WO 2012/006545	(51) A61G 7/015 04.05.2015	(11) 2 671 400 (87) WO 2013/009147	(51) H04W 12/08 06.05.2015	(11) 2 694 608 (87) WO 2012/138689	(51) C09J 123/00 08.05.2015
(11) 2 600 536 (87) WO 2012/002758	(51) H04B 7/04 08.05.2015	(11) 2 671 613 (87) WO 2012/105796	(51) A61N 2/06 06.05.2015	(11) 2 698 341 (87) WO 2012/140626	(51) B82Y 40/00 07.05.2015
(11) 2 601 669 (87) WO 2012/018827	(51) H01J 37/20 08.05.2015	(11) 2 675 918 (87) WO 2012/112730	(51) C12Q 1/68 04.05.2015	(11) 2 701 715 (87) WO 2012/149349	(51) A61K 45/06 04.05.2015
(11) 2 618 978 (87) WO 2012/040699	(51) G03F 7/00 07.05.2015	(11) 2 676 402 (87) WO 2013/105991	(51) H04L 12/22 06.05.2015	(11) 2 701 864 (87) WO 2012/148233	(51) B21D 37/20 04.05.2015
(11) 2 619 648 (87) WO 2012/040725	(51) G06F 3/00 04.05.2015	(11) 2 676 663 (87) WO 2012/111996	(51) A61K 9/70 08.05.2015	(11) 2 703 639 (87) WO 2012/148082	(51) F03B 17/06 07.05.2015
(11) 2 619 914 (87) WO 2012/040737	(51) H04B 1/62 07.05.2015	(11) 2 677 038 (87) WO 2012/112012	(51) C12Q 1/68 07.05.2015	(11) 2 706 715 (87) WO 2012/150808	(51) H04L 27/26 04.05.2015
(11) 2 622 432 (87) WO 2012/044515	(51) G06F 3/01 07.05.2015	(11) 2 677 868 (87) WO 2012/114352	(51) A61K 9/20 04.05.2015	(11) 2 710 450 (87) WO 2012/158895	(51) G06F 3/041 04.05.2015

(11) 2 710 595 (87) WO 2012/162081	(51) G11C 5/14 08.05.2015	(11) 2 727 282 (87) WO 2012/164385	(51) G06F 21/30 04.05.2015	(11) 2 744 506 (87) WO 2013/024362	(51) A61K 38/08 07.05.2015
(11) 2 713 911 (87) WO 2012/162521	(51) A61B 17/30 04.05.2015	(11) 2 727 392 (87) WO 2013/002812	(51) H04W 24/00 07.05.2015	(11) 2 744 623 (87) WO 2013/073958	(51) B23Q 11/00 04.05.2015
(11) 2 714 017 (87) WO 2013/052167	(51) A61K 9/51 07.05.2015	(11) 2 727 491 (87) WO 2013/002617	(51) A45D 34/00 08.05.2015	(11) 2 744 920 (87) WO 2013/028563	(51) C12Q 1/68 04.05.2015
(11) 2 714 239 (87) WO 2012/166513	(51) B01D 46/42 07.05.2015	(11) 2 730 075 (87) WO 2013/005982	(51) H04L 29/06 04.05.2015	(11) 2 745 021 (87) WO 2013/026061	(51) B62D 55/00 07.05.2015
(11) 2 714 240 (87) WO 2012/166516	(51) B01D 46/52 07.05.2015	(11) 2 730 376 (87) WO 2013/006005	(51) B25J 19/06 07.05.2015	(11) 2 745 546 (87) WO 2013/024350	(51) H04W 24/00 06.05.2015
(11) 2 714 493 (87) WO 2012/166253	(51) B62D 33/04 07.05.2015	(11) 2 731 965 (87) WO 2013/009967	(51) C07K 16/00 04.05.2015	(11) 2 746 226 (87) WO 2013/025046	(51) C01G 3/00 08.05.2015
(11) 2 714 814 (87) WO 2012/166604	(51) C10M 171/06 07.05.2015	(11) 2 731 995 (87) WO 2013/010012	(51) C08L 69/00 07.05.2015	(11) 2 749 916 (87) WO 2013/032116	(51) G02B 1/11 07.05.2015
(11) 2 715 432 (87) WO 2012/162304	(51) G02B 27/01 08.05.2015	(11) 2 732 053 (87) WO 2013/010134	(51) C12Q 1/68 06.05.2015	(11) 2 750 754 (87) WO 2013/058879	(51) A61M 37/00 08.05.2015
(11) 2 715 775 (87) WO 2012/167207	(51) H01J 49/26 08.05.2015	(11) 2 732 649 (87) WO 2013/009093	(51) H04W 8/02 06.05.2015	(11) 2 751 615 (87) WO 2013/032287	(51) G02F 1/1333 08.05.2015
(11) 2 715 776 (87) WO 2012/167208	(51) H01J 49/26 06.05.2015	(11) 2 734 083 (87) WO 2013/016132	(51) A47C 27/08 04.05.2015	(11) 2 751 649 (87) WO 2013/032302	(51) G06F 3/041 07.05.2015
(11) 2 717 667 (87) WO 2012/170548	(51) A01B 49/06 06.05.2015	(11) 2 734 370 (87) WO 2013/028995	(51) B41J 2/01 06.05.2015	(11) 2 751 704 (87) WO 2013/030439	(51) G06F 15/163 08.05.2015
(11) 2 718 595 (87) WO 2012/170453	(51) F16J 15/24 06.05.2015	(11) 2 734 584 (87) WO 2013/012964	(51) C08K 9/04 07.05.2015	(11) 2 751 870 (87) WO 2013/033460	(51) H01Q 7/00 08.05.2015
(11) 2 718 894 (87) WO 2013/116404	(51) G06Q 30/02 06.05.2015	(11) 2 737 419 (87) WO 2013/016457	(51) G06F 17/20 08.05.2015	(11) 2 751 935 (87) WO 2013/032188	(51) H04B 7/04 07.05.2015
(11) 2 720 803 (87) WO 2012/177303	(51) B05B 5/057 04.05.2015	(11) 2 737 443 (87) WO 2013/016327	(51) G06Q 30/00 04.05.2015	(11) 2 751 936 (87) WO 2013/032294	(51) H04B 7/04 08.05.2015
(11) 2 721 208 (87) WO 2012/177648	(51) D04H 1/4291 06.05.2015	(11) 2 737 530 (87) WO 2013/016318	(51) H01L 27/14 07.05.2015	(11) 2 753 686 (87) WO 2013/036745	(51) C12N 1/19 07.05.2015
(11) 2 721 522 (87) WO 2012/174491	(51) G06F 17/21 04.05.2015	(11) 2 739 116 (87) WO 2013/015571	(51) H04W 88/04 08.05.2015	(11) 2 753 705 (87) WO 2013/036429	(51) C12P 21/00 07.05.2015
(11) 2 721 689 (87) WO 2012/173874	(51) H01M 10/052 04.05.2015	(11) 2 739 286 (87) WO 2013/020108	(51) A61K 31/554 04.05.2015	(11) 2 753 992 (87) WO 2013/036963	(51) G05B 19/04 08.05.2015
(11) 2 721 792 (87) WO 2012/173425	(51) H04L 5/00 07.05.2015	(11) 2 739 300 (87) WO 2013/006688	(51) A61K 38/17 07.05.2015	(11) 2 754 288 (87) WO 2013/035096	(51) H04N 5/225 04.05.2015
(11) 2 722 630 (87) WO 2012/172152	(51) F28F 1/00 07.05.2015	(11) 2 739 474 (87) WO 2013/019772	(51) B32B 27/08 08.05.2015	(11) 2 755 620 (87) WO 2013/039713	(51) A61F 13/02 08.05.2015
(11) 2 722 719 (87) WO 2012/173525	(51) G05B 19/00 04.05.2015	(11) 2 739 484 (87) WO 2013/019699	(51) B44C 1/20 08.05.2015	(11) 2 756 103 (87) WO 2013/040062	(51) C12Q 1/68 04.05.2015
(11) 2 723 370 (87) WO 2012/178102	(51) A61K 38/57 06.05.2015	(11) 2 739 485 (87) WO 2013/019766	(51) B44C 3/02 08.05.2015	(11) 2 756 377 (87) WO 2013/039816	(51) G06F 3/0488 07.05.2015
(11) 2 723 517 (87) WO 2012/177545	(51) B22C 1/02 08.05.2015	(11) 2 739 486 (87) WO 2013/019706	(51) B44C 3/02 08.05.2015	(11) 2 756 421 (87) WO 2013/039796	(51) G06F 17/00 06.05.2015
(11) 2 723 702 (87) WO 2013/002923	(51) C07C 2/64 04.05.2015	(11) 2 739 770 (87) WO 2013/066454	(51) C25D 3/02 07.05.2015	(11) 2 756 764 (87) WO 2013/039364	(51) A23L 1/236 06.05.2015
(11) 2 723 900 (87) WO 2012/177817	(51) C12Q 1/68 04.05.2015	(11) 2 739 986 (87) WO 2013/020122	(51) G01S 5/02 08.05.2015	(11) 2 757 939 (87) WO 2013/041973	(51) A61B 5/00 08.05.2015
(11) 2 726 103 (87) WO 2013/006449	(51) A61K 39/395 07.05.2015	(11) 2 742 371 (87) WO 2013/040390	(51) G01V 5/12 04.05.2015	(11) 2 758 726 (87) WO 2013/073957	(51) B23K 9/00 04.05.2015
(11) 2 726 387 (87) WO 2012/154030	(51) B65G 17/40 07.05.2015	(11) 2 742 474 (87) WO 2013/025468	(51) G06Q 40/00 04.05.2015	(11) 2 758 775 (87) WO 2013/043012	(51) G01N 33/68 08.05.2015
(11) 2 727 013 (87) WO 2013/006554	(51) H04L 12/58 04.05.2015	(11) 2 742 570 (87) WO 2013/015940	(51) H01S 3/098 07.05.2015	(11) 2 758 791 (87) WO 2013/043636	(51) A01M 29/10 04.05.2015
(11) 2 727 014 (87) WO 2012/177446	(51) G06F 17/30 04.05.2015	(11) 2 744 068 (87) WO 2013/051828	(51) H02J 7/04 06.05.2015	(11) 2 758 926 (87) WO 2013/043759	(51) G06Q 20/12 08.05.2015

(11) **2 759 490** (51) **B65D 83/76**
(87) WO 2013/042951 08.05.2015

(11) **2 759 764** (51) **F21V 17/00**
(87) WO 2013/039317 07.05.2015

(11) **2 760 309** (51) **A45C 13/18**
(87) WO 2013/049176 07.05.2015

(11) **2 760 471** (51) **A61K 39/395**
(87) WO 2013/049517 04.05.2015

(11) **2 760 537** (51) **A61N 1/08**
(87) WO 2013/046048 07.05.2015

(11) **2 760 569** (51) **B01D 69/00**
(87) WO 2013/046056 07.05.2015

(11) **2 760 921** (51) **C08L 27/18**
(87) WO 2013/049620 04.05.2015

(11) **2 761 029** (51) **A61K 35/76**
(87) WO 2013/042964 08.05.2015

(11) **2 761 068** (51) **D02J 1/22**
(87) WO 2013/048086 08.05.2015

(11) **2 761 303** (51) **G01N 15/02**
(87) WO 2013/089883 06.05.2015

(11) **2 761 346** (51) **G02B 6/32**
(87) WO 2013/070695 07.05.2015

(11) **2 761 553** (51) **G06Q 20/32**
(87) WO 2013/045743 04.05.2015

(11) **2 762 149** (51) **A61K 38/17**
(87) WO 2013/048116 04.05.2015

(11) **2 763 325** (51) **H04B 7/04**
(87) WO 2013/048030 08.05.2015

(11) **2 764 735** (51) **H04W 52/02**
(87) WO 2013/051865 07.05.2015

(11) **2 765 996** (51) **A61K 9/14**
(87) WO 2013/106117 04.05.2015

(11) **2 766 812** (51) **G06Q 10/06**
(87) WO 2013/055711 06.05.2015

(11) **2 767 950** (51) **G06F 19/00**
(87) WO 2013/055109 08.05.2015

(11) **2 768 331** (51) **A41D 13/015**
(87) WO 2013/058665 08.05.2015

(11) **2 768 858** (51) **C07K 16/10**
(87) WO 2013/059524 06.05.2015

(11) **2 770 994** (51) **A61K 31/4162**
(87) WO 2013/166396 04.05.2015

(11) **2 771 644** (51) **G01C 21/36**
(87) WO 2013/063466 04.05.2015

(11) **2 772 774** (51) **G01V 1/135**
(87) WO 2013/058679 08.05.2015

(11) **2 776 854** (51) **G01R 19/165**
(87) WO 2013/067372 07.05.2015

(11) **2 783 018** (51) **C12Q 1/68**
(87) WO 2013/078424 06.05.2015

(11) **2 792 142** (51) **H04N 7/173**
(87) WO 2013/088329 06.05.2015

(11) **2 798 590** (51) **G06Q 10/06**
(87) WO 2013/102109 04.05.2015

(11) **2 809 772** (51) **C12N 1/38**
(87) WO 2013/114240 08.05.2015

(11) **2 834 466** (51) **F02C 3/04**
(87) WO 2014/007897 08.05.2015

(11) **2 840 610** (51) **H01L 27/115**
(87) WO 2012/126434 08.05.2015

(11) **2 858 321** (51) **H04L 25/49**
(87) WO 2012/126431 08.05.2015

(11) **2 865 202** (51) **H04W 4/02**
(87) WO 2013/192588 08.05.2015

(11) **2 878 666** (51) **C12N 5/0783**
(87) WO 2014/026457 22.04.2015

(11) **2 879 327** (51) **H04L 9/32**
(87) WO 2015/042981 08.05.2015

(11) **2 879 329** (51) **H04L 12/24**
(87) WO 2015/010252 09.04.2015

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.1(6)

- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

(11) **2 637 940** (51) **B65D 1/02**
(87) WO 2012/063026 06.05.2015

(11) **2 655 657** (51) **C12Q 1/68**
(87) WO 2012/088289 05.05.2015

(11) **2 676 261** (51) **G09G 3/34**
(87) WO 2012/112044 30.04.2015

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2010/125351** (51) **C12Q 1/68**
(86) GB 2010/000861 (87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10717204.1 30.11.2011

(87) **WO 2012/020283** (51) **A22B 3/08**
(86) IB 2010/053671 (87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855843.8 14.03.2013

(87) **WO 2012/093380** (51) **G06Q 10/00**
(86) IB 2012/052373 (87) 2012/28 12.07.2012
(21) 12732232.9 13.12.2014

(87) **WO 2012/116546** (51) **C08J 11/10**
(86) CN 2011/079987 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 11859818.4 05.10.2013

(87) **WO 2012/126418** (51) **H04L 29/06**
(86) CN 2012/075237 (87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12760178.9 10.12.2014

(87) **WO 2012/126420** (51) **H04J 3/06**
(86) CN 2012/075299 (87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12760526.9 11.12.2014

(87) **WO 2012/126422** (51) **H04W 12/00**
(86) CN 2012/075514 (87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12761344.6 16.12.2014

(87) **WO 2012/126423** (51) **H04L 29/02**
(86) CN 2012/075533 (87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12760824.8 16.12.2014

(87) **WO 2012/135969** (51) **A01G 7/02**
(86) CL 2011/000026 (87) 2012/41 11.10.2012
(21) 11863049.0 08.11.2013

(87) **WO 2012/144909** (51) **H04L 29/08**
(86) NO 2012/050071 (87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12728844.7 20.11.2014

(87) **WO 2012/160327** (51) **G06F 3/02**
(86) GB 2012/000444 (87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724362.4 21.12.2013

(87) **WO 2012/169583** (51) **F21V 17/00**
(86) JP 2012/064676 (87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12797285.9 10.01.2014

(87) **WO 2013/006888** (51) **A01K 7/06**
(86) AU 2012/000525 (87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12811177.0 12.12.2014

(87) **WO 2013/020367** (51) **F21S 2/00**
(86) CN 2012/001057 (87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822027.4 11.03.2014

(87) **WO 2013/020372** (51) **A61K 38/57**
(86) CN 2012/001063 (87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822602.4 11.03.2014

(87) **WO 2013/026208** (51) **H01C 1/06**
(86) CN 2011/078925 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871232.2 26.03.2014

(87) **WO 2013/026252** (51) **C23F 11/04**
(86) CN 2012/000567 (87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825390.3 20.03.2014

(87) WO 2013/029221	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/070084	(51) E21B 7/20	(87) WO 2013/087799	(51) G01S 17/95
(86) CN 2011/079014	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) NO 2012/050207	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) EP 2012/075461	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11871567.1	27.03.2014	(21) 12847858.3	11.06.2014	(21) 12822975.4	16.07.2014
(87) WO 2013/040760	(51) G03B 15/05	(87) WO 2013/071677	(51) G01N 30/02	(87) WO 2013/088060	(51) F21V 21/28
(86) CN 2011/079916	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) CN 2012/000083	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) FR 2012/052884	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11872635.5	23.04.2014	(21) 12850046.9	17.06.2014	(21) 12816711.1	15.07.2014
(87) WO 2013/042947	(51) F25D 23/02	(87) WO 2013/071869	(51) H04L 12/58	(87) WO 2013/088264	(51) B60N 2/00
(86) KR 2012/007524	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) CN 2012/084648	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) IB 2012/051329	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12834110.4	23.04.2014	(21) 12849372.3	17.06.2014	(21) 12716620.5	18.07.2014
(87) WO 2013/042984	(51) A61K 36/40	(87) WO 2013/073743	(51) G03B 13/32	(87) WO 2013/088442	(51) G01S 7/481
(86) KR 2012/007589	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) KR 2012/000902	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) IL 2012/050523	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12833816.7	24.04.2014	(21) 12850393.5	17.06.2014	(21) 12819143.4	16.07.2014
(87) WO 2013/044546	(51) F04D 25/08	(87) WO 2013/074913	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/090211	(51) H04L 9/30
(86) CN 2011/081661	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/065498	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/068819	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11873116.5	01.05.2014	(21) 12849165.1	17.06.2014	(21) 12857409.2	15.07.2014
(87) WO 2013/044571	(51) F16M 11/38	(87) WO 2013/078713	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/091974	(51) A61K 8/49
(86) CN 2011/085026	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CN 2011/083563	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) EP 2012/071820	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 11873019.1	30.04.2014	(21) 11876438.0	01.07.2014	(21) 12781100.8	23.07.2014
(87) WO 2013/044848	(51) G05D 3/12	(87) WO 2013/078714	(51) F21V 23/00	(87) WO 2013/092114	(51) A61K 8/26
(86) CN 2012/082325	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CN 2011/083571	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) EP 2012/073562	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12834870.3	30.04.2014	(21) 11876430.7	01.07.2014	(21) 12791477.8	22.07.2014
(87) WO 2013/044849	(51) G05D 3/12	(87) WO 2013/081210	(51) A61G 10/04	(87) WO 2013/092185	(51) A61Q 15/00
(86) CN 2012/082326	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) KR 2011/009200	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) EP 2012/074249	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12836389.2	30.04.2014	(21) 11876560.1	01.07.2014	(21) 12794720.8	22.07.2014
(87) WO 2013/044850	(51) G05D 3/12	(87) WO 2013/081211	(51) A61H 33/14	(87) WO 2013/093826	(51) H01Q 1/38
(86) CN 2012/082327	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) KR 2011/009201	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) IB 2012/057517	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12835816.5	30.04.2014	(21) 11876832.4	01.07.2014	(21) 12824711.1	23.07.2014
(87) WO 2013/049872	(51) E04B 1/94	(87) WO 2013/081251	(51) F16L 55/02	(87) WO 2013/096274	(51) G06F 15/173
(86) AU 2011/001267	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/001523	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/070282	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 11873702.2	07.05.2014	(21) 12852798.3	01.07.2014	(21) 12860070.7	22.07.2014
(87) WO 2013/050971	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/081273	(51) F21V 17/10	(87) WO 2013/097782	(51) H04L 1/06
(86) IB 2012/055369	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/006669	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) CN 2012/087907	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12808472.0	07.05.2014	(21) 12853971.5	03.07.2014	(21) 12862557.1	30.07.2014
(87) WO 2013/054977	(51) F16L 37/24	(87) WO 2013/082223	(51) F21V 17/10	(87) WO 2013/100040	(51) A47L 13/60
(86) KR 2011/008870	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/066957	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) JP 2012/083845	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11873825.1	14.05.2014	(21) 12853350.2	02.07.2014	(21) 12861892.3	31.07.2014
(87) WO 2013/057452	(51) B22F 1/00	(87) WO 2013/083551	(51) A47L 11/40	(87) WO 2013/102425	(51) A61F 5/453
(86) FR 2012/052399	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/074336	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) CN 2012/088052	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12787784.3	21.05.2014	(21) 12794980.8	08.07.2014	(21) 12864258.4	09.08.2014
(87) WO 2013/058787	(51) A61M 5/145	(87) WO 2013/083786	(51) B61K 9/12	(87) WO 2013/102440	(51) H04W 4/12
(86) US 2011/062391	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/074811	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) CN 2013/070052	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 11874352.5	20.05.2014	(21) 12797938.3	08.07.2014	(21) 13733665.7	06.08.2014
(87) WO 2013/059713	(51) A45F 5/02	(87) WO 2013/083885	(51) B60K 6/10	(87) WO 2013/104112	(51) A61N 5/06
(86) US 2012/061180	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) FR 2012/000500	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) CN 2012/070185	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12841798.7	20.05.2014	(21) 12816317.7	08.07.2014	(21) 12864914.2	12.08.2014
(87) WO 2013/059915	(51) H02P 31/00	(87) WO 2013/085234	(51) C09K 19/20	(87) WO 2013/105712	(51) B60R 16/03
(86) CA 2012/000977	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) KR 2012/010382	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) KR 2012/006726	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12844151.6	27.05.2014	(21) 12855924.2	08.07.2014	(21) 12865522.2	12.08.2014
(87) WO 2013/059943	(51) B25B 7/06	(87) WO 2013/085463	(51) C08G 75/20	(87) WO 2013/105716	(51) H04N 21/462
(86) CA 2012/050766	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) SE 2012/051366	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) KR 2012/008144	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12843152.5	27.05.2014	(21) 12856066.1	10.07.2014	(21) 12865141.1	12.08.2014
(87) WO 2013/067586	(51) B60C 25/132	(87) WO 2013/085545	(51) B60D 1/06	(87) WO 2013/107624	(51) A61K 8/24
(86) AU 2012/001373	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2011/064241	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2013/000084	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12848202.3	11.06.2014	(21) 11877157.5	10.07.2014	(21) 13700199.6	20.08.2014
(87) WO 2013/067721	(51) H04R 1/02	(87) WO 2013/086697	(51) A43B 3/16	(87) WO 2013/110181	(51) B65D 88/10
(86) CN 2011/082956	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) CN 2011/083955	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2013/000069	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 11875570.1	12.06.2014	(21) 11877273.0	15.07.2014	(21) 13740947.0	28.08.2014
(87) WO 2013/068582	(51) A47G 1/17	(87) WO 2013/086714	(51) A43B 3/16	(87) WO 2013/113063	(51) A01K 15/02
(86) EP 2012/072373	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) CN 2011/084028	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) AU 2013/000083	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12798174.4	12.06.2014	(21) 11877472.8	16.07.2014	(21) 13742852.0	02.09.2014
(87) WO 2013/069843	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/086738	(51) F24J 2/52	(87) WO 2013/113624	(51) A61K 38/48
(86) KR 2011/009681	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) CN 2011/084127	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2013/051429	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 11875286.4	12.06.2014	(21) 11877368.8	17.07.2014	(21) 13705729.5	03.09.2014

(87) WO 2013/113648	(51) E03F 7/00	(87) WO 2013/129739	(51) A61K 35/64	(87) WO 2013/146371	(51) G01D 5/245
(86) EP 2013/051552	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/004394	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/057482	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13701461.9	02.09.2014	(21) 12869794.3	30.09.2014	(21) 13768375.1	31.10.2014
(87) WO 2013/114232	(51) C07D 401/14	(87) WO 2013/129763	(51) H04B 1/38	(87) WO 2013/147380	(51) C25B 11/12
(86) IB 2013/050327	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2012/011447	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/008994	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13704231.3	03.09.2014	(21) 12869601.0	30.09.2014	(21) 12872755.9	30.10.2014
(87) WO 2013/115738	(51) A61K 31/702	(87) WO 2013/131237	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/147426	(51) C12N 1/20
(86) TR 2013/000047	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/071949	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) KR 2013/001714	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13714361.6	02.09.2014	(21) 12870914.4	07.10.2014	(21) 13768823.0	28.10.2014
(87) WO 2013/115742	(51) A61K 31/155	(87) WO 2013/134557	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/148566	(51) G06T 5/00
(86) TR 2013/000051	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/029708	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) US 2013/033689	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13714363.2	02.09.2014	(21) 13714059.6	09.10.2014	(21) 13717093.2	28.10.2014
(87) WO 2013/116822	(51) A61K 9/127	(87) WO 2013/135005	(51) H01L 27/092	(87) WO 2013/149533	(51) B01D 46/52
(86) US 2013/024596	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2012/076240	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) CN 2013/072273	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 13705062.1	03.09.2014	(21) 12871463.1	14.10.2014	(21) 13771995.1	06.11.2014
(87) WO 2013/120178	(51) A41D 1/20	(87) WO 2013/135797	(51) H04W 36/00	(87) WO 2013/150131	(51) C09K 8/584
(86) CA 2013/000126	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/055201	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) EP 2013/057181	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 13749659.2	18.09.2014	(21) 13709117.9	17.10.2014	(21) 13715945.5	07.11.2014
(87) WO 2013/120329	(51) H01L 29/792	(87) WO 2013/136173	(51) H04W 74/08	(87) WO 2013/150547	(51) B01D 11/02
(86) CN 2012/075901	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000539	(87) 2013/38 19.09.2013	(86) IN 2013/000218	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 12868859.5	16.09.2014	(21) 13718375.2	14.10.2014	(21) 13724629.4	04.11.2014
(87) WO 2013/120344	(51) H01L 29/06	(87) WO 2013/139029	(51) A61F 7/08	(87) WO 2013/151407	(51) C11B 1/10
(86) CN 2012/080408	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/072866	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) KR 2013/002932	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 12868437.0	16.09.2014	(21) 12872208.9	21.10.2014	(21) 13772758.2	07.11.2014
(87) WO 2013/122371	(51) B65D 47/06	(87) WO 2013/139555	(51) A01N 1/02	(87) WO 2013/152308	(51) B01D 5/00
(86) KR 2013/001098	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053517	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) US 2013/035483	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 13749304.5	18.09.2014	(21) 13710979.9	22.10.2014	(21) 13723581.8	07.11.2014
(87) WO 2013/122536	(51) G06T 19/00	(87) WO 2013/139971	(51) F24J 2/46	(87) WO 2013/152898	(51) H01M 2/04
(86) SE 2013/050121	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/056108	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) EP 2013/054416	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13749588.3	16.09.2014	(21) 13713129.8	24.10.2014	(21) 13707862.2	12.11.2014
(87) WO 2013/122553	(51) A61K 9/50	(87) WO 2013/139993	(51) C07K 7/64	(87) WO 2013/152905	(51) H01M 10/48
(86) TR 2013/000059	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/056236	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) EP 2013/054637	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13717350.6	16.09.2014	(21) 13713405.2	24.10.2014	(21) 13712702.3	13.11.2014
(87) WO 2013/122743	(51) E04H 15/18	(87) WO 2013/140242	(51) H04L 5/00	(87) WO 2013/152907	(51) H01M 10/42
(86) US 2013/023815	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000599	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) EP 2013/054639	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13704678.5	16.09.2014	(21) 13722050.5	21.10.2014	(21) 13707891.1	13.11.2014
(87) WO 2013/123476	(51) A61L 2/02	(87) WO 2013/141645	(51) C08J 5/18	(87) WO 2013/153073	(51) C02F 1/36
(86) US 2013/026581	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2013/002397	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) EP 2013/057407	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13749289.8	17.09.2014	(21) 13763826.8	23.10.2014	(21) 13717467.8	11.11.2014
(87) WO 2013/124867	(51) A61K 9/51	(87) WO 2013/141794	(51) B23D 51/02	(87) WO 2013/153261	(51) H01M 10/04
(86) IN 2013/000108	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) SE 2013/050291	(87) 2013/39 26.09.2013	(86) FI 2013/050265	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13726880.1	23.09.2014	(21) 13763796.3	21.10.2014	(21) 13776009.6	12.11.2014
(87) WO 2013/125760	(51) C21D 8/02	(87) WO 2013/143305	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2013/153269	(51) H04B 7/04
(86) KR 2012/008169	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) CN 2012/084977	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) FI 2013/050365	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12869297.7	23.09.2014	(21) 12872661.9	28.10.2014	(21) 13775607.8	14.11.2014
(87) WO 2013/125895	(51) B30B 15/30	(87) WO 2013/143552	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/153318	(51) C10G 45/64
(86) KR 2013/001428	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) EE 2013/000004	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) FR 2013/050743	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13752042.5	24.09.2014	(21) 13716188.1	28.10.2014	(21) 13719586.3	12.11.2014
(87) WO 2013/127171	(51) H01L 21/8238	(87) WO 2013/143862	(51) H01S 3/094	(87) WO 2013/154291	(51) C04B 35/622
(86) CN 2012/081599	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/055217	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) KR 2013/002724	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12869640.8	30.09.2014	(21) 13713104.1	31.10.2014	(21) 13775591.4	11.11.2014
(87) WO 2013/127253	(51) B01D 71/42	(87) WO 2013/143926	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/154506	(51) G01N 30/90
(86) CN 2013/000073	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/055757	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) SI 2013/000015	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13755246.9	03.10.2014	(21) 13711646.3	31.10.2014	(21) 13726037.8	31.10.2014
(87) WO 2013/127260	(51) A61M 5/34	(87) WO 2013/144459	(51) B01D 35/147	(87) WO 2013/156117	(51) H04B 1/38
(86) CN 2013/000191	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) FR 2012/050705	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) EP 2013/001038	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13755806.0	30.09.2014	(21) 12716494.5	31.10.2014	(21) 13717710.1	18.11.2014
(87) WO 2013/127612	(51) A61K 8/41	(87) WO 2013/144872	(51) B01D 53/62	(87) WO 2013/156174	(51) H04W 72/12
(86) EP 2013/052449	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/052449	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) EP 2013/052841	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13703390.8	02.10.2014	(21) 13722552.0	31.10.2014	(21) 13704106.7	20.11.2014
(87) WO 2013/128459	(51) B65H 45/00	(87) WO 2013/145734	(51) G01R 31/36	(87) WO 2013/156189	(51) H04B 1/04
(86) IL 2013/050185	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/002070	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) EP 2013/053755	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13755819.3	02.10.2014	(21) 13769184.6	31.10.2014	(21) 13708378.8	18.11.2014

(87) WO 2013/156290	(51) F16H 48/11	(87) WO 2013/160048	(51) H04L 29/12	(87) WO 2013/162220	(51) G02B 21/22
(86) EP 2013/056647	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/056338	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) KR 2013/003354	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13716745.8	20.11.2014	(21) 13712254.5	25.11.2014	(21) 13782618.6	28.11.2014
(87) WO 2013/156380	(51) G03B 17/12	(87) WO 2013/160085	(51) F16D 23/14	(87) WO 2013/162221	(51) A61B 19/00
(86) EP 2013/057565	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057195	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) KR 2013/003355	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13720815.3	18.11.2014	(21) 13715947.1	27.11.2014	(21) 13781065.1	28.11.2014
(87) WO 2013/156756	(51) G02B 27/01	(87) WO 2013/160119	(51) C03C 3/064	(87) WO 2013/162227	(51) A61B 19/00
(86) GB 2013/050918	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057628	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) KR 2013/003375	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13717827.3	20.11.2014	(21) 13720819.5	27.11.2014	(21) 13781051.1	26.11.2014
(87) WO 2013/156934	(51) H04W 4/04	(87) WO 2013/160159	(51) B65H 3/08	(87) WO 2013/162286	(51) G01N 33/68
(86) IB 2013/053023	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/057936	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) KR 2013/003517	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13777725.6	20.11.2014	(21) 13719281.1	28.11.2014	(21) 13782403.3	25.11.2014
(87) WO 2013/158356	(51) H04B 7/08	(87) WO 2013/160175	(51) G02B 6/42	(87) WO 2013/162707	(51) C12P 19/04
(86) US 2013/034677	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) EP 2013/058007	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/029271	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13716133.7	18.11.2014	(21) 13717035.3	26.11.2014	(21) 13780682.4	28.11.2014
(87) WO 2013/158386	(51) C08K 3/34	(87) WO 2013/160532	(51) H04N 21/472	(87) WO 2013/162785	(51) H04J 11/00
(86) US 2013/035541	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) FI 2013/050366	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/032950	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13717400.9	19.11.2014	(21) 13782632.7	28.11.2014	(21) 13715818.4	28.11.2014
(87) WO 2013/158455	(51) G01R 33/485	(87) WO 2013/160539	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/162876	(51) H04M 3/42
(86) US 2013/036113	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) FI 2013/050434	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/035771	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13718961.9	21.11.2014	(21) 13780697.2	28.11.2014	(21) 13718686.2	28.11.2014
(87) WO 2013/158475	(51) G02B 3/00	(87) WO 2013/160589	(51) C08J 9/28	(87) WO 2013/162993	(51) G10L 25/78
(86) US 2013/036291	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) FR 2013/050862	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/037102	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13722163.6	21.11.2014	(21) 13725393.6	28.11.2014	(21) 13718485.9	25.11.2014
(87) WO 2013/158594	(51) B25C 1/00	(87) WO 2013/160605	(51) B60F 3/00	(87) WO 2013/162994	(51) G10L 21/0316
(86) US 2013/036705	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) FR 2013/050895	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/037109	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13724038.8	19.11.2014	(21) 13723853.1	26.11.2014	(21) 13722167.7	25.11.2014
(87) WO 2013/158663	(51) H04W 48/14	(87) WO 2013/160612	(51) G01K 1/20	(87) WO 2013/162995	(51) G10L 21/0208
(86) US 2013/036810	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) FR 2013/050906	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/037117	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13721821.0	19.11.2014	(21) 13723861.4	25.11.2014	(21) 13721168.6	25.11.2014
(87) WO 2013/158797	(51) H04W 76/06	(87) WO 2013/160729	(51) G10L 19/008	(87) WO 2013/163097	(51) G02B 26/08
(86) US 2013/037025	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) IB 2012/052090	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/037622	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13721827.7	19.11.2014	(21) 12875095.7	27.11.2014	(21) 13721186.8	25.11.2014
(87) WO 2013/158798	(51) H04L 9/00	(87) WO 2013/160731	(51) H04W 64/00	(87) WO 2013/163099	(51) F21V 8/00
(86) US 2013/037026	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) IB 2012/052092	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/037625	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13723284.9	18.11.2014	(21) 12875232.6	27.11.2014	(21) 13721187.6	25.11.2014
(87) WO 2013/159039	(51) H04B 1/18	(87) WO 2013/160862	(51) B07B 1/10	(87) WO 2013/163199	(51) H04L 27/26
(86) US 2013/037449	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) IB 2013/053272	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/037820	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13720666.0	20.11.2014	(21) 13729805.5	26.11.2014	(21) 13721853.3	25.11.2014
(87) WO 2013/159556	(51) H01M 10/12	(87) WO 2013/160863	(51) B07B 1/10	(87) WO 2013/163267	(51) A61N 1/36
(86) CN 2013/000069	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) IB 2013/053274	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/037929	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13782599.8	28.11.2014	(21) 13729080.5	26.11.2014	(21) 13724043.8	27.11.2014
(87) WO 2013/159849	(51) G01N 21/90	(87) WO 2013/160864	(51) B07B 1/42	(87) WO 2013/163304	(51) G01N 33/49
(86) EP 2013/000568	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) IB 2013/053275	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/038007	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13708347.3	26.11.2014	(21) 13729806.3	25.11.2014	(21) 13721210.6	28.11.2014
(87) WO 2013/159891	(51) B27B 27/10	(87) WO 2013/160923	(51) A41D 7/00	(87) WO 2013/163334	(51) H04W 4/02
(86) EP 2013/001184	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) IT 2012/000126	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/038050	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13718127.7	29.11.2014	(21) 12728826.4	29.11.2014	(21) 13720707.2	25.11.2014
(87) WO 2013/159954	(51) B60W 40/06	(87) WO 2013/161347	(51) B66B 5/02	(87) WO 2013/164190	(51) B65H 54/16
(86) EP 2013/053783	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) JP 2013/053362	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) EP 2013/057959	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13707344.1	27.11.2014	(21) 13781362.2	26.11.2014	(21) 13716790.4	05.12.2014
(87) WO 2013/159980	(51) F02M 55/00	(87) WO 2013/162102	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/164271	(51) H01L 51/52
(86) EP 2013/054896	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) KR 2012/003247	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) EP 2013/058759	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13709864.6	25.11.2014	(21) 12875034.6	27.11.2014	(21) 13720341.0	02.12.2014
(87) WO 2013/160028	(51) F16C 33/38	(87) WO 2013/162152	(51) G01N 19/04	(87) WO 2013/164296	(51) B25H 1/18
(86) EP 2013/055751	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) KR 2012/011365	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) EP 2013/058853	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13711644.8	28.11.2014	(21) 12875234.2	28.11.2014	(21) 13722326.9	03.12.2014
(87) WO 2013/160036	(51) H04L 5/00	(87) WO 2013/162174	(51) B82B 3/00	(87) WO 2013/164401	(51) H04W 40/00
(86) EP 2013/056109	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) KR 2013/002176	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) EP 2013/059139	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13711680.2	28.11.2014	(21) 13781109.7	25.11.2014	(21) 13721654.5	03.12.2014
(87) WO 2013/160037	(51) F02M 61/16	(87) WO 2013/162211	(51) H04W 28/02	(87) WO 2013/164668	(51) B65G 39/09
(86) EP 2013/056164	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) KR 2013/003302	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) IB 2012/055176	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13712532.4	27.11.2014	(21) 13782172.4	26.11.2014	(21) 12794477.5	02.12.2014

(87) WO 2013/164864	(51) A41D 13/012	(87) WO 2013/166411	(51) H04N 5/783	(87) WO 2013/166596	(51) B64C 31/06
(86) IT 2013/000119	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/039504	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) CA 2013/050286	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13737426.0	04.12.2014	(21) 13724450.5	04.12.2014	(21) 13787888.0	12.12.2014
(87) WO 2013/164865	(51) C08K 3/34	(87) WO 2013/166533	(51) H02K 1/32	(87) WO 2013/166597	(51) A61L 9/015
(86) IT 2013/000120	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AT 2013/000083	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/050331	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13737427.8	03.12.2014	(21) 13737119.1	11.12.2014	(21) 13787808.8	12.12.2014
(87) WO 2013/165063	(51) C09J 5/04	(87) WO 2013/166541	(51) A63B 21/04	(87) WO 2013/166600	(51) E03F 5/14
(86) KR 2012/010381	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000312	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/050351	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12875729.1	04.12.2014	(21) 13788129.8	10.12.2014	(21) 13788587.7	10.12.2014
(87) WO 2013/165142	(51) H04R 7/02	(87) WO 2013/166542	(51) B05B 17/06	(87) WO 2013/166603	(51) C09D 1/06
(86) KR 2013/003685	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000316	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/050356	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13784225.8	04.12.2014	(21) 13788374.0	12.12.2014	(21) 13787856.7	10.12.2014
(87) WO 2013/165250	(51) H01L 31/18	(87) WO 2013/166552	(51) B65D 45/16	(87) WO 2013/166605	(51) G01N 1/34
(86) NL 2013/050338	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000474	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/050360	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13724006.5	05.12.2014	(21) 13787764.3	10.12.2014	(21) 13788258.5	10.12.2014
(87) WO 2013/165403	(51) B60H 1/00	(87) WO 2013/166553	(51) E04B 2/90	(87) WO 2013/166606	(51) G01R 33/58
(86) US 2012/036026	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000476	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/050361	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12875953.7	02.12.2014	(21) 13787144.8	12.12.2014	(21) 13787378.2	12.12.2014
(87) WO 2013/165532	(51) G11B 27/11	(87) WO 2013/166554	(51) A47G 1/16	(87) WO 2013/166617	(51) A61K 8/02
(86) US 2013/027565	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000477	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CL 2013/000029	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13711173.8	05.12.2014	(21) 13787804.7	12.12.2014	(21) 13788083.7	11.12.2014
(87) WO 2013/165623	(51) H04L 12/46	(87) WO 2013/166557	(51) A61K 38/18	(87) WO 2013/166623	(51) H04W 8/04
(86) US 2013/032862	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000480	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/000633	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13715070.2	05.12.2014	(21) 13787314.7	11.12.2014	(21) 12876272.1	12.12.2014
(87) WO 2013/165645	(51) H04N 1/409	(87) WO 2013/166559	(51) F16L 1/10	(87) WO 2013/166624	(51) H04W 24/10
(86) US 2013/035330	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000485	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/000634	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13717660.8	04.12.2014	(21) 13787990.4	10.12.2014	(21) 12876255.6	12.12.2014
(87) WO 2013/165707	(51) G09G 3/34	(87) WO 2013/166560	(51) G02F 1/19	(87) WO 2013/166625	(51) H04W 4/24
(86) US 2013/037394	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000491	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/000635	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721178.5	03.12.2014	(21) 13787101.8	11.12.2014	(21) 12876371.1	12.12.2014
(87) WO 2013/165761	(51) A63F 13/12	(87) WO 2013/166561	(51) G02F 1/19	(87) WO 2013/166630	(51) H01L 21/28
(86) US 2013/037874	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000492	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/000780	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721490.4	02.12.2014	(21) 13788216.3	11.12.2014	(21) 12876584.9	12.12.2014
(87) WO 2013/165779	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/166562	(51) H02B 1/20	(87) WO 2013/166634	(51) A61M 16/04
(86) US 2013/037976	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) AU 2013/000493	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/001272	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13726609.4	02.12.2014	(21) 13787567.0	11.12.2014	(21) 12876109.5	11.12.2014
(87) WO 2013/165808	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/166565	(51) B64G 1/16	(87) WO 2013/166666	(51) F16L 19/06
(86) US 2013/038222	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) BR 2012/000137	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075235	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721223.9	02.12.2014	(21) 12876519.5	12.12.2014	(21) 12876495.8	10.12.2014
(87) WO 2013/165861	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/166566	(51) A61K 47/30	(87) WO 2013/166667	(51) F16L 33/02
(86) US 2013/038558	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) BR 2012/000371	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075236	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13725857.0	02.12.2014	(21) 12876396.8	12.12.2014	(21) 12876150.9	10.12.2014
(87) WO 2013/165871	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/166573	(51) B65D 43/02	(87) WO 2013/166669	(51) H04W 74/08
(86) US 2013/038577	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) BR 2013/000157	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075244	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722911.8	02.12.2014	(21) 13724505.6	09.12.2014	(21) 12876160.8	10.12.2014
(87) WO 2013/165930	(51) H04N 1/00	(87) WO 2013/166579	(51) H02M 3/28	(87) WO 2013/166670	(51) H04W 72/10
(86) US 2013/038719	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) CA 2012/001021	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075251	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722920.9	02.12.2014	(21) 12876504.7	11.12.2014	(21) 12876140.0	10.12.2014
(87) WO 2013/165969	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/166580	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/166671	(51) B03C 3/40
(86) US 2013/038795	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) CA 2012/050310	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075252	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13784174.8	02.12.2014	(21) 12876560.9	12.12.2014	(21) 12876315.8	10.12.2014
(87) WO 2013/166222	(51) B41J 11/00	(87) WO 2013/166581	(51) C12M 1/34	(87) WO 2013/166672	(51) B41F 19/02
(86) US 2013/039170	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) CA 2013/000162	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075254	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722935.7	03.12.2014	(21) 13788452.4	10.12.2014	(21) 12876434.7	10.12.2014
(87) WO 2013/166256	(51) H04L 1/00	(87) WO 2013/166591	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/166674	(51) F04D 25/08
(86) US 2013/039224	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) CA 2013/000461	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075256	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13726611.0	05.12.2014	(21) 13788272.6	12.12.2014	(21) 12876205.1	10.12.2014
(87) WO 2013/166277	(51) H04L 5/00	(87) WO 2013/166593	(51) B62D 9/00	(87) WO 2013/166675	(51) H04W 8/08
(86) US 2013/039251	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) CA 2013/000465	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075261	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722236.0	04.12.2014	(21) 13788360.9	11.12.2014	(21) 12876320.8	10.12.2014
(87) WO 2013/166395	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/166595	(51) G01S 19/51	(87) WO 2013/166677	(51) B41J 11/06
(86) US 2013/039483	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) CA 2013/000475	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075272	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13724953.8	05.12.2014	(21) 13787554.8	11.12.2014	(21) 12876373.7	11.12.2014

(87) WO 2013/166680	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/166719	(51) H04L 27/26	(87) WO 2013/166750	(51) H04B 14/02
(86) CN 2012/075282	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075388	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075845	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876302.6	11.12.2014	(21) 12876116.0	12.12.2014	(21) 12876391.9	11.12.2014
(87) WO 2013/166681	(51) A61K 9/50	(87) WO 2013/166720	(51) H04W 28/26	(87) WO 2013/166751	(51) H04L 9/08
(86) CN 2012/075283	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075389	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075864	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876527.8	11.12.2014	(21) 12876540.1	12.12.2014	(21) 12876317.4	10.12.2014
(87) WO 2013/166682	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/166722	(51) H04W 36/20	(87) WO 2013/166752	(51) G02B 5/23
(86) CN 2012/075284	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075392	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075957	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876156.6	11.12.2014	(21) 12876522.9	12.12.2014	(21) 12876271.3	12.12.2014
(87) WO 2013/166684	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/166724	(51) G02B 6/46	(87) WO 2013/166755	(51) B65D 85/48
(86) CN 2012/075288	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075395	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/076025	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876466.9	11.12.2014	(21) 12876511.2	12.12.2014	(21) 12876234.1	10.12.2014
(87) WO 2013/166686	(51) H04W 28/16	(87) WO 2013/166725	(51) H04L 27/26	(87) WO 2013/166756	(51) G09G 3/34
(86) CN 2012/075292	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075396	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/076055	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876108.7	11.12.2014	(21) 12876386.9	12.12.2014	(21) 12876196.2	12.12.2014
(87) WO 2013/166687	(51) H01F 1/00	(87) WO 2013/166726	(51) H04W 88/02	(87) WO 2013/166757	(51) A47G 27/02
(86) CN 2012/075293	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075399	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/076104	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876193.9	11.12.2014	(21) 12876286.1	12.12.2014	(21) 12876093.1	10.12.2014
(87) WO 2013/166688	(51) H04W 4/06	(87) WO 2013/166728	(51) H04W 48/16	(87) WO 2013/166759	(51) F21V 17/10
(86) CN 2012/075302	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075402	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/076899	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876465.1	11.12.2014	(21) 12876486.7	12.12.2014	(21) 12876119.4	12.12.2014
(87) WO 2013/166690	(51) H04W 24/04	(87) WO 2013/166733	(51) H01L 29/06	(87) WO 2013/166762	(51) H04L 12/24
(86) CN 2012/075310	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075437	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/077107	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876312.5	11.12.2014	(21) 12876314.1	10.12.2014	(21) 12876296.0	11.12.2014
(87) WO 2013/166691	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/166735	(51) G02B 5/20	(87) WO 2013/166763	(51) B65F 1/00
(86) CN 2012/075316	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075520	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/077309	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876201.0	11.12.2014	(21) 12876325.7	12.12.2014	(21) 12876197.0	11.12.2014
(87) WO 2013/166692	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/166736	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/166764	(51) G06Q 30/00
(86) CN 2012/075318	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075523	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/077433	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876192.1	11.12.2014	(21) 12876252.3	12.12.2014	(21) 12876293.7	11.12.2014
(87) WO 2013/166695	(51) H04W 52/14	(87) WO 2013/166737	(51) G09G 3/34	(87) WO 2013/166765	(51) H04W 72/04
(86) CN 2012/075326	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075593	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/077441	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876494.1	12.12.2014	(21) 12876099.8	10.12.2014	(21) 12876415.6	11.12.2014
(87) WO 2013/166696	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/166738	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/166766	(51) A61K 35/64
(86) CN 2012/075329	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075596	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/077506	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876515.3	12.12.2014	(21) 12876292.9	10.12.2014	(21) 12876568.2	10.12.2014
(87) WO 2013/166697	(51) H04W 28/18	(87) WO 2013/166739	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/166768	(51) G09G 3/36
(86) CN 2012/075332	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075599	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/077686	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876417.2	12.12.2014	(21) 12876477.6	10.12.2014	(21) 12876329.9	10.12.2014
(87) WO 2013/166700	(51) H04W 72/02	(87) WO 2013/166740	(51) B29C 45/26	(87) WO 2013/166770	(51) C07F 9/50
(86) CN 2012/075343	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075606	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/078129	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876474.3	12.12.2014	(21) 12876356.2	11.12.2014	(21) 12876559.1	11.12.2014
(87) WO 2013/166702	(51) F25B 49/02	(87) WO 2013/166742	(51) G02F 1/133	(87) WO 2013/166771	(51) A01K 27/00
(86) CN 2012/075347	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075636	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/078256	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876097.2	12.12.2014	(21) 12876167.3	11.12.2014	(21) 12876390.1	12.12.2014
(87) WO 2013/166703	(51) C12N 1/14	(87) WO 2013/166743	(51) B65D 85/48	(87) WO 2013/166772	(51) H04M 3/02
(86) CN 2012/075348	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075638	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/078292	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876451.1	12.12.2014	(21) 12876301.8	11.12.2014	(21) 12876176.4	10.12.2014
(87) WO 2013/166706	(51) H01L 21/00	(87) WO 2013/166745	(51) G02F 1/1341	(87) WO 2013/166773	(51) G02F 1/13357
(86) CN 2012/075360	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075695	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/078490	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876420.6	12.12.2014	(21) 12876507.0	10.12.2014	(21) 12876260.6	11.12.2014
(87) WO 2013/166709	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/166746	(51) G09F 9/30	(87) WO 2013/166780	(51) D06M 13/02
(86) CN 2012/075366	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075696	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/078795	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876101.2	12.12.2014	(21) 12876251.5	10.12.2014	(21) 12876358.8	12.12.2014
(87) WO 2013/166710	(51) H04L 1/06	(87) WO 2013/166747	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/166781	(51) C09K 11/01
(86) CN 2012/075367	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075697	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/078960	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876107.9	12.12.2014	(21) 12876278.8	10.12.2014	(21) 12876247.3	11.12.2014
(87) WO 2013/166715	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/166748	(51) A62B 1/14	(87) WO 2013/166782	(51) C08F 126/10
(86) CN 2012/075382	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075725	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/079056	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876562.5	12.12.2014	(21) 12876536.9	11.12.2014	(21) 12876497.4	11.12.2014
(87) WO 2013/166717	(51) H04B 1/7097	(87) WO 2013/166749	(51) C09K 19/56	(87) WO 2013/166783	(51) B01J 38/02
(86) CN 2012/075386	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/075824	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/079132	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876249.9	12.12.2014	(21) 12876189.7	10.12.2014	(21) 12876450.3	12.12.2014

(87) WO 2013/166784	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/166846	(51) A62B 1/14	(87) WO 2013/166896	(51) H04W 16/00
(86) CN 2012/079138	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/087495	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/073951	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876400.8	12.12.2014	(21) 12876287.9	11.12.2014	(21) 13787801.3	11.12.2014
(87) WO 2013/166788	(51) H01H 85/04	(87) WO 2013/166851	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/166899	(51) H04W 4/14
(86) CN 2012/079485	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/088103	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/074122	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876350.5	11.12.2014	(21) 12876090.7	11.12.2014	(21) 13787491.3	10.12.2014
(87) WO 2013/166790	(51) F25B 41/06	(87) WO 2013/166853	(51) A47J 31/40	(87) WO 2013/166901	(51) A61K 31/16
(86) CN 2012/079927	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/000017	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/074226	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876427.1	12.12.2014	(21) 13788607.3	11.12.2014	(21) 13787445.9	10.12.2014
(87) WO 2013/166791	(51) F25B 41/06	(87) WO 2013/166861	(51) G01R 31/34	(87) WO 2013/166902	(51) H04N 5/775
(86) CN 2012/079930	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/000539	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/074281	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876089.9	12.12.2014	(21) 13787234.7	10.12.2014	(21) 13788651.1	10.12.2014
(87) WO 2013/166793	(51) B41J 11/00	(87) WO 2013/166863	(51) C12N 15/64	(87) WO 2013/166910	(51) F25B 49/02
(86) CN 2012/080141	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/000567	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/074548	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876464.4	11.12.2014	(21) 13788069.6	12.12.2014	(21) 13787153.9	12.12.2014
(87) WO 2013/166798	(51) H04R 1/02	(87) WO 2013/166864	(51) H04W 72/14	(87) WO 2013/166911	(51) H04L 12/701
(86) CN 2012/082258	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/070265	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/074551	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876418.0	12.12.2014	(21) 13787596.9	12.12.2014	(21) 13787160.4	11.12.2014
(87) WO 2013/166800	(51) H01R 13/629	(87) WO 2013/166866	(51) A61B 17/125	(87) WO 2013/166919	(51) H02K 21/12
(86) CN 2012/082262	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/070911	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/074773	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876548.4	10.12.2014	(21) 13788064.7	10.12.2014	(21) 13787481.4	10.12.2014
(87) WO 2013/166801	(51) H04M 1/725	(87) WO 2013/166869	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/166921	(51) H04W 88/08
(86) CN 2012/082280	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/071099	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/074788	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876518.7	12.12.2014	(21) 13788289.0	10.12.2014	(21) 13787173.7	12.12.2014
(87) WO 2013/166802	(51) H04M 1/725	(87) WO 2013/166870	(51) H02M 7/483	(87) WO 2013/166928	(51) H01G 9/042
(86) CN 2012/082426	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/071192	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/074991	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876238.2	12.12.2014	(21) 13788162.9	11.12.2014	(21) 13787487.1	12.12.2014
(87) WO 2013/166804	(51) H04L 1/06	(87) WO 2013/166873	(51) H04W 12/06	(87) WO 2013/166929	(51) H01M 4/36
(86) CN 2012/082540	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/071314	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/074995	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876534.4	12.12.2014	(21) 13787668.6	11.12.2014	(21) 13788661.0	12.12.2014
(87) WO 2013/166810	(51) G01R 33/38	(87) WO 2013/166874	(51) H01L 41/04	(87) WO 2013/166937	(51) A47G 21/02
(86) CN 2012/083287	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/071767	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/075133	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876555.9	12.12.2014	(21) 13788586.9	10.12.2014	(21) 13788079.5	12.12.2014
(87) WO 2013/166812	(51) A62B 1/14	(87) WO 2013/166875	(51) B21D 26/037	(87) WO 2013/166941	(51) H04L 27/26
(86) CN 2012/083673	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/071969	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/075172	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876228.3	11.12.2014	(21) 13786967.3	10.12.2014	(21) 13787206.5	12.12.2014
(87) WO 2013/166814	(51) H04L 1/16	(87) WO 2013/166876	(51) H04W 72/00	(87) WO 2013/166947	(51) H04W 56/00
(86) CN 2012/083971	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/071982	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/075207	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876480.0	12.12.2014	(21) 13788330.2	10.12.2014	(21) 13787058.0	12.12.2014
(87) WO 2013/166828	(51) F15B 21/04	(87) WO 2013/166877	(51) B32B 7/14	(87) WO 2013/166955	(51) H04L 29/12
(86) CN 2012/085836	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/072033	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/075254	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876520.3	11.12.2014	(21) 13787849.2	12.12.2014	(21) 13787070.5	12.12.2014
(87) WO 2013/166834	(51) E04B 2/74	(87) WO 2013/166879	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/166957	(51) H01L 29/78
(86) CN 2012/086731	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/072162	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/075268	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876483.4	11.12.2014	(21) 13788180.1	12.12.2014	(21) 13788494.6	11.12.2014
(87) WO 2013/166837	(51) B41F 15/08	(87) WO 2013/166880	(51) H04W 16/10	(87) WO 2013/166964	(51) H04L 12/70
(86) CN 2012/086894	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/072221	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/075319	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876419.8	10.12.2014	(21) 13787965.6	12.12.2014	(21) 13786934.3	12.12.2014
(87) WO 2013/166839	(51) H01B 5/14	(87) WO 2013/166881	(51) B28B 7/26	(87) WO 2013/166965	(51) G06K 19/07
(86) CN 2012/087076	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/072388	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/075332	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876326.5	10.12.2014	(21) 13788060.5	09.12.2014	(21) 13787174.5	10.12.2014
(87) WO 2013/166840	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/166883	(51) H04L 1/18	(87) WO 2013/166966	(51) C07D 213/81
(86) CN 2012/087077	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/072560	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/075343	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876401.6	10.12.2014	(21) 13787499.6	10.12.2014	(21) 13788615.6	11.12.2014
(87) WO 2013/166841	(51) H01B 5/14	(87) WO 2013/166888	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/166967	(51) H04M 1/725
(86) CN 2012/087078	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/073025	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/075346	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876281.2	10.12.2014	(21) 13787268.5	11.12.2014	(21) 13788077.9	10.12.2014
(87) WO 2013/166843	(51) A62B 1/14	(87) WO 2013/166890	(51) B61L 25/02	(87) WO 2013/166968	(51) B23K 3/04
(86) CN 2012/087376	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/073291	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/075348	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876367.9	11.12.2014	(21) 13788127.2	10.12.2014	(21) 13787019.2	10.12.2014
(87) WO 2013/166844	(51) H04L 9/32	(87) WO 2013/166891	(51) F16F 7/09	(87) WO 2013/166969	(51) G03B 15/05
(86) CN 2012/087446	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/073313	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/075352	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876299.4	10.12.2014	(21) 13786926.9	12.12.2014	(21) 13787224.8	10.12.2014

(87) WO 2013/166970	(51) G03B 17/08	(87) WO 2013/167143	(51) G06F 17/18	(87) WO 2013/167281	(51) F01N 3/05
(86) CN 2013/075354	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) DK 2013/050140	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/001392	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788614.9	10.12.2014	(21) 13726674.8	11.12.2014	(21) 13723410.0	12.12.2014
(87) WO 2013/166972	(51) G06F 11/07	(87) WO 2013/167153	(51) C07K 16/30	(87) WO 2013/167282	(51) H01L 31/075
(86) CN 2013/075356	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2012/001991	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/001393	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787422.8	10.12.2014	(21) 12721414.6	10.12.2014	(21) 13725067.6	11.12.2014
(87) WO 2013/166973	(51) G08C 23/04	(87) WO 2013/167179	(51) A61F 13/514	(87) WO 2013/167283	(51) B60R 22/343
(86) CN 2013/075357	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2012/058526	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/001395	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787878.1	10.12.2014	(21) 12721799.0	10.12.2014	(21) 13722288.1	11.12.2014
(87) WO 2013/166974	(51) H01L 27/112	(87) WO 2013/167183	(51) H04R 1/04	(87) WO 2013/167285	(51) B60R 21/231
(86) CN 2013/075364	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2012/058570	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/001399	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788241.1	10.12.2014	(21) 12722317.0	10.12.2014	(21) 13721600.8	11.12.2014
(87) WO 2013/166976	(51) B28D 5/04	(87) WO 2013/167185	(51) C12M 3/00	(87) WO 2013/167286	(51) F15B 11/032
(86) CN 2013/075388	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2012/058587	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/051193	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787259.4	12.12.2014	(21) 12720857.7	10.12.2014	(21) 13701975.8	10.12.2014
(87) WO 2013/166977	(51) H02H 9/04	(87) WO 2013/167194	(51) B22F 3/00	(87) WO 2013/167294	(51) B24D 11/00
(86) CN 2013/075395	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2012/058733	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/054824	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787486.3	11.12.2014	(21) 12720860.1	12.12.2014	(21) 13708437.2	12.12.2014
(87) WO 2013/166980	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/167197	(51) G05B 19/4069	(87) WO 2013/167299	(51) C07K 14/435
(86) CN 2013/075421	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2012/058759	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/055329	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787707.2	11.12.2014	(21) 12723415.1	12.12.2014	(21) 13709223.5	12.12.2014
(87) WO 2013/166981	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2013/167200	(51) H01B 17/26	(87) WO 2013/167308	(51) E05C 19/16
(86) CN 2013/075422	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2012/058800	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/055995	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787861.7	10.12.2014	(21) 12723138.9	12.12.2014	(21) 13711384.1	12.12.2014
(87) WO 2013/166983	(51) H04W 72/08	(87) WO 2013/167210	(51) B22D 19/00	(87) WO 2013/167313	(51) F01D 5/28
(86) CN 2013/075436	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2012/072938	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/056346	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787524.1	12.12.2014	(21) 12791144.4	11.12.2014	(21) 13713829.3	10.12.2014
(87) WO 2013/166986	(51) H04W 28/16	(87) WO 2013/167211	(51) B22D 19/00	(87) WO 2013/167314	(51) H01L 35/12
(86) CN 2013/075446	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2012/072939	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/056377	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788409.4	11.12.2014	(21) 12787023.6	11.12.2014	(21) 13716975.1	12.12.2014
(87) WO 2013/166989	(51) C07D 277/42	(87) WO 2013/167212	(51) E01F 8/02	(87) WO 2013/167322	(51) H05K 7/20
(86) CN 2013/075471	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/000180	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/057000	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13786912.9	12.12.2014	(21) 13703320.5	12.12.2014	(21) 13716246.7	10.12.2014
(87) WO 2013/166990	(51) H04W 52/00	(87) WO 2013/167216	(51) B60T 17/22	(87) WO 2013/167323	(51) H02M 7/797
(86) CN 2013/075475	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/000796	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/057044	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787265.1	11.12.2014	(21) 13710975.7	11.12.2014	(21) 13715187.4	10.12.2014
(87) WO 2013/166992	(51) F23G 5/027	(87) WO 2013/167217	(51) B60T 17/00	(87) WO 2013/167340	(51) F23J 13/02
(86) CN 2013/075481	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/000797	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/057646	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788480.5	12.12.2014	(21) 13710791.8	11.12.2014	(21) 13717246.6	12.12.2014
(87) WO 2013/166994	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/167221	(51) G01R 29/08	(87) WO 2013/167341	(51) C10J 3/76
(86) CN 2013/075513	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/001028	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/057647	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787881.5	11.12.2014	(21) 13720777.5	11.12.2014	(21) 13717480.1	12.12.2014
(87) WO 2013/167094	(51) F16L 55/38	(87) WO 2013/167232	(51) B21D 28/10	(87) WO 2013/167351	(51) A61K 8/64
(86) CO 2013/000001	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/001146	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/057774	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787662.9	12.12.2014	(21) 13722671.8	11.12.2014	(21) 13715991.9	12.12.2014
(87) WO 2013/167100	(51) B60N 2/22	(87) WO 2013/167247	(51) B60R 22/34	(87) WO 2013/167355	(51) H04B 10/25
(86) DE 2012/100134	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/001300	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/058019	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12735441.3	11.12.2014	(21) 13722283.2	10.12.2014	(21) 13717272.2	10.12.2014
(87) WO 2013/167101	(51) F03D 11/00	(87) WO 2013/167249	(51) G01F 23/24	(87) WO 2013/167362	(51) D03D 13/00
(86) DE 2013/000045	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/001306	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/058127	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13707803.6	11.12.2014	(21) 13722679.1	11.12.2014	(21) 13717048.6	12.12.2014
(87) WO 2013/167123	(51) H05K 1/03	(87) WO 2013/167251	(51) C08G 75/23	(87) WO 2013/167371	(51) F04C 2/10
(86) DE 2013/100168	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/001310	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/058363	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13728672.0	11.12.2014	(21) 13721595.0	12.12.2014	(21) 13719076.5	11.12.2014
(87) WO 2013/167124	(51) F04B 39/00	(87) WO 2013/167256	(51) B60Q 1/50	(87) WO 2013/167373	(51) H01L 27/146
(86) DE 2013/100171	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/001325	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/058373	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13731279.9	12.12.2014	(21) 13724731.8	12.12.2014	(21) 13721615.6	12.12.2014
(87) WO 2013/167131	(51) H01J 49/16	(87) WO 2013/167267	(51) B60L 3/00	(87) WO 2013/167374	(51) H01L 29/66
(86) DK 2013/050127	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/001358	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/058390	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788463.1	10.12.2014	(21) 13720797.3	11.12.2014	(21) 13720302.2	10.12.2014
(87) WO 2013/167138	(51) F03D 1/00	(87) WO 2013/167273	(51) B60G 7/00	(87) WO 2013/167380	(51) D03D 51/00
(86) DK 2013/050135	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/001376	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/058547	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787750.2	10.12.2014	(21) 13721265.0	12.12.2014	(21) 13720324.6	11.12.2014

(87) WO 2013/167387	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/167593	(51) B64G 1/64	(87) WO 2013/167734	(51) G06Q 30/02
(86) EP 2013/058584	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059490	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059727	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13725086.6	11.12.2014	(21) 13724193.1	10.12.2014	(21) 13728682.9	12.12.2014
(87) WO 2013/167393	(51) B02C 1/02	(87) WO 2013/167604	(51) C23C 14/06	(87) WO 2013/167738	(51) B01D 53/90
(86) EP 2013/058677	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059510	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059735	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13720871.6	11.12.2014	(21) 13720429.3	11.12.2014	(21) 13725091.6	10.12.2014
(87) WO 2013/167399	(51) H01L 33/50	(87) WO 2013/167607	(51) H05B 3/42	(87) WO 2013/167753	(51) F02M 37/00
(86) EP 2013/058744	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059516	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059832	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13720337.8	12.12.2014	(21) 13722733.6	12.12.2014	(21) 13722420.0	12.12.2014
(87) WO 2013/167418	(51) F01K 13/00	(87) WO 2013/167614	(51) H01L 21/60	(87) WO 2013/167758	(51) G02B 27/00
(86) EP 2013/058922	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059528	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059843	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13719544.2	11.12.2014	(21) 13721725.3	09.12.2014	(21) 13727069.0	12.12.2014
(87) WO 2013/167423	(51) F02M 25/07	(87) WO 2013/167623	(51) H04B 7/00	(87) WO 2013/167763	(51) B23F 23/12
(86) EP 2013/058961	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059537	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) ES 2012/070337	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13719548.3	10.12.2014	(21) 13723723.6	12.12.2014	(21) 12740621.3	12.12.2014
(87) WO 2013/167432	(51) A61M 1/10	(87) WO 2013/167633	(51) C07D 209/04	(87) WO 2013/167769	(51) B63C 11/16
(86) EP 2013/059055	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059547	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) ES 2013/000111	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13723702.0	10.12.2014	(21) 13721960.6	10.12.2014	(21) 13734458.6	11.12.2014
(87) WO 2013/167448	(51) B29C 67/00	(87) WO 2013/167645	(51) B61D 41/04	(87) WO 2013/167772	(51) B42D 15/00
(86) EP 2013/059095	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059564	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) ES 2013/070077	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13719853.7	12.12.2014	(21) 13723452.2	11.12.2014	(21) 13787216.4	12.12.2014
(87) WO 2013/167450	(51) B65H 59/10	(87) WO 2013/167650	(51) E02B 17/00	(87) WO 2013/167779	(51) C07C 57/18
(86) EP 2013/059099	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059573	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) ES 2013/070283	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13719562.4	12.12.2014	(21) 13722388.9	10.12.2014	(21) 13787767.6	12.12.2014
(87) WO 2013/167457	(51) B60T 13/66	(87) WO 2013/167651	(51) A01N 43/56	(87) WO 2013/167783	(51) A61H 3/04
(86) EP 2013/059115	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059574	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) ES 2013/070288	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13724182.4	11.12.2014	(21) 13721737.8	12.12.2014	(21) 13787913.6	10.12.2014
(87) WO 2013/167463	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/167659	(51) A23K 1/00	(87) WO 2013/167784	(51) C12N 15/74
(86) EP 2013/059157	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059603	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) ES 2013/070294	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722340.0	10.12.2014	(21) 13722390.5	10.12.2014	(21) 13786916.0	10.12.2014
(87) WO 2013/167498	(51) H04L 25/03	(87) WO 2013/167665	(51) H01R 11/12	(87) WO 2013/167787	(51) E02B 7/00
(86) EP 2013/059311	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059610	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) ES 2013/070298	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13720411.1	10.12.2014	(21) 13721962.2	10.12.2014	(21) 13787509.2	12.12.2014
(87) WO 2013/167500	(51) C08L 21/00	(87) WO 2013/167670	(51) H02K 21/24	(87) WO 2013/167788	(51) B29C 65/02
(86) EP 2013/059324	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059619	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) ES 2013/070300	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721674.3	12.12.2014	(21) 13720965.6	10.12.2014	(21) 13745443.5	12.12.2014
(87) WO 2013/167502	(51) B65B 51/30	(87) WO 2013/167680	(51) C12P 13/00	(87) WO 2013/167791	(51) A01K 85/16
(86) EP 2013/059326	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059631	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) FI 2012/050457	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721675.0	12.12.2014	(21) 13720969.8	09.12.2014	(21) 12725857.2	12.12.2014
(87) WO 2013/167503	(51) B60N 2/00	(87) WO 2013/167691	(51) H01L 27/12	(87) WO 2013/167794	(51) H04W 16/14
(86) EP 2013/059328	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059651	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) FI 2013/050436	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721677.6	11.12.2014	(21) 13721752.7	10.12.2014	(21) 13786980.6	11.12.2014
(87) WO 2013/167504	(51) B60N 2/00	(87) WO 2013/167704	(51) F01L 1/04	(87) WO 2013/167805	(51) B63B 19/12
(86) EP 2013/059329	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059673	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) FI 2013/050500	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722358.2	11.12.2014	(21) 13721966.3	12.12.2014	(21) 13725182.3	10.12.2014
(87) WO 2013/167505	(51) B60N 2/00	(87) WO 2013/167706	(51) F23G 5/08	(87) WO 2013/167856	(51) A43B 7/14
(86) EP 2013/059330	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059678	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) GB 2013/000200	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722359.0	11.12.2014	(21) 13723732.7	10.12.2014	(21) 13723898.6	10.12.2014
(87) WO 2013/167516	(51) C07F 9/40	(87) WO 2013/167713	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/167864	(51) A61B 3/113
(86) EP 2013/059352	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059686	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) GB 2013/000210	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721683.4	09.12.2014	(21) 13727529.3	10.12.2014	(21) 13729402.1	12.12.2014
(87) WO 2013/167543	(51) A47L 15/42	(87) WO 2013/167721	(51) H01M 2/12	(87) WO 2013/167871	(51) B42D 15/00
(86) EP 2013/059409	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059697	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) GB 2013/051118	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721694.1	12.12.2014	(21) 13723071.0	11.12.2014	(21) 13720512.6	11.12.2014
(87) WO 2013/167569	(51) H01L 21/56	(87) WO 2013/167726	(51) F01N 3/05	(87) WO 2013/167872	(51) E21B 23/00
(86) EP 2013/059450	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059706	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) GB 2013/051133	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13723717.8	10.12.2014	(21) 13724203.8	12.12.2014	(21) 13722514.0	11.12.2014
(87) WO 2013/167591	(51) B03C 1/247	(87) WO 2013/167727	(51) G01N 33/50	(87) WO 2013/167873	(51) A01L 3/00
(86) EP 2013/059488	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059707	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) GB 2013/051136	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721959.8	11.12.2014	(21) 13727813.1	12.12.2014	(21) 13720521.7	11.12.2014
(87) WO 2013/167592	(51) B09B 3/00	(87) WO 2013/167732	(51) G03B 13/18	(87) WO 2013/167886	(51) G06F 12/08
(86) EP 2013/059489	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059724	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) GB 2013/051186	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721715.4	10.12.2014	(21) 13722404.4	12.12.2014	(21) 13723191.6	11.12.2014

(87) WO 2013/167888 (86) GB 2013/051189 (21) 13722017.4	(51) A61G 7/002 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168033 (86) IB 2013/053122 (21) 13787018.4	(51) A61K 31/381 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168160 (86) IL 2013/050396 (21) 13787318.8	(51) G06K 9/62 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014
(87) WO 2013/167902 (86) GB 2013/051206 (21) 13724344.0	(51) C12N 15/82 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168057 (86) IB 2013/053481 (21) 13732615.3	(51) G06F 19/00 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168162 (86) IL 2013/050398 (21) 13728253.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014
(87) WO 2013/167908 (86) GB 2013/051216 (21) 13724862.1	(51) G06Q 10/06 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168063 (86) IB 2013/053522 (21) 13732620.3	(51) B65H 65/00 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168163 (86) IL 2013/050399 (21) 13787114.1	(51) A61B 1/04 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014
(87) WO 2013/167924 (86) HU 2013/000045 (21) 13788350.0	(51) B60R 21/207 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168074 (86) IB 2013/053611 (21) 13729461.7	(51) F24J 2/07 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168170 (86) IL 2013/050408 (21) 13787401.2	(51) H04B 11/00 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014
(87) WO 2013/167927 (86) IB 2012/000923 (21) 12876523.7	(51) A61K 8/44 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168077 (86) IB 2013/053617 (21) 13729098.7	(51) B01D 9/00 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168171 (86) IL 2013/050409 (21) 13788031.6	(51) G06F 3/01 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014
(87) WO 2013/167929 (86) IB 2012/001138 (21) 12876288.7	(51) B66B 7/02 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168084 (86) IB 2013/053649 (21) 13729809.7	(51) H01L 51/46 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168173 (86) IL 2013/050411 (21) 13788061.3	(51) G06F 3/048 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014
(87) WO 2013/167943 (86) IB 2013/000750 (21) 13729408.8	(51) A43D 25/053 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168099 (86) IB 2013/053687 (21) 13729100.1	(51) B01J 10/00 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168184 (86) IN 2013/000313 (21) 13787833.6	(51) A63F 9/24 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014
(87) WO 2013/167948 (86) IB 2013/000860 (21) 13727970.9	(51) F24C 7/08 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168105 (86) IB 2013/053696 (21) 13734171.5	(51) H04L 1/12 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168185 (86) IT 2012/000135 (21) 12728831.4	(51) C08G 18/08 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014
(87) WO 2013/167956 (86) IB 2013/000894 (21) 13787116.6	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168109 (86) IB 2013/053715 (21) 13731899.4	(51) H04W 76/04 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168193 (86) JP 2012/003021 (21) 12876524.5	(51) F25B 1/00 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014
(87) WO 2013/167973 (86) IB 2013/001366 (21) 13787123.2	(51) H04L 12/863 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168113 (86) IB 2013/053730 (21) 13727656.4	(51) C07C 29/70 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168194 (86) JP 2012/003022 (21) 12876389.3	(51) F04C 29/06 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014
(87) WO 2013/167974 (86) IB 2013/001367 (21) 13734488.3	(51) H01T 13/20 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168118 (86) IB 2013/053753 (21) 13777116.8	(51) G21D 1/00 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168195 (86) JP 2012/003033 (21) 12876440.4	(51) H05K 3/20 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014
(87) WO 2013/168000 (86) IB 2013/050917 (21) 13788042.3	(51) A61K 31/135 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168119 (86) IB 2013/053755 (21) 13731902.6	(51) B23P 19/00 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168196 (86) JP 2012/003058 (21) 12876157.4	(51) G01R 31/26 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014
(87) WO 2013/168001 (86) IB 2013/050924 (21) 13788455.7	(51) C07D 487/04 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168121 (86) IB 2013/053757 (21) 13733047.8	(51) E04B 1/76 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168197 (86) JP 2012/003062 (21) 12876482.6	(51) H04W 16/14 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014
(87) WO 2013/168002 (86) IB 2013/051089 (21) 13788013.4	(51) C07C 225/18 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168126 (86) IB 2013/053785 (21) 13787444.2	(51) C07D 405/14 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168198 (86) JP 2012/003063 (21) 12876500.5	(51) B23K 3/08 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014
(87) WO 2013/168007 (86) IB 2013/051272 (21) 13787560.5	(51) C07H 7/02 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168129 (86) IB 2013/053790 (21) 13730656.9	(51) E03B 3/28 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168200 (86) JP 2012/003085 (21) 12876137.6	(51) G10H 1/06 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014
(87) WO 2013/168008 (86) IB 2013/051284 (21) 13788646.1	(51) C07C 211/32 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168133 (86) IB 2013/053797 (21) 13732625.2	(51) E04B 1/58 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168202 (86) JP 2012/003116 (21) 12729745.5	(51) G06F 3/06 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014
(87) WO 2013/168010 (86) IB 2013/051471 (21) 13788648.7	(51) C07C 229/28 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168135 (86) IB 2013/053804 (21) 13731905.9	(51) H01L 31/032 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168204 (86) JP 2012/006281 (21) 12876309.1	(51) G01R 31/12 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014
(87) WO 2013/168011 (86) IB 2013/051482 (21) 13787835.1	(51) C07D 489/00 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168136 (86) IB 2013/053805 (21) 13788179.3	(51) C08L 5/00 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168205 (86) JP 2012/006554 (21) 12876235.8	(51) C09D 11/00 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014
(87) WO 2013/168012 (86) IB 2013/051485 (21) 13788214.8	(51) C07D 471/08 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168137 (86) IB 2013/053806 (21) 13787129.9	(51) H04L 1/18 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168206 (86) JP 2012/007104 (21) 12876352.1	(51) F25B 9/14 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014
(87) WO 2013/168014 (86) IB 2013/051553 (21) 13787198.4	(51) C07D 263/54 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168141 (86) IB 2013/053810 (21) 13788040.7	(51) A61F 9/007 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168207 (86) JP 2012/007592 (21) 12876285.3	(51) H04L 12/701 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014
(87) WO 2013/168015 (86) IB 2013/051561 (21) 13788479.7	(51) C07D 333/58 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168149 (86) IL 2013/050383 (21) 13787923.5	(51) G01N 21/47 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168208 (86) JP 2012/008065 (21) 12876241.6	(51) G06F 3/041 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014

(87) WO 2013/168245	(51) B01J 20/10	(87) WO 2013/168274	(51) H02K 33/18	(87) WO 2013/168310	(51) C12N 15/09
(86) JP 2012/061893	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/062050	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/078747	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876503.9	10.12.2014	(21) 12876102.0	11.12.2014	(21) 12876460.2	11.12.2014
(87) WO 2013/168247	(51) F02B 37/18	(87) WO 2013/168275	(51) H02K 33/18	(87) WO 2013/168311	(51) H01C 7/10
(86) JP 2012/061901	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/062051	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/078859	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876237.4	10.12.2014	(21) 12876553.4	11.12.2014	(21) 12876380.2	12.12.2014
(87) WO 2013/168248	(51) H02J 13/00	(87) WO 2013/168276	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/168312	(51) E02F 9/26
(86) JP 2012/061904	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/062057	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/079636	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876250.7	10.12.2014	(21) 12876152.5	11.12.2014	(21) 12876264.8	10.12.2014
(87) WO 2013/168249	(51) F16F 15/31	(87) WO 2013/168280	(51) G05B 19/042	(87) WO 2013/168313	(51) C08L 81/02
(86) JP 2012/061911	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/062130	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/080683	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876572.4	10.12.2014	(21) 12876336.4	12.12.2014	(21) 12876468.5	12.12.2014
(87) WO 2013/168251	(51) G05B 19/4063	(87) WO 2013/168281	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/168315	(51) A61K 31/15
(86) JP 2012/061920	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/062131	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/081189	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876131.9	10.12.2014	(21) 12876318.2	12.12.2014	(21) 12876361.2	12.12.2014
(87) WO 2013/168252	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/168283	(51) B05C 3/10	(87) WO 2013/168316	(51) D01H 4/12
(86) JP 2012/061923	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/062156	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/083428	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876103.8	10.12.2014	(21) 12876114.5	12.12.2014	(21) 12876120.2	10.12.2014
(87) WO 2013/168254	(51) G01C 21/34	(87) WO 2013/168284	(51) G05B 19/05	(87) WO 2013/168317	(51) A63F 13/00
(86) JP 2012/061946	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/062161	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/084202	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876526.0	11.12.2014	(21) 12876351.3	12.12.2014	(21) 12876257.2	12.12.2014
(87) WO 2013/168255	(51) G06F 21/60	(87) WO 2013/168285	(51) B60R 21/0136	(87) WO 2013/168318	(51) A63F 13/00
(86) JP 2012/061979	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/062170	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/084203	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876570.8	11.12.2014	(21) 12876096.4	12.12.2014	(21) 12876410.7	12.12.2014
(87) WO 2013/168260	(51) H01M 2/26	(87) WO 2013/168290	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/168320	(51) H01M 10/48
(86) JP 2012/062012	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/062201	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/000281	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876215.0	11.12.2014	(21) 12876185.5	12.12.2014	(21) 13787077.0	12.12.2014
(87) WO 2013/168262	(51) H02K 3/04	(87) WO 2013/168293	(51) G06F 1/26	(87) WO 2013/168321	(51) G01B 11/00
(86) JP 2012/062026	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/062213	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/000346	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876330.7	11.12.2014	(21) 12876223.4	12.12.2014	(21) 13787889.8	12.12.2014
(87) WO 2013/168263	(51) H05K 1/02	(87) WO 2013/168294	(51) A61B 10/00	(87) WO 2013/168326	(51) H04L 9/08
(86) JP 2012/062038	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/062223	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/001374	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876426.3	11.12.2014	(21) 12876313.3	12.12.2014	(21) 13788164.5	12.12.2014
(87) WO 2013/168264	(51) H02K 33/18	(87) WO 2013/168295	(51) H02K 1/27	(87) WO 2013/168327	(51) G06F 3/042
(86) JP 2012/062040	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/062229	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/001382	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876346.3	11.12.2014	(21) 12876394.3	12.12.2014	(21) 13787597.7	10.12.2014
(87) WO 2013/168265	(51) H02K 33/18	(87) WO 2013/168296	(51) B32B 9/00	(87) WO 2013/168330	(51) H01J 9/02
(86) JP 2012/062041	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/062233	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/001511	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876383.6	11.12.2014	(21) 12876256.4	12.12.2014	(21) 13788613.1	12.12.2014
(87) WO 2013/168266	(51) H02K 33/18	(87) WO 2013/168297	(51) B32B 9/00	(87) WO 2013/168333	(51) H01R 9/22
(86) JP 2012/062042	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/062234	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/001600	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876155.8	11.12.2014	(21) 12876179.8	12.12.2014	(21) 13788204.9	10.12.2014
(87) WO 2013/168267	(51) H02K 33/18	(87) WO 2013/168300	(51) H02B 11/167	(87) WO 2013/168334	(51) H01R 4/48
(86) JP 2012/062043	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/068650	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/001603	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876225.9	11.12.2014	(21) 12876123.6	11.12.2014	(21) 13788517.4	10.12.2014
(87) WO 2013/168268	(51) H02K 33/18	(87) WO 2013/168301	(51) H05K 9/00	(87) WO 2013/168335	(51) H01R 4/48
(86) JP 2012/062044	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/073611	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/001641	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876442.0	11.12.2014	(21) 12876403.2	10.12.2014	(21) 13787465.7	10.12.2014
(87) WO 2013/168269	(51) H02K 33/18	(87) WO 2013/168302	(51) C08J 11/12	(87) WO 2013/168338	(51) G06F 3/0354
(86) JP 2012/062045	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/073762	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/001725	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876135.0	11.12.2014	(21) 12876094.9	12.12.2014	(21) 13787574.6	10.12.2014
(87) WO 2013/168270	(51) H02K 33/18	(87) WO 2013/168303	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/168340	(51) H01R 4/48
(86) JP 2012/062046	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/074415	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/001755	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876254.9	11.12.2014	(21) 12876263.0	11.12.2014	(21) 13786910.3	10.12.2014
(87) WO 2013/168271	(51) H02K 33/18	(87) WO 2013/168304	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/168341	(51) H04W 72/04
(86) JP 2012/062047	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/074453	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/001774	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876421.4	11.12.2014	(21) 12876339.8	12.12.2014	(21) 13788197.5	12.12.2014
(87) WO 2013/168272	(51) H02K 33/18	(87) WO 2013/168306	(51) F16L 47/04	(87) WO 2013/168342	(51) A61B 5/22
(86) JP 2012/062048	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/077481	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/001796	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876413.1	11.12.2014	(21) 12876547.6	12.12.2014	(21) 13787475.6	11.12.2014
(87) WO 2013/168273	(51) H02K 33/18	(87) WO 2013/168308	(51) H02G 3/04	(87) WO 2013/168343	(51) A61B 5/22
(86) JP 2012/062049	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2012/078314	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/001803	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876569.0	11.12.2014	(21) 12876159.0	12.12.2014	(21) 13788521.6	11.12.2014

(87) WO 2013/168344	(51) G01G 19/44	(87) WO 2013/168391	(51) G03B 5/00	(87) WO 2013/168450	(51) H05K 13/04
(86) JP 2013/001806	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/002835	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/054928	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787605.8	12.12.2014	(21) 13787920.1	11.12.2014	(21) 13787050.7	11.12.2014
(87) WO 2013/168345	(51) A61B 5/022	(87) WO 2013/168394	(51) B65C 9/20	(87) WO 2013/168452	(51) G05D 1/02
(86) JP 2013/001808	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/002894	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/055142	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788555.4	12.12.2014	(21) 13787674.4	10.12.2014	(21) 13788420.1	11.12.2014
(87) WO 2013/168347	(51) G06F 3/0485	(87) WO 2013/168398	(51) H01L 21/316	(87) WO 2013/168455	(51) A61K 31/7052
(86) JP 2013/002169	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/002913	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/055858	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788366.6	10.12.2014	(21) 13788220.5	12.12.2014	(21) 13788265.0	11.12.2014
(87) WO 2013/168348	(51) H04N 9/07	(87) WO 2013/168399	(51) H01L 51/42	(87) WO 2013/168458	(51) G06F 13/00
(86) JP 2013/002219	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/002914	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/056045	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13786920.2	11.12.2014	(21) 13787617.3	11.12.2014	(21) 13788297.3	11.12.2014
(87) WO 2013/168351	(51) H02K 1/27	(87) WO 2013/168404	(51) G01N 21/65	(87) WO 2013/168459	(51) G06Q 50/22
(86) JP 2013/002324	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/002926	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/056066	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787402.0	11.12.2014	(21) 13787483.0	12.12.2014	(21) 13787467.3	10.12.2014
(87) WO 2013/168354	(51) H01L 25/065	(87) WO 2013/168415	(51) H02J 13/00	(87) WO 2013/168461	(51) G06F 21/12
(86) JP 2013/002446	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/002951	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/056338	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787507.6	11.12.2014	(21) 13788152.0	12.12.2014	(21) 13787780.9	11.12.2014
(87) WO 2013/168355	(51) B25B 23/14	(87) WO 2013/168421	(51) B62K 21/08	(87) WO 2013/168466	(51) H01M 2/26
(86) JP 2013/002451	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/002959	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/056976	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787742.9	11.12.2014	(21) 13787235.4	10.12.2014	(21) 13787936.7	11.12.2014
(87) WO 2013/168356	(51) H04M 3/42	(87) WO 2013/168423	(51) B62K 21/08	(87) WO 2013/168470	(51) A63F 13/00
(86) JP 2013/002455	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/002962	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/057733	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787786.6	10.12.2014	(21) 13788443.3	10.12.2014	(21) 13788639.6	11.12.2014
(87) WO 2013/168361	(51) H04W 16/14	(87) WO 2013/168425	(51) B25F 5/00	(87) WO 2013/168476	(51) F16H 55/18
(86) JP 2013/002562	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/002971	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/058927	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13786897.2	10.12.2014	(21) 13788044.9	12.12.2014	(21) 13788326.0	12.12.2014
(87) WO 2013/168363	(51) G10L 15/00	(87) WO 2013/168427	(51) G06F 15/173	(87) WO 2013/168477	(51) G11B 7/0045
(86) JP 2013/002582	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/002973	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/058934	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787550.6	10.12.2014	(21) 13787293.3	12.12.2014	(21) 13788000.1	12.12.2014
(87) WO 2013/168364	(51) G09B 21/00	(87) WO 2013/168429	(51) B23K 9/02	(87) WO 2013/168480	(51) B65D 5/42
(86) JP 2013/002583	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/002981	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/059306	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788393.0	10.12.2014	(21) 13788224.7	11.12.2014	(21) 13787087.9	12.12.2014
(87) WO 2013/168365	(51) H05B 33/12	(87) WO 2013/168430	(51) F04C 18/02	(87) WO 2013/168481	(51) G06Q 50/02
(86) JP 2013/002584	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/002986	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/059389	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788658.6	10.12.2014	(21) 13788262.7	11.12.2014	(21) 13788593.5	10.12.2014
(87) WO 2013/168369	(51) B60H 1/00	(87) WO 2013/168431	(51) G06F 3/12	(87) WO 2013/168482	(51) A01C 21/00
(86) JP 2013/002601	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/002995	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/059390	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788569.5	12.12.2014	(21) 13786894.9	12.12.2014	(21) 13787285.9	10.12.2014
(87) WO 2013/168371	(51) H01L 21/20	(87) WO 2013/168432	(51) F16H 25/24	(87) WO 2013/168483	(51) G06Q 50/02
(86) JP 2013/002646	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/002996	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/059391	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787326.1	12.12.2014	(21) 13788493.8	11.12.2014	(21) 13788196.7	10.12.2014
(87) WO 2013/168373	(51) G01C 21/26	(87) WO 2013/168434	(51) F16C 29/06	(87) WO 2013/168485	(51) H02K 33/18
(86) JP 2013/002688	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/003002	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/059643	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788186.8	10.12.2014	(21) 13786945.9	12.12.2014	(21) 13788566.1	11.12.2014
(87) WO 2013/168374	(51) G09B 29/00	(87) WO 2013/168436	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2013/168486	(51) H02K 33/18
(86) JP 2013/002689	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/003021	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/059644	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787641.3	12.12.2014	(21) 13788334.4	12.12.2014	(21) 13788324.5	11.12.2014
(87) WO 2013/168376	(51) H01L 33/00	(87) WO 2013/168438	(51) C12N 9/38	(87) WO 2013/168487	(51) H01L 21/66
(86) JP 2013/002697	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/050559	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/059813	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13786983.0	10.12.2014	(21) 13787681.9	11.12.2014	(21) 13787906.0	12.12.2014
(87) WO 2013/168377	(51) H01P 1/20	(87) WO 2013/168441	(51) G01N 35/00	(87) WO 2013/168488	(51) H01J 37/244
(86) JP 2013/002716	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/052392	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/059818	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787981.3	11.12.2014	(21) 13787195.0	12.12.2014	(21) 13787669.4	12.12.2014
(87) WO 2013/168379	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/168446	(51) G06F 21/34	(87) WO 2013/168489	(51) H04W 72/08
(86) JP 2013/002751	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/054046	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/059863	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787193.5	12.12.2014	(21) 13787709.8	12.12.2014	(21) 13787664.5	10.12.2014
(87) WO 2013/168380	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/168447	(51) H02K 7/06	(87) WO 2013/168492	(51) G06F 21/44
(86) JP 2013/002755	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/054101	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/060101	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13786965.7	12.12.2014	(21) 13787657.9	12.12.2014	(21) 13788178.5	12.12.2014
(87) WO 2013/168381	(51) H04N 13/00	(87) WO 2013/168449	(51) C02F 1/42	(87) WO 2013/168493	(51) H04N 5/351
(86) JP 2013/002761	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/054522	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/060209	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13723255.9	12.12.2014	(21) 13787254.5	12.12.2014	(21) 13787141.4	11.12.2014

(87) WO 2013/168495	(51) G06F 11/22	(87) WO 2013/168539	(51) H05K 3/46	(87) WO 2013/168591	(51) A61F 13/49
(86) JP 2013/060327	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/061622	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062274	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787689.2	11.12.2014	(21) 13788082.9	10.12.2014	(21) 13788489.6	10.12.2014
(87) WO 2013/168497	(51) A61B 19/00	(87) WO 2013/168544	(51) H01M 4/13	(87) WO 2013/168593	(51) H01L 31/042
(86) JP 2013/060450	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/061709	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062284	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788030.8	10.12.2014	(21) 13787879.9	12.12.2014	(21) 13788132.2	12.12.2014
(87) WO 2013/168499	(51) G01M 17/007	(87) WO 2013/168545	(51) G02F 1/133	(87) WO 2013/168596	(51) G01N 22/02
(86) JP 2013/060666	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/061719	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062308	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787948.2	10.12.2014	(21) 13788229.6	11.12.2014	(21) 13723259.1	11.12.2014
(87) WO 2013/168500	(51) A61B 6/02	(87) WO 2013/168547	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/168599	(51) D06M 13/342
(86) JP 2013/060706	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/061745	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062324	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787089.5	10.12.2014	(21) 13788250.2	12.12.2014	(21) 13787626.4	12.12.2014
(87) WO 2013/168501	(51) A61B 6/02	(87) WO 2013/168548	(51) A23L 1/30	(87) WO 2013/168601	(51) G01N 30/88
(86) JP 2013/060711	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/061753	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062351	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13786961.6	10.12.2014	(21) 13787207.3	10.12.2014	(21) 13786943.4	12.12.2014
(87) WO 2013/168502	(51) A61B 6/02	(87) WO 2013/168550	(51) G01N 33/68	(87) WO 2013/168603	(51) G09G 3/36
(86) JP 2013/060713	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/061807	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062364	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788404.5	10.12.2014	(21) 13787646.2	12.12.2014	(21) 13788336.9	12.12.2014
(87) WO 2013/168505	(51) H04N 5/243	(87) WO 2013/168551	(51) F25B 19/00	(87) WO 2013/168606	(51) C22C 21/00
(86) JP 2013/060736	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/061826	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062396	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788183.5	11.12.2014	(21) 13788319.5	10.12.2014	(21) 13787549.8	12.12.2014
(87) WO 2013/168506	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/168556	(51) B60R 21/233	(87) WO 2013/168607	(51) B32B 3/04
(86) JP 2013/060745	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/061945	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062401	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13786948.3	12.12.2014	(21) 13787584.5	10.12.2014	(21) 13787394.9	10.12.2014
(87) WO 2013/168514	(51) C08G 77/46	(87) WO 2013/168557	(51) G01N 21/956	(87) WO 2013/168609	(51) B60R 22/12
(86) JP 2013/060975	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/061959	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062405	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788358.3	11.12.2014	(21) 13787607.4	12.12.2014	(21) 13788245.2	12.12.2014
(87) WO 2013/168515	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/168558	(51) H01Q 7/08	(87) WO 2013/168611	(51) H01L 21/02
(86) JP 2013/061165	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/061978	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062408	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787341.0	11.12.2014	(21) 13788599.2	10.12.2014	(21) 13787494.7	12.12.2014
(87) WO 2013/168520	(51) F02M 25/07	(87) WO 2013/168560	(51) H04J 13/22	(87) WO 2013/168612	(51) H01L 31/042
(86) JP 2013/061323	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/061981	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062412	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787817.9	10.12.2014	(21) 13787420.2	11.12.2014	(21) 13787039.0	10.12.2014
(87) WO 2013/168523	(51) H02J 3/00	(87) WO 2013/168566	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2013/168613	(51) F02D 41/12
(86) JP 2013/061366	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062015	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062418	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787852.6	10.12.2014	(21) 13787679.3	11.12.2014	(21) 13787377.4	10.12.2014
(87) WO 2013/168524	(51) F01P 7/16	(87) WO 2013/168569	(51) G02B 1/10	(87) WO 2013/168614	(51) B43K 21/00
(86) JP 2013/061368	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062053	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062420	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788445.8	10.12.2014	(21) 13787071.3	10.12.2014	(21) 13788092.8	10.12.2014
(87) WO 2013/168525	(51) H01B 3/30	(87) WO 2013/168575	(51) A01G 7/00	(87) WO 2013/168615	(51) B60R 7/06
(86) JP 2013/061370	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062091	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062433	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787059.8	12.12.2014	(21) 13787413.7	12.12.2014	(21) 13786913.7	12.12.2014
(87) WO 2013/168526	(51) F28F 9/02	(87) WO 2013/168580	(51) H01M 2/36	(87) WO 2013/168618	(51) H04N 5/232
(86) JP 2013/061376	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062165	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062445	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788076.1	10.12.2014	(21) 13787624.9	10.12.2014	(21) 13787917.7	10.12.2014
(87) WO 2013/168527	(51) B23D 55/08	(87) WO 2013/168583	(51) H04N 5/357	(87) WO 2013/168621	(51) G11B 23/50
(86) JP 2013/061439	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062168	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062493	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788228.8	11.12.2014	(21) 13787908.6	12.12.2014	(21) 13788557.0	12.12.2014
(87) WO 2013/168528	(51) C23C 22/48	(87) WO 2013/168584	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/168624	(51) H01L 29/786
(86) JP 2013/061446	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062169	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062517	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787670.2	10.12.2014	(21) 13787896.3	12.12.2014	(21) 13787963.1	11.12.2014
(87) WO 2013/168534	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/168585	(51) H01M 2/12	(87) WO 2013/168625	(51) C03B 11/08
(86) JP 2013/061538	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062234	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062524	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788575.2	10.12.2014	(21) 13788535.6	10.12.2014	(21) 13787900.3	10.12.2014
(87) WO 2013/168535	(51) G02B 13/00	(87) WO 2013/168586	(51) C07D 301/00	(87) WO 2013/168627	(51) C07H 19/167
(86) JP 2013/061576	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062238	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062544	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787748.6	10.12.2014	(21) 13788158.7	12.12.2014	(21) 13788562.0	12.12.2014
(87) WO 2013/168536	(51) H01M 12/06	(87) WO 2013/168589	(51) C09K 3/18	(87) WO 2013/168631	(51) H02G 15/00
(86) JP 2013/061586	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062263	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062576	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787183.6	10.12.2014	(21) 13787022.6	12.12.2014	(21) 13788391.4	10.12.2014
(87) WO 2013/168538	(51) H01F 37/00	(87) WO 2013/168590	(51) G06T 11/60	(87) WO 2013/168632	(51) H01B 7/00
(86) JP 2013/061618	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062270	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062577	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787238.8	10.12.2014	(21) 13787523.3	12.12.2014	(21) 13788088.6	11.12.2014

(87) WO 2013/168633 (86) JP 2013/062578 (21) 13788177.7	(51) H02G 3/04 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168687 (86) JP 2013/062793 (21) 13788283.3	(51) H01L 29/786 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168738 (86) JP 2013/062932 (21) 13787385.7	(51) A61H 1/02 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014
(87) WO 2013/168637 (86) JP 2013/062628 (21) 13786906.1	(51) G03B 17/02 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168688 (86) JP 2013/062807 (21) 13787231.3	(51) H01L 51/50 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168739 (86) JP 2013/062937 (21) 13787489.7	(51) B32B 9/00 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014
(87) WO 2013/168638 (86) JP 2013/062634 (21) 13788026.6	(51) G02F 1/13357 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168689 (86) JP 2013/062808 (21) 13787994.6	(51) H04B 1/44 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168740 (86) JP 2013/062939 (21) 13787478.0	(51) G02B 5/18 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014
(87) WO 2013/168639 (86) JP 2013/062635 (21) 13787531.6	(51) F21S 2/00 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168690 (86) JP 2013/062809 (21) 13787182.8	(51) H01Q 1/38 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168744 (86) JP 2013/062950 (21) 13788072.0	(51) G06T 7/00 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014
(87) WO 2013/168645 (86) JP 2013/062657 (21) 13788221.3	(51) H01L 29/786 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168691 (86) JP 2013/062814 (21) 13786935.0	(51) C08G 59/40 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168747 (86) JP 2013/062964 (21) 13788392.2	(51) C23C 16/44 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014
(87) WO 2013/168646 (86) JP 2013/062658 (21) 13787877.3	(51) C25D 7/06 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168692 (86) JP 2013/062815 (21) 13787095.2	(51) G11B 7/135 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168748 (86) JP 2013/062978 (21) 13788218.9	(51) H01L 29/786 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014
(87) WO 2013/168647 (86) JP 2013/062662 (21) 13787412.9	(51) B05D 3/06 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168697 (86) JP 2013/062829 (21) 13787943.3	(51) H04W 52/02 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168749 (86) JP 2013/062988 (21) 13741855.4	(51) F24F 11/00 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014
(87) WO 2013/168649 (86) JP 2013/062664 (21) 13787006.9	(51) G01N 27/409 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168703 (86) JP 2013/062836 (21) 13787053.1	(51) F16J 15/16 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168751 (86) JP 2013/062996 (21) 13787097.8	(51) H04W 76/02 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014
(87) WO 2013/168650 (86) JP 2013/062668 (21) 13787103.4	(51) A23N 1/02 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168706 (86) JP 2013/062839 (21) 13787406.1	(51) B23P 21/00 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168752 (86) JP 2013/062997 (21) 13788138.9	(51) H04W 76/04 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014
(87) WO 2013/168651 (86) JP 2013/062678 (21) 13722864.9	(51) B60Q 3/00 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168708 (86) JP 2013/062842 (21) 13787621.5	(51) G01J 1/02 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168753 (86) JP 2013/063002 (21) 13788007.6	(51) A61F 13/15 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014
(87) WO 2013/168656 (86) JP 2013/062708 (21) 13788406.0	(51) G02B 5/30 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168711 (86) JP 2013/062852 (21) 13786963.2	(51) H01L 25/07 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168761 (86) JP 2013/063033 (21) 13788560.4	(51) H05K 3/46 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014
(87) WO 2013/168657 (86) JP 2013/062715 (21) 13788312.0	(51) G08G 1/13 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168715 (86) JP 2013/062857 (21) 13788372.4	(51) B32B 9/00 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168762 (86) JP 2013/063034 (21) 13787710.6	(51) H01G 11/22 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014
(87) WO 2013/168661 (86) JP 2013/062741 (21) 13722131.3	(51) B66B 1/32 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168721 (86) JP 2013/062868 (21) 13723982.8	(51) H01H 9/18 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168763 (86) JP 2013/063036 (21) 13788577.8	(51) C09D 133/16 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014
(87) WO 2013/168662 (86) JP 2013/062742 (21) 13787545.6	(51) C08L 35/00 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168722 (86) JP 2013/062872 (21) 13787142.2	(51) G02B 5/30 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168764 (86) JP 2013/063038 (21) 13787644.7	(51) H01R 13/03 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014
(87) WO 2013/168663 (86) JP 2013/062743 (21) 13788447.4	(51) C08L 35/00 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168723 (86) JP 2013/062874 (21) 13724633.6	(51) F15B 20/00 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168765 (86) JP 2013/063039 (21) 13787643.9	(51) C12Q 1/26 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014
(87) WO 2013/168665 (86) JP 2013/062746 (21) 13787974.8	(51) H04B 1/44 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168724 (86) JP 2013/062882 (21) 13787304.8	(51) C03B 37/027 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168766 (86) JP 2013/063040 (21) 13788281.7	(51) E06B 3/70 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014
(87) WO 2013/168666 (86) JP 2013/062747 (21) 13787842.7	(51) H01L 31/042 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168725 (86) JP 2013/062887 (21) 13786898.0	(51) H04M 1/02 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168771 (86) JP 2013/063051 (21) 13787002.8	(51) H01P 1/383 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014
(87) WO 2013/168667 (86) JP 2013/062749 (21) 13787424.4	(51) H04N 13/02 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168727 (86) JP 2013/062895 (21) 13787563.9	(51) H01M 4/38 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168773 (86) JP 2013/063064 (21) 13788411.0	(51) H01B 5/14 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014
(87) WO 2013/168683 (86) JP 2013/062787 (21) 13788343.5	(51) F01K 23/10 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168733 (86) JP 2013/062920 (21) 13788558.8	(51) H05B 3/00 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168774 (86) JP 2013/063067 (21) 13788243.7	(51) H01L 29/786 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014
(87) WO 2013/168684 (86) JP 2013/062788 (21) 13788547.1	(51) F01D 19/00 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014	(87) WO 2013/168734 (86) JP 2013/062921 (21) 13788121.5	(51) H05B 3/00 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168775 (86) JP 2013/063070 (21) 13787295.8	(51) H04W 72/04 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014
(87) WO 2013/168686 (86) JP 2013/062792 (21) 13787278.4	(51) G06F 3/048 (87) 2013/46 14.11.2013 12.12.2014	(87) WO 2013/168735 (86) JP 2013/062922 (21) 13788522.4	(51) H05B 3/00 (87) 2013/46 14.11.2013 11.12.2014	(87) WO 2013/168778 (86) JP 2013/063081 (21) 13787760.1	(51) G01T 1/161 (87) 2013/46 14.11.2013 10.12.2014

(87) WO 2013/168780	(51) C07C 67/327	(87) WO 2013/168826	(51) C12N 15/09	(87) WO 2013/168891	(51) H04W 52/02
(86) JP 2013/063115	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/063617	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/002198	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788226.2	12.12.2014	(21) 13787492.1	10.12.2014	(21) 13788376.5	12.12.2014
(87) WO 2013/168781	(51) B41J 2/01	(87) WO 2013/168832	(51) C12N 15/11	(87) WO 2013/168894	(51) B26B 21/22
(86) JP 2013/063128	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/003588	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/002631	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787300.6	12.12.2014	(21) 12876190.5	09.12.2014	(21) 13787966.4	10.12.2014
(87) WO 2013/168782	(51) B65D 85/48	(87) WO 2013/168834	(51) F15B 13/043	(87) WO 2013/168901	(51) H04J 11/00
(86) JP 2013/063131	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/003645	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003113	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788473.0	12.12.2014	(21) 12876491.7	10.12.2014	(21) 13787374.1	12.12.2014
(87) WO 2013/168785	(51) H01M 4/58	(87) WO 2013/168839	(51) A62C 35/68	(87) WO 2013/168902	(51) G06F 11/30
(86) JP 2013/063140	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/003783	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003189	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787209.9	11.12.2014	(21) 12876212.7	11.12.2014	(21) 13787105.9	11.12.2014
(87) WO 2013/168787	(51) C09D 179/06	(87) WO 2013/168840	(51) G06Q 50/02	(87) WO 2013/168904	(51) F01D 1/32
(86) JP 2013/063147	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/003807	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003264	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787289.1	12.12.2014	(21) 12876549.2	12.12.2014	(21) 13788311.2	11.12.2014
(87) WO 2013/168789	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/168842	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/168906	(51) H04W 48/18
(86) JP 2013/063151	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/003899	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003291	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13786908.7	11.12.2014	(21) 12876561.7	11.12.2014	(21) 13787638.9	12.12.2014
(87) WO 2013/168790	(51) H04L 27/00	(87) WO 2013/168843	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/168907	(51) G11C 7/10
(86) JP 2013/063152	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/003906	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003307	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787322.0	12.12.2014	(21) 12876270.5	11.12.2014	(21) 13788441.7	10.12.2014
(87) WO 2013/168792	(51) H04J 99/00	(87) WO 2013/168844	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/168908	(51) C12N 9/02
(86) JP 2013/063154	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/003928	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003317	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788003.5	12.12.2014	(21) 12876110.3	11.12.2014	(21) 13787851.8	11.12.2014
(87) WO 2013/168795	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/168849	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/168913	(51) G06F 21/00
(86) JP 2013/063157	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/004983	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003427	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787466.5	12.12.2014	(21) 12876294.5	12.12.2014	(21) 13787407.9	12.12.2014
(87) WO 2013/168796	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/168861	(51) G06Q 20/32	(87) WO 2013/168914	(51) F16H 61/14
(86) JP 2013/063160	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/008774	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003429	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788538.0	12.12.2014	(21) 12876342.2	12.12.2014	(21) 13788095.1	11.12.2014
(87) WO 2013/168798	(51) C08J 9/12	(87) WO 2013/168865	(51) F01D 1/32	(87) WO 2013/168919	(51) H01F 17/00
(86) JP 2013/063164	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/009292	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003705	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788317.9	12.12.2014	(21) 12876490.9	11.12.2014	(21) 13787613.2	10.12.2014
(87) WO 2013/168801	(51) A61B 5/055	(87) WO 2013/168867	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/168921	(51) G01R 1/067
(86) JP 2013/063175	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/010044	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003718	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788650.3	11.12.2014	(21) 12876347.1	10.12.2014	(21) 13788269.2	11.12.2014
(87) WO 2013/168802	(51) H01L 33/60	(87) WO 2013/168868	(51) H04R 19/04	(87) WO 2013/168922	(51) H01L 29/82
(86) JP 2013/063187	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/010259	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003727	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787134.9	12.12.2014	(21) 12876142.6	10.12.2014	(21) 13787158.8	12.12.2014
(87) WO 2013/168803	(51) A61K 31/198	(87) WO 2013/168873	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/168924	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2013/063188	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/010770	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003769	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787648.8	12.12.2014	(21) 12876195.4	10.12.2014	(21) 13788346.8	10.12.2014
(87) WO 2013/168805	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2013/168874	(51) B23Q 15/14	(87) WO 2013/168926	(51) F24D 19/10
(86) JP 2013/063200	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/011102	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003795	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787063.0	12.12.2014	(21) 12876258.0	11.12.2014	(21) 13788014.2	12.12.2014
(87) WO 2013/168806	(51) C09D 11/00	(87) WO 2013/168876	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/168929	(51) H01L 33/36
(86) JP 2013/063209	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/011293	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003827	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787325.3	12.12.2014	(21) 12876376.0	12.12.2014	(21) 13787730.4	12.12.2014
(87) WO 2013/168807	(51) A61K 31/506	(87) WO 2013/168877	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/168935	(51) G01N 21/81
(86) JP 2013/063211	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/011296	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003890	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787601.7	12.12.2014	(21) 12876171.5	11.12.2014	(21) 13787384.0	12.12.2014
(87) WO 2013/168809	(51) A61B 5/055	(87) WO 2013/168879	(51) E02D 29/045	(87) WO 2013/168938	(51) H04J 11/00
(86) JP 2013/063214	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2012/011430	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003900	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788325.2	12.12.2014	(21) 12876204.4	10.12.2014	(21) 13787242.0	11.12.2014
(87) WO 2013/168811	(51) G02B 7/02	(87) WO 2013/168881	(51) B32B 37/02	(87) WO 2013/168941	(51) C01F 5/00
(86) JP 2013/063219	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/000168	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003910	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787122.4	12.12.2014	(21) 13786979.8	12.12.2014	(21) 13788117.3	10.12.2014
(87) WO 2013/168822	(51) H01R 13/629	(87) WO 2013/168884	(51) G03G 9/097	(87) WO 2013/168951	(51) G06F 21/00
(86) JP 2013/063473	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/001032	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003934	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13725491.8	10.12.2014	(21) 13787998.7	11.12.2014	(21) 13787004.4	12.12.2014
(87) WO 2013/168825	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2013/168890	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/168955	(51) C08K 3/04
(86) JP 2013/063616	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/001981	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003941	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788608.1	12.12.2014	(21) 13788062.1	12.12.2014	(21) 13787634.8	11.12.2014

(87) WO 2013/168956	(51) C08K 3/04	(87) WO 2013/169024	(51) C07C 31/125	(87) WO 2013/169062	(51) E06B 7/36
(86) KR 2013/003942	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004068	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004147	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787215.6	11.12.2014	(21) 13788219.7	12.12.2014	(21) 13788429.2	12.12.2014
(87) WO 2013/168957	(51) B01D 29/64	(87) WO 2013/169025	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/169064	(51) B22F 3/10
(86) KR 2013/003944	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004069	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004149	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787739.5	12.12.2014	(21) 13786928.5	10.12.2014	(21) 13787042.4	12.12.2014
(87) WO 2013/168976	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/169026	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/169065	(51) A43B 7/32
(86) KR 2013/003978	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004071	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004151	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787844.3	12.12.2014	(21) 13788096.9	10.12.2014	(21) 13787054.9	12.12.2014
(87) WO 2013/168989	(51) H01M 10/50	(87) WO 2013/169027	(51) H04W 8/08	(87) WO 2013/169066	(51) G09G 5/36
(86) KR 2013/003995	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004072	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004155	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13786976.4	12.12.2014	(21) 13787572.0	10.12.2014	(21) 13787805.4	12.12.2014
(87) WO 2013/168990	(51) G02B 5/02	(87) WO 2013/169030	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/169070	(51) G06F 3/048
(86) KR 2013/003997	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004078	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004161	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787147.1	11.12.2014	(21) 13788015.9	10.12.2014	(21) 13788595.0	12.12.2014
(87) WO 2013/168992	(51) H04W 48/16	(87) WO 2013/169032	(51) H01L 33/36	(87) WO 2013/169072	(51) H04W 48/16
(86) KR 2013/004002	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004082	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004164	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787092.9	10.12.2014	(21) 13787418.6	10.12.2014	(21) 13788653.7	11.12.2014
(87) WO 2013/168995	(51) A61F 2/68	(87) WO 2013/169033	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/169076	(51) B63B 25/16
(86) KR 2013/004007	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004085	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004169	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787034.1	11.12.2014	(21) 13788594.3	12.12.2014	(21) 13787940.9	12.12.2014
(87) WO 2013/168997	(51) B63B 35/73	(87) WO 2013/169034	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/169080	(51) G06F 17/00
(86) KR 2013/004009	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004087	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004179	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787308.9	10.12.2014	(21) 13788655.2	10.12.2014	(21) 13787866.6	12.12.2014
(87) WO 2013/168999	(51) B65B 1/12	(87) WO 2013/169038	(51) A47J 27/00	(87) WO 2013/169081	(51) H04B 7/04
(86) KR 2013/004011	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004095	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004180	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788017.5	11.12.2014	(21) 13787642.1	12.12.2014	(21) 13788309.6	12.12.2014
(87) WO 2013/169000	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/169039	(51) H04W 24/02	(87) WO 2013/169083	(51) A61B 5/00
(86) KR 2013/004018	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004098	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004188	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788028.2	12.12.2014	(21) 13787713.0	10.12.2014	(21) 13786959.0	11.12.2014
(87) WO 2013/169001	(51) H04W 4/02	(87) WO 2013/169042	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/169087	(51) C09D 11/00
(86) KR 2013/004027	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004101	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004194	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788620.6	11.12.2014	(21) 13788657.8	11.12.2014	(21) 13788464.9	12.12.2014
(87) WO 2013/169007	(51) A61K 9/22	(87) WO 2013/169043	(51) H04B 7/24	(87) WO 2013/169088	(51) H04B 7/26
(86) KR 2013/004039	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004102	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004209	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787088.7	12.12.2014	(21) 13787099.4	11.12.2014	(21) 13787539.9	12.12.2014
(87) WO 2013/169010	(51) B01D 39/14	(87) WO 2013/169044	(51) H04W 48/16	(87) WO 2013/169094	(51) H04W 72/12
(86) KR 2013/004044	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004103	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) MY 2013/000094	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787589.4	10.12.2014	(21) 13788024.1	10.12.2014	(21) 13731173.4	12.12.2014
(87) WO 2013/169015	(51) C25D 17/02	(87) WO 2013/169045	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/169115	(51) G01V 1/38
(86) KR 2013/004051	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004104	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) NO 2013/000021	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788422.7	11.12.2014	(21) 13787897.1	10.12.2014	(21) 13787876.5	11.12.2014
(87) WO 2013/169016	(51) H01J 9/50	(87) WO 2013/169049	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/169120	(51) C04B 35/111
(86) KR 2013/004053	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004114	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) NO 2013/050086	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787754.4	10.12.2014	(21) 13787258.6	11.12.2014	(21) 13787580.3	12.12.2014
(87) WO 2013/169017	(51) H05K 9/00	(87) WO 2013/169050	(51) H04L 27/26	(87) WO 2013/169122	(51) F41A 1/04
(86) KR 2013/004055	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004115	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) NZ 2013/000044	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787386.5	11.12.2014	(21) 13787106.7	12.12.2014	(21) 13786952.5	11.12.2014
(87) WO 2013/169018	(51) H01R 12/51	(87) WO 2013/169053	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2013/169125	(51) G06Q 50/26
(86) KR 2013/004059	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004129	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) PH 2012/000005	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788656.0	11.12.2014	(21) 13788504.2	12.12.2014	(21) 12731192.6	11.12.2014
(87) WO 2013/169019	(51) H05B 3/14	(87) WO 2013/169054	(51) A61C 13/34	(87) WO 2013/169130	(51) C09D 5/08
(86) KR 2013/004060	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004134	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) PT 2013/000026	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788251.0	11.12.2014	(21) 13787865.8	12.12.2014	(21) 13724640.1	10.12.2014
(87) WO 2013/169021	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/169056	(51) G01L 3/10	(87) WO 2013/169137	(51) G01N 15/08
(86) KR 2013/004063	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004137	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) RU 2012/000368	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787008.5	12.12.2014	(21) 13788446.6	11.12.2014	(21) 12813563.9	11.12.2014
(87) WO 2013/169022	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/169057	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/169138	(51) H05K 5/02
(86) KR 2013/004066	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004138	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) RU 2012/000369	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787932.6	12.12.2014	(21) 13787152.1	11.12.2014	(21) 12798025.8	12.12.2014
(87) WO 2013/169023	(51) H02N 3/00	(87) WO 2013/169058	(51) F25C 1/24	(87) WO 2013/169139	(51) F23J 15/06
(86) KR 2013/004067	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004139	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) RU 2012/000370	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788298.1	12.12.2014	(21) 13788624.8	11.12.2014	(21) 12813564.7	12.12.2014

(87) WO 2013/169145	(51) F16L 41/03	(87) WO 2013/169261	(51) F02P 17/04	(87) WO 2013/169351	(51) C08L 67/02
(86) RU 2012/000853	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2012/037438	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/030839	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876431.3	12.12.2014	(21) 12876310.9	12.12.2014	(21) 13712082.0	10.12.2014
(87) WO 2013/169172	(51) H04W 36/00	(87) WO 2013/169262	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/169353	(51) A61B 5/00
(86) SE 2013/050247	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2012/037494	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/031027	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13714033.1	11.12.2014	(21) 12876510.4	12.12.2014	(21) 13788373.2	12.12.2014
(87) WO 2013/169183	(51) H04L 1/18	(87) WO 2013/169265	(51) B60N 2/20	(87) WO 2013/169356	(51) H04B 5/00
(86) SE 2013/050480	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2012/037521	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/031134	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13724026.3	12.12.2014	(21) 12876557.5	12.12.2014	(21) 13713628.9	11.12.2014
(87) WO 2013/169185	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/169267	(51) B67D 1/00	(87) WO 2013/169360	(51) A45C 7/00
(86) SE 2013/050494	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2012/037547	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/031199	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787916.9	12.12.2014	(21) 12723331.0	12.12.2014	(21) 13787179.4	11.12.2014
(87) WO 2013/169205	(51) G01N 33/04	(87) WO 2013/169268	(51) H04L 9/32	(87) WO 2013/169362	(51) C07D 317/34
(86) SG 2013/000121	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2012/037592	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/031323	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787987.0	10.12.2014	(21) 12876448.7	12.12.2014	(21) 13788043.1	10.12.2014
(87) WO 2013/169208	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/169274	(51) G05B 13/04	(87) WO 2013/169368	(51) A61B 5/055
(86) SG 2013/000183	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2012/038792	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/031521	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788359.1	10.12.2014	(21) 12726664.1	12.12.2014	(21) 13788426.8	10.12.2014
(87) WO 2013/169209	(51) H04B 1/04	(87) WO 2013/169279	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/169369	(51) A01H 5/00
(86) SG 2013/000185	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2012/040838	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/031522	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787184.4	12.12.2014	(21) 12731220.5	12.12.2014	(21) 13787346.9	12.12.2014
(87) WO 2013/169210	(51) H04W 16/00	(87) WO 2013/169298	(51) G02F 1/035	(87) WO 2013/169383	(51) E21B 47/00
(86) SG 2013/000186	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/000053	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/031982	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788200.7	12.12.2014	(21) 13787544.9	10.12.2014	(21) 13788381.5	10.12.2014
(87) WO 2013/169212	(51) H04W 84/12	(87) WO 2013/169299	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/169385	(51) A63F 9/00
(86) SG 2013/000188	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/000082	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/032105	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788619.8	12.12.2014	(21) 13715476.1	10.12.2014	(21) 13787660.3	10.12.2014
(87) WO 2013/169213	(51) B01D 69/02	(87) WO 2013/169300	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/169390	(51) A01N 31/00
(86) SG 2013/000190	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/000083	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/032422	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788280.9	12.12.2014	(21) 13715477.9	10.12.2014	(21) 13788544.8	10.12.2014
(87) WO 2013/169236	(51) G11C 8/04	(87) WO 2013/169301	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/169400	(51) C09K 5/10
(86) US 2012/037009	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/000084	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/032703	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876359.6	10.12.2014	(21) 13715478.7	10.12.2014	(21) 13787257.8	12.12.2014
(87) WO 2013/169241	(51) G01N 17/00	(87) WO 2013/169302	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/169403	(51) B41C 1/05
(86) US 2012/037060	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/000086	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/033059	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12728865.2	10.12.2014	(21) 13717591.5	10.12.2014	(21) 13787606.6	10.12.2014
(87) WO 2013/169246	(51) E02D 17/08	(87) WO 2013/169303	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/169404	(51) H01T 13/20
(86) US 2012/037123	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/000087	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/033121	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876423.0	10.12.2014	(21) 13717081.7	10.12.2014	(21) 13788278.3	12.12.2014
(87) WO 2013/169247	(51) G06F 9/06	(87) WO 2013/169305	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/169407	(51) B02C 4/32
(86) US 2012/037150	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/000089	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/034068	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876321.6	10.12.2014	(21) 13715479.5	10.12.2014	(21) 13788126.4	12.12.2014
(87) WO 2013/169250	(51) B41M 3/14	(87) WO 2013/169310	(51) C10G 1/02	(87) WO 2013/169408	(51) G06Q 40/00
(86) US 2012/037181	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/020119	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/034120	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876261.4	11.12.2014	(21) 13788515.8	11.12.2014	(21) 13786901.2	10.12.2014
(87) WO 2013/169252	(51) B60B 7/06	(87) WO 2013/169315	(51) A61K 31/5575	(87) WO 2013/169411	(51) G06F 3/00
(86) US 2012/037196	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/022909	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/034652	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876125.1	11.12.2014	(21) 13788213.0	10.12.2014	(21) 13787012.7	12.12.2014
(87) WO 2013/169253	(51) F02B 47/10	(87) WO 2013/169324	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/169412	(51) H04W 64/00
(86) US 2012/037213	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/026250	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/034669	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876303.4	11.12.2014	(21) 13787387.3	10.12.2014	(21) 13788149.6	12.12.2014
(87) WO 2013/169255	(51) E21B 47/00	(87) WO 2013/169325	(51) C08K 5/527	(87) WO 2013/169414	(51) B01J 19/00
(86) US 2012/037245	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/027212	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/035093	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12724226.1	11.12.2014	(21) 13708016.4	12.12.2014	(21) 13718675.5	12.12.2014
(87) WO 2013/169256	(51) E21B 21/00	(87) WO 2013/169342	(51) C23C 14/34	(87) WO 2013/169421	(51) H02J 7/06
(86) US 2012/037254	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/030316	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/035440	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12724228.7	11.12.2014	(21) 13712048.1	10.12.2014	(21) 13787196.8	10.12.2014
(87) WO 2013/169257	(51) B65D 6/40	(87) WO 2013/169344	(51) G06N 3/04	(87) WO 2013/169422	(51) G06F 9/44
(86) US 2012/037288	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/030547	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/035535	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876178.0	11.12.2014	(21) 13711264.5	11.12.2014	(21) 13788094.4	12.12.2014
(87) WO 2013/169258	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/169345	(51) H01Q 7/00	(87) WO 2013/169427	(51) C23C 16/44
(86) US 2012/037329	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/030591	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/035827	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876422.2	11.12.2014	(21) 13787612.4	12.12.2014	(21) 13788632.1	11.12.2014

(87) WO 2013/169430	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/169521	(51) B01D 53/14	(87) WO 2013/169724	(51) A61M 25/10
(86) US 2013/035984	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/038776	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039871	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787953.2	10.12.2014	(21) 13787429.3	10.12.2014	(21) 13724461.2	10.12.2014
(87) WO 2013/169433	(51) H04L 1/00	(87) WO 2013/169524	(51) H03K 3/00	(87) WO 2013/169752	(51) C10G 21/16
(86) US 2013/036218	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/038831	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039920	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13718452.9	12.12.2014	(21) 13788139.7	12.12.2014	(21) 13788633.9	11.12.2014
(87) WO 2013/169442	(51) F01D 25/24	(87) WO 2013/169525	(51) E03D 11/13	(87) WO 2013/169777	(51) H03F 3/45
(86) US 2013/036747	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/038844	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039948	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788237.9	10.12.2014	(21) 13787843.5	10.12.2014	(21) 13722267.5	11.12.2014
(87) WO 2013/169444	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/169534	(51) F02B 33/22	(87) WO 2013/169793	(51) A61K 31/519
(86) US 2013/036787	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039013	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039968	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13718754.8	12.12.2014	(21) 13787850.0	10.12.2014	(21) 13788137.1	10.12.2014
(87) WO 2013/169469	(51) H04W 48/12	(87) WO 2013/169539	(51) G06Q 30/08	(87) WO 2013/169830	(51) C03B 27/02
(86) US 2013/037397	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039053	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040024	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721467.2	12.12.2014	(21) 13787620.7	12.12.2014	(21) 13787788.2	10.12.2014
(87) WO 2013/169473	(51) A61M 19/00	(87) WO 2013/169544	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/169831	(51) H04W 8/22
(86) US 2013/037685	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039102	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040025	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787218.0	10.12.2014	(21) 13724062.8	11.12.2014	(21) 13788565.3	10.12.2014
(87) WO 2013/169474	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/169559	(51) H01L 21/205	(87) WO 2013/169839	(51) E21B 7/08
(86) US 2013/037694	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039341	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040048	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788089.4	11.12.2014	(21) 13787048.1	11.12.2014	(21) 13788172.8	10.12.2014
(87) WO 2013/169476	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/169572	(51) F02F 1/42	(87) WO 2013/169843	(51) G06F 3/0488
(86) US 2013/037840	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039370	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040054	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13720691.8	12.12.2014	(21) 13787771.8	10.12.2014	(21) 13724098.2	10.12.2014
(87) WO 2013/169477	(51) H01L 21/288	(87) WO 2013/169592	(51) G01R 35/00	(87) WO 2013/169845	(51) G06F 3/0488
(86) US 2013/037844	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039463	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040056	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787210.7	11.12.2014	(21) 13787131.5	10.12.2014	(21) 13724099.0	10.12.2014
(87) WO 2013/169479	(51) A61K 31/337	(87) WO 2013/169593	(51) G11C 11/16	(87) WO 2013/169855	(51) F16D 65/06
(86) US 2013/037868	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039466	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040073	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787705.6	12.12.2014	(21) 13787950.8	10.12.2014	(21) 13788552.1	10.12.2014
(87) WO 2013/169480	(51) G06F 11/32	(87) WO 2013/169611	(51) A61K 39/395	(87) WO 2013/169893	(51) F16L 9/19
(86) US 2013/037898	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039612	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040121	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787373.3	11.12.2014	(21) 13788109.0	10.12.2014	(21) 13787113.3	10.12.2014
(87) WO 2013/169481	(51) F01N 3/28	(87) WO 2013/169628	(51) A41B 9/02	(87) WO 2013/169895	(51) F16L 9/19
(86) US 2013/037936	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039650	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040124	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13786969.9	11.12.2014	(21) 13787823.7	10.12.2014	(21) 13787339.4	10.12.2014
(87) WO 2013/169484	(51) H04W 8/20	(87) WO 2013/169631	(51) A61K 31/444	(87) WO 2013/169899	(51) B29D 23/00
(86) US 2013/037950	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039655	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040132	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721856.6	12.12.2014	(21) 13787898.9	12.12.2014	(21) 13787462.4	10.12.2014
(87) WO 2013/169489	(51) A62C 3/02	(87) WO 2013/169634	(51) A61K 8/97	(87) WO 2013/169946	(51) A61M 5/46
(86) US 2013/038061	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039662	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040205	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787342.8	12.12.2014	(21) 13722953.0	10.12.2014	(21) 13787226.3	10.12.2014
(87) WO 2013/169491	(51) H01J 49/16	(87) WO 2013/169638	(51) E21B 47/085	(87) WO 2013/169965	(51) B65D 71/16
(86) US 2013/038131	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039673	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040239	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787812.0	12.12.2014	(21) 13787895.5	12.12.2014	(21) 13723383.9	10.12.2014
(87) WO 2013/169493	(51) H02J 7/04	(87) WO 2013/169649	(51) E21B 23/02	(87) WO 2013/169967	(51) B60L 11/18
(86) US 2013/038148	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039704	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040247	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788456.5	10.12.2014	(21) 13787922.7	10.12.2014	(21) 13724994.2	10.12.2014
(87) WO 2013/169497	(51) C10B 53/02	(87) WO 2013/169667	(51) A61N 1/05	(87) WO 2013/169970	(51) G06Q 20/40
(86) US 2013/038302	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039745	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040251	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787416.0	12.12.2014	(21) 13787309.7	11.12.2014	(21) 13787814.6	11.12.2014
(87) WO 2013/169501	(51) H01L 21/31	(87) WO 2013/169680	(51) E06B 9/262	(87) WO 2013/169971	(51) G01N 33/574
(86) US 2013/038432	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039797	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040256	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787162.0	12.12.2014	(21) 13788453.2	11.12.2014	(21) 13724117.0	11.12.2014
(87) WO 2013/169507	(51) F02B 37/12	(87) WO 2013/169693	(51) C07K 16/24	(87) WO 2013/169974	(51) H04W 4/08
(86) US 2013/038585	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039814	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040260	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788023.3	12.12.2014	(21) 13724081.8	10.12.2014	(21) 13724996.7	12.12.2014
(87) WO 2013/169508	(51) F02B 37/00	(87) WO 2013/169701	(51) F16M 1/00	(87) WO 2013/169975	(51) G01V 11/00
(86) US 2013/038590	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039832	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040261	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787690.0	12.12.2014	(21) 13786992.1	10.12.2014	(21) 13787912.8	12.12.2014
(87) WO 2013/169511	(51) F16K 17/34	(87) WO 2013/169723	(51) A41B 9/02	(87) WO 2013/169976	(51) A42B 1/22
(86) US 2013/038613	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039870	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040262	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787225.5	12.12.2014	(21) 13788564.6	11.12.2014	(21) 13787197.6	12.12.2014

(87) WO 2013/169978	(51) H04N 21/24	(87) WO 2013/170037	(51) B41J 2/01	(87) WO 2013/170102	(51) G06Q 30/06
(86) US 2013/040264	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040359	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040450	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13727414.8	10.12.2014	(21) 13788465.6	10.12.2014	(21) 13788645.3	10.12.2014
(87) WO 2013/169982	(51) A61K 39/395	(87) WO 2013/170043	(51) A44B 11/25	(87) WO 2013/170103	(51) H01M 6/04
(86) US 2013/040274	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040366	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040451	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788305.4	12.12.2014	(21) 13786999.6	10.12.2014	(21) 13742061.8	10.12.2014
(87) WO 2013/169983	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2013/170049	(51) A45B 25/00	(87) WO 2013/170108	(51) A47L 5/14
(86) US 2013/040278	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040375	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040468	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788567.9	10.12.2014	(21) 13787143.0	11.12.2014	(21) 13788036.5	12.12.2014
(87) WO 2013/169984	(51) G01N 29/04	(87) WO 2013/170053	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/170111	(51) A61N 2/04
(86) US 2013/040279	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040381	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040474	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13724118.8	11.12.2014	(21) 13787515.9	10.12.2014	(21) 13787057.2	12.12.2014
(87) WO 2013/169986	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/170056	(51) G01J 3/26	(87) WO 2013/170116	(51) G06F 19/00
(86) US 2013/040283	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040384	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040483	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13725862.0	11.12.2014	(21) 13724481.0	10.12.2014	(21) 13787251.1	11.12.2014
(87) WO 2013/169987	(51) G02C 7/02	(87) WO 2013/170057	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/170119	(51) G01N 21/31
(86) US 2013/040284	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040385	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040490	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787761.9	11.12.2014	(21) 13787569.6	10.12.2014	(21) 13787371.7	12.12.2014
(87) WO 2013/169993	(51) E21B 34/14	(87) WO 2013/170060	(51) G01N 33/24	(87) WO 2013/170124	(51) C08G 77/00
(86) US 2013/040292	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040389	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040501	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787437.6	12.12.2014	(21) 13741891.9	10.12.2014	(21) 13788271.8	11.12.2014
(87) WO 2013/169994	(51) A61B 5/117	(87) WO 2013/170061	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/170133	(51) G06Q 40/06
(86) US 2013/040294	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040390	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040522	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13725514.7	12.12.2014	(21) 13788642.0	10.12.2014	(21) 13788536.4	11.12.2014
(87) WO 2013/170000	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/170063	(51) F17C 13/00	(87) WO 2013/170137	(51) E21B 21/08
(86) US 2013/040305	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040393	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040530	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788004.3	10.12.2014	(21) 13788299.9	10.12.2014	(21) 13787443.4	12.12.2014
(87) WO 2013/170005	(51) A61L 27/16	(87) WO 2013/170066	(51) C07K 7/54	(87) WO 2013/170140	(51) H04W 68/00
(86) US 2013/040313	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040401	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040537	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13786900.4	12.12.2014	(21) 13788185.0	10.12.2014	(21) 13725015.5	11.12.2014
(87) WO 2013/170007	(51) C09B 67/46	(87) WO 2013/170069	(51) A61M 31/00	(87) WO 2013/170144	(51) A61B 8/14
(86) US 2013/040315	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040405	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040545	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788353.4	12.12.2014	(21) 13726913.0	10.12.2014	(21) 13787288.3	12.12.2014
(87) WO 2013/170010	(51) H01L 33/04	(87) WO 2013/170072	(51) A61K 31/551	(87) WO 2013/170146	(51) A61K 38/28
(86) US 2013/040322	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040408	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040549	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788415.1	10.12.2014	(21) 13788154.6	10.12.2014	(21) 13787863.3	11.12.2014
(87) WO 2013/170011	(51) C12Q 1/37	(87) WO 2013/170079	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/170152	(51) C12N 5/0797
(86) US 2013/040323	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040416	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040556	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787968.0	10.12.2014	(21) 13724483.6	10.12.2014	(21) 13788503.4	11.12.2014
(87) WO 2013/170016	(51) H01L 33/04	(87) WO 2013/170082	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/170154	(51) A61K 39/02
(86) US 2013/040330	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040421	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040559	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788307.0	10.12.2014	(21) 13722970.4	12.12.2014	(21) 13787890.6	11.12.2014
(87) WO 2013/170017	(51) C12P 21/06	(87) WO 2013/170085	(51) A61K 49/04	(87) WO 2013/170155	(51) C07D 407/14
(86) US 2013/040332	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040425	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040560	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787986.2	10.12.2014	(21) 13788637.0	10.12.2014	(21) 13787472.3	12.12.2014
(87) WO 2013/170020	(51) A61K 48/00	(87) WO 2013/170087	(51) F01M 1/16	(87) WO 2013/170162	(51) G06F 17/30
(86) US 2013/040337	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040427	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040568	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787474.9	10.12.2014	(21) 13787361.8	10.12.2014	(21) 13788344.3	11.12.2014
(87) WO 2013/170021	(51) H01B 11/18	(87) WO 2013/170089	(51) A61K 48/00	(87) WO 2013/170163	(51) H04W 4/22
(86) US 2013/040338	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040430	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040569	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788598.4	12.12.2014	(21) 13787654.6	10.12.2014	(21) 13787041.6	11.12.2014
(87) WO 2013/170025	(51) G10D 1/08	(87) WO 2013/170090	(51) G01N 23/00	(87) WO 2013/170166	(51) E21B 21/08
(86) US 2013/040344	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040432	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040572	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787978.9	10.12.2014	(21) 13788290.8	12.12.2014	(21) 13788323.7	11.12.2014
(87) WO 2013/170029	(51) A61F 5/37	(87) WO 2013/170091	(51) A61B 3/028	(87) WO 2013/170170	(51) A61K 48/00
(86) US 2013/040349	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040434	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040577	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13729521.8	10.12.2014	(21) 13787431.9	10.12.2014	(21) 13787542.3	11.12.2014
(87) WO 2013/170031	(51) G06F 19/12	(87) WO 2013/170092	(51) H04N 5/93	(87) WO 2013/170171	(51) A61M 37/00
(86) US 2013/040351	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040435	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040579	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787768.4	10.12.2014	(21) 13787693.4	10.12.2014	(21) 13787248.7	12.12.2014
(87) WO 2013/170035	(51) A61B 5/02	(87) WO 2013/170095	(51) A61B 5/021	(87) WO 2013/170174	(51) G01N 33/574
(86) US 2013/040357	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040438	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040583	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787792.4	10.12.2014	(21) 13725008.0	11.12.2014	(21) 13788215.5	11.12.2014

(87) WO 2013/170182	(51) A61P 35/00	(87) WO 2013/170229	(51) G01N 33/553	(87) WO 2013/170281	(51) B41K 1/50
(86) US 2013/040594	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040674	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) AT 2013/000085	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13724140.2	12.12.2014	(21) 13788450.8	12.12.2014	(21) 13728924.5	16.12.2014
(87) WO 2013/170187	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/170235	(51) C12N 1/13	(87) WO 2013/170282	(51) B41K 1/02
(86) US 2013/040605	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040681	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) AT 2013/000086	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13726061.8	12.12.2014	(21) 13788153.8	12.12.2014	(21) 13728925.2	16.12.2014
(87) WO 2013/170190	(51) B01D 49/02	(87) WO 2013/170238	(51) C08H 7/00	(87) WO 2013/170283	(51) F16H 55/06
(86) US 2013/040610	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040684	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) AT 2013/050065	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13787363.4	11.12.2014	(21) 13787353.5	12.12.2014	(21) 13716170.9	16.12.2014
(87) WO 2013/170191	(51) A61K 38/10	(87) WO 2013/170239	(51) C08H 7/00	(87) WO 2013/170291	(51) H02G 3/06
(86) US 2013/040613	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040685	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) AU 2013/000482	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13724141.0	12.12.2014	(21) 13788578.6	12.12.2014	(21) 13790680.6	16.12.2014
(87) WO 2013/170193	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2013/170241	(51) C07D 487/04	(87) WO 2013/170292	(51) E05B 47/06
(86) US 2013/040617	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040687	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) AU 2013/000484	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13787479.8	12.12.2014	(21) 13724488.5	12.12.2014	(21) 13791518.7	16.12.2014
(87) WO 2013/170196	(51) A61F 2/07	(87) WO 2013/170243	(51) C07D 487/04	(87) WO 2013/170295	(51) A63C 17/14
(86) US 2013/040622	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040689	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) AU 2013/000490	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13787264.4	11.12.2014	(21) 13724490.1	12.12.2014	(21) 13790771.3	16.12.2014
(87) WO 2013/170197	(51) H01L 23/52	(87) WO 2013/170244	(51) G21H 1/10	(87) WO 2013/170296	(51) B03D 1/02
(86) US 2013/040623	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040690	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) AU 2013/000495	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13787650.4	11.12.2014	(21) 13788261.9	12.12.2014	(21) 13791350.5	16.12.2014
(87) WO 2013/170201	(51) A01H 5/00	(87) WO 2013/170246	(51) A61H 1/00	(87) WO 2013/170311	(51) B29C 67/00
(86) US 2013/040632	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040701	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) AU 2013/000516	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13787045.7	11.12.2014	(21) 13787736.1	12.12.2014	(21) 13790357.1	16.12.2014
(87) WO 2013/170203	(51) H01L 23/52	(87) WO 2013/170248	(51) G06K 17/00	(87) WO 2013/170327	(51) A63B 21/008
(86) US 2013/040635	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040739	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) BR 2012/000456	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13787857.5	11.12.2014	(21) 13788005.0	12.12.2014	(21) 12876722.5	16.12.2014
(87) WO 2013/170204	(51) G09G 5/00	(87) WO 2013/170249	(51) B01D 69/12	(87) WO 2013/170343	(51) G06F 17/27
(86) US 2013/040637	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040744	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/000075	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13787213.1	12.12.2014	(21) 13786902.0	12.12.2014	(21) 13790138.5	16.12.2014
(87) WO 2013/170206	(51) A01K 67/027	(87) WO 2013/170252	(51) G06K 19/04	(87) WO 2013/170344	(51) G06F 17/27
(86) US 2013/040641	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040754	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/000080	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13787747.8	12.12.2014	(21) 13726923.9	12.12.2014	(21) 13791469.3	16.12.2014
(87) WO 2013/170208	(51) H04W 4/02	(87) WO 2013/170256	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/170345	(51) G06F 17/00
(86) US 2013/040643	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040762	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/000081	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13787610.8	11.12.2014	(21) 13787007.7	12.12.2014	(21) 13791466.9	16.12.2014
(87) WO 2013/170210	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/170257	(51) C07K 7/00	(87) WO 2013/170346	(51) G06Q 10/10
(86) US 2013/040646	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040772	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/000243	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13732656.7	12.12.2014	(21) 13787832.8	12.12.2014	(21) 13790611.1	16.12.2014
(87) WO 2013/170212	(51) H04N 7/14	(87) WO 2013/170258	(51) C12N 15/82	(87) WO 2013/170350	(51) H02K 9/19
(86) US 2013/040650	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040773	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/000458	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13725026.2	12.12.2014	(21) 13786907.9	12.12.2014	(21) 13790532.9	16.12.2014
(87) WO 2013/170214	(51) G11C 11/00	(87) WO 2013/170260	(51) G01B 11/00	(87) WO 2013/170352	(51) F24F 1/02
(86) US 2013/040652	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040776	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/000464	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13788495.3	12.12.2014	(21) 13787011.9	12.12.2014	(21) 13790238.3	13.12.2014
(87) WO 2013/170216	(51) A61B 5/157	(87) WO 2013/170264	(51) A61J 17/00	(87) WO 2013/170354	(51) C10G 1/00
(86) US 2013/040654	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040790	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/000469	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13787846.8	12.12.2014	(21) 13787516.7	12.12.2014	(21) 13790733.3	16.12.2014
(87) WO 2013/170219	(51) A61B 5/157	(87) WO 2013/170266	(51) A47J 27/10	(87) WO 2013/170375	(51) F17C 7/04
(86) US 2013/040658	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040793	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/050357	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13787497.0	12.12.2014	(21) 13787013.5	12.12.2014	(21) 13790110.4	16.12.2014
(87) WO 2013/170222	(51) H04W 56/00	(87) WO 2013/170267	(51) H04N 5/64	(87) WO 2013/170379	(51) A61K 41/00
(86) US 2013/040662	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040796	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/050368	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13732657.5	12.12.2014	(21) 13788267.6	12.12.2014	(21) 13790857.0	16.12.2014
(87) WO 2013/170225	(51) A43B 13/14	(87) WO 2013/170271	(51) A41F 9/00	(87) WO 2013/170380	(51) A61N 2/08
(86) US 2013/040667	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040810	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CA 2013/050369	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13787628.0	12.12.2014	(21) 13788008.4	12.12.2014	(21) 13791537.7	16.12.2014
(87) WO 2013/170226	(51) H04W 16/28	(87) WO 2013/170274	(51) H02J 4/00	(87) WO 2013/170395	(51) B32B 5/12
(86) US 2013/040669	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040826	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/000662	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13787899.7	11.12.2014	(21) 13787298.2	12.12.2014	(21) 12876809.0	16.12.2014
(87) WO 2013/170228	(51) G06F 21/00	(87) WO 2013/170280	(51) C10G 3/00	(87) WO 2013/170396	(51) A01G 3/02
(86) US 2013/040673	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) ZA 2013/000035	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/000666	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13787636.3	12.12.2014	(21) 13732072.7	12.12.2014	(21) 12877056.7	16.12.2014

(87) WO 2013/170403	(51) H01L 21/027	(87) WO 2013/170498	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/170558	(51) B61D 19/00
(86) CN 2012/000953	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/076063	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/080621	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877052.6	16.12.2014	(21) 12876930.4	16.12.2014	(21) 12876737.3	16.12.2014
(87) WO 2013/170406	(51) F25B 15/12	(87) WO 2013/170499	(51) H04W 76/02	(87) WO 2013/170568	(51) G01M 7/02
(86) CN 2012/001108	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/076130	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/082066	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876734.0	16.12.2014	(21) 12876861.1	16.12.2014	(21) 12876656.5	16.12.2014
(87) WO 2013/170408	(51) C07K 19/00	(87) WO 2013/170503	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/170573	(51) A61B 19/00
(86) CN 2012/001276	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/076387	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/082537	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876627.6	16.12.2014	(21) 12876751.4	16.12.2014	(21) 12876844.7	16.12.2014
(87) WO 2013/170413	(51) H04W 36/08	(87) WO 2013/170505	(51) H05B 41/288	(87) WO 2013/170579	(51) A45D 40/26
(86) CN 2012/075434	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/076526	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/082796	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876876.9	16.12.2014	(21) 12876843.9	16.12.2014	(21) 12876966.8	16.12.2014
(87) WO 2013/170414	(51) H04W 36/30	(87) WO 2013/170521	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/170585	(51) B22D 27/20
(86) CN 2012/075435	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/077817	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/083373	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876764.7	16.12.2014	(21) 12876601.1	16.12.2014	(21) 12876850.4	16.12.2014
(87) WO 2013/170418	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2013/170526	(51) A24D 3/02	(87) WO 2013/170589	(51) H04B 10/116
(86) CN 2012/075449	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/078160	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/083859	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876746.4	16.12.2014	(21) 12876964.3	16.12.2014	(21) 12876701.9	16.12.2014
(87) WO 2013/170419	(51) C11D 3/30	(87) WO 2013/170531	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/170597	(51) H02J 3/00
(86) CN 2012/075451	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/078637	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/085265	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876694.6	16.12.2014	(21) 12876833.0	16.12.2014	(21) 12876710.0	16.12.2014
(87) WO 2013/170420	(51) H04L 1/16	(87) WO 2013/170532	(51) B66B 7/04	(87) WO 2013/170598	(51) G06F 3/041
(86) CN 2012/075453	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/078815	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/085311	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876992.4	16.12.2014	(21) 12877006.2	16.12.2014	(21) 12876625.0	16.12.2014
(87) WO 2013/170421	(51) C07D 239/48	(87) WO 2013/170543	(51) D01F 1/10	(87) WO 2013/170599	(51) G06F 3/14
(86) CN 2012/075454	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/080093	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/085599	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876680.5	16.12.2014	(21) 12876822.3	16.12.2014	(21) 12876956.9	16.12.2014
(87) WO 2013/170423	(51) H04W 72/00	(87) WO 2013/170544	(51) D01F 1/10	(87) WO 2013/170603	(51) G07B 15/00
(86) CN 2012/075459	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/080098	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/086394	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876867.8	16.12.2014	(21) 12876958.5	16.12.2014	(21) 12876797.7	16.12.2014
(87) WO 2013/170430	(51) C07C 67/08	(87) WO 2013/170545	(51) D01F 1/10	(87) WO 2013/170607	(51) H01B 13/00
(86) CN 2012/075480	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/080099	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/087085	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876652.4	16.12.2014	(21) 12876935.3	16.12.2014	(21) 12876905.6	16.12.2014
(87) WO 2013/170432	(51) H05B 41/288	(87) WO 2013/170546	(51) D01F 1/10	(87) WO 2013/170624	(51) B81B 7/04
(86) CN 2012/075487	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/080102	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/000484	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876685.4	16.12.2014	(21) 12876929.6	16.12.2014	(21) 13790497.5	16.12.2014
(87) WO 2013/170433	(51) A61F 13/496	(87) WO 2013/170547	(51) D01F 1/10	(87) WO 2013/170625	(51) H04N 7/18
(86) CN 2012/075490	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/080105	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/000542	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876819.9	16.12.2014	(21) 12876810.8	16.12.2014	(21) 13790636.8	16.12.2014
(87) WO 2013/170434	(51) H04W 8/00	(87) WO 2013/170548	(51) D01F 1/10	(87) WO 2013/170626	(51) E21C 27/12
(86) CN 2012/075493	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/080108	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/000550	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876832.2	16.12.2014	(21) 12876697.9	16.12.2014	(21) 13791151.7	13.12.2014
(87) WO 2013/170439	(51) B66B 11/00	(87) WO 2013/170549	(51) D01F 1/10	(87) WO 2013/170628	(51) E21C 27/12
(86) CN 2012/075507	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/080115	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/000552	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876667.2	16.12.2014	(21) 12876632.6	16.12.2014	(21) 13791582.3	13.12.2014
(87) WO 2013/170444	(51) H04W 48/08	(87) WO 2013/170550	(51) D01F 1/10	(87) WO 2013/170630	(51) E21C 37/00
(86) CN 2012/075518	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/080116	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/000554	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876653.2	16.12.2014	(21) 12876928.8	16.12.2014	(21) 13791220.0	13.12.2014
(87) WO 2013/170450	(51) F03B 13/16	(87) WO 2013/170551	(51) D01F 1/10	(87) WO 2013/170633	(51) F16K 11/074
(86) CN 2012/075543	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/080117	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/000581	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876901.5	16.12.2014	(21) 12876633.4	16.12.2014	(21) 13791213.5	16.12.2014
(87) WO 2013/170462	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/170552	(51) D01F 1/10	(87) WO 2013/170638	(51) H02H 3/00
(86) CN 2012/075624	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/080118	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/070008	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876782.9	16.12.2014	(21) 12876949.4	16.12.2014	(21) 13790448.8	16.12.2014
(87) WO 2013/170476	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2013/170553	(51) D06M 11/83	(87) WO 2013/170645	(51) F16K 11/10
(86) CN 2012/075694	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/080119	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/071517	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877076.5	16.12.2014	(21) 12876937.9	16.12.2014	(21) 13791022.0	16.12.2014
(87) WO 2013/170477	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/170554	(51) D06M 11/83	(87) WO 2013/170651	(51) H02N 1/04
(86) CN 2012/075713	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/080120	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/072493	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876617.7	16.12.2014	(21) 12876884.3	16.12.2014	(21) 13790578.2	16.12.2014
(87) WO 2013/170496	(51) F03B 13/14	(87) WO 2013/170555	(51) C02F 1/461	(87) WO 2013/170652	(51) H04L 12/46
(86) CN 2012/076002	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/080377	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/072563	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876712.6	16.12.2014	(21) 12876967.6	16.12.2014	(21) 13790828.1	16.12.2014

(87) WO 2013/170656	(51) C07D 415/00	(87) WO 2013/170737	(51) B41J 15/16	(87) WO 2013/170916	(51) B01D 1/00
(86) CN 2013/072699	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075564	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2012/076151	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791105.3	16.12.2014	(21) 13790646.7	16.12.2014	(21) 12812604.2	16.12.2014
(87) WO 2013/170658	(51) H02M 3/335	(87) WO 2013/170739	(51) D06F 23/00	(87) WO 2013/170923	(51) G02B 3/04
(86) CN 2013/072937	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075577	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/001160	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790412.4	16.12.2014	(21) 13790834.9	16.12.2014	(21) 13719018.7	16.12.2014
(87) WO 2013/170671	(51) C07D 475/04	(87) WO 2013/170741	(51) C07D 405/12	(87) WO 2013/170932	(51) C08F 2/44
(86) CN 2013/073612	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075596	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/001335	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790104.7	16.12.2014	(21) 13791012.1	16.12.2014	(21) 13728953.4	16.12.2014
(87) WO 2013/170678	(51) B01J 19/12	(87) WO 2013/170742	(51) H04M 1/02	(87) WO 2013/170934	(51) C08F 2/44
(86) CN 2013/074075	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075607	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/001337	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790855.4	16.12.2014	(21) 13791428.9	16.12.2014	(21) 13725908.1	16.12.2014
(87) WO 2013/170689	(51) A01C 11/02	(87) WO 2013/170744	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/170937	(51) G02F 1/167
(86) CN 2013/074574	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075618	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/001340	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790231.8	16.12.2014	(21) 13791080.8	16.12.2014	(21) 13726677.1	16.12.2014
(87) WO 2013/170691	(51) B01F 13/10	(87) WO 2013/170748	(51) A61K 48/00	(87) WO 2013/170938	(51) C08F 2/44
(86) CN 2013/074635	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075642	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/001341	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790835.6	16.12.2014	(21) 13790106.2	16.12.2014	(21) 13725910.7	16.12.2014
(87) WO 2013/170697	(51) D06F 37/06	(87) WO 2013/170755	(51) H01B 5/14	(87) WO 2013/170939	(51) B01J 29/06
(86) CN 2013/074802	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075673	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/001344	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790744.0	16.12.2014	(21) 13791347.1	16.12.2014	(21) 13726101.2	16.12.2014
(87) WO 2013/170700	(51) H04M 1/2745	(87) WO 2013/170776	(51) A47C 17/00	(87) WO 2013/170947	(51) F02F 3/22
(86) CN 2013/074899	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075767	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/001406	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791017.0	16.12.2014	(21) 13790653.3	16.12.2014	(21) 13723412.6	16.12.2014
(87) WO 2013/170702	(51) G06F 11/14	(87) WO 2013/170842	(51) F01L 3/00	(87) WO 2013/170950	(51) H01H 33/662
(86) CN 2013/074923	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) DE 2013/000181	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/001413	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791581.5	16.12.2014	(21) 13719268.8	16.12.2014	(21) 13724734.2	16.12.2014
(87) WO 2013/170713	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/170843	(51) G06N 3/08	(87) WO 2013/170956	(51) A47B 77/02
(86) CN 2013/075265	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) DE 2013/000197	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/001429	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790261.5	16.12.2014	(21) 13731269.0	16.12.2014	(21) 13723669.1	16.12.2014
(87) WO 2013/170717	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/170845	(51) G05B 19/042	(87) WO 2013/170980	(51) B60L 11/18
(86) CN 2013/075318	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) DE 2013/000255	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/055555	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791270.5	16.12.2014	(21) 13731272.4	16.12.2014	(21) 13713111.6	16.12.2014
(87) WO 2013/170718	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/170849	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/170983	(51) F01N 3/20
(86) CN 2013/075326	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) DE 2013/000285	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/055691	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790297.9	16.12.2014	(21) 13735187.0	16.12.2014	(21) 13711028.4	16.12.2014
(87) WO 2013/170720	(51) H01M 4/58	(87) WO 2013/170856	(51) F23K 3/00	(87) WO 2013/170987	(51) G01R 31/02
(86) CN 2013/075363	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) DK 2013/050142	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/056295	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790659.0	16.12.2014	(21) 13728101.0	16.12.2014	(21) 13713141.3	16.12.2014
(87) WO 2013/170721	(51) G06F 3/00	(87) WO 2013/170866	(51) B81C 1/00	(87) WO 2013/171004	(51) B01L 3/00
(86) CN 2013/075371	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2012/002090	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/057315	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790538.6	16.12.2014	(21) 12723609.9	16.12.2014	(21) 13720255.2	16.12.2014
(87) WO 2013/170722	(51) H01L 27/115	(87) WO 2013/170871	(51) G05B 19/418	(87) WO 2013/171005	(51) H01H 15/02
(86) CN 2013/075392	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2012/058882	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/057346	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790716.8	16.12.2014	(21) 12721276.9	16.12.2014	(21) 13714665.0	16.12.2014
(87) WO 2013/170723	(51) H04W 76/00	(87) WO 2013/170875	(51) G05B 19/418	(87) WO 2013/171006	(51) E05B 65/12
(86) CN 2013/075400	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2012/058888	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/057347	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790743.2	16.12.2014	(21) 12720875.9	16.12.2014	(21) 13715207.0	16.12.2014
(87) WO 2013/170724	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/170880	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2013/171047	(51) C03C 10/00
(86) CN 2013/075444	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2012/058952	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/058589	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790316.7	13.12.2014	(21) 12721830.3	16.12.2014	(21) 13718199.6	16.12.2014
(87) WO 2013/170725	(51) H01L 21/00	(87) WO 2013/170882	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/171050	(51) F24D 17/00
(86) CN 2013/075453	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2012/059004	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/058609	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791304.2	16.12.2014	(21) 12720524.3	16.12.2014	(21) 13719506.1	16.12.2014
(87) WO 2013/170726	(51) G01B 11/06	(87) WO 2013/170883	(51) H02K 1/20	(87) WO 2013/171078	(51) H04W 76/02
(86) CN 2013/075466	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2012/059006	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/059265	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790456.1	16.12.2014	(21) 12721836.0	16.12.2014	(21) 13724534.6	16.12.2014
(87) WO 2013/170733	(51) H04W 8/24	(87) WO 2013/170909	(51) H04J 14/02	(87) WO 2013/171080	(51) C08J 5/12
(86) CN 2013/075543	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2012/061689	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/059327	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790157.5	16.12.2014	(21) 12727881.0	16.12.2014	(21) 13721676.8	16.12.2014
(87) WO 2013/170735	(51) A61K 45/00	(87) WO 2013/170915	(51) F01K 13/02	(87) WO 2013/171093	(51) H05B 3/26
(86) CN 2013/075548	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2012/076146	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/059464	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791053.5	16.12.2014	(21) 12812603.4	16.12.2014	(21) 13720426.9	16.12.2014

(87) WO 2013/171097	(51) A61F 2/14	(87) WO 2013/171200	(51) C08G 18/10	(87) WO 2013/171353	(51) F25D 23/02
(86) EP 2013/059473	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/059918	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) ES 2013/070299	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13722378.0	16.12.2014	(21) 13723102.3	16.12.2014	(21) 13790220.1	16.12.2014
(87) WO 2013/171106	(51) H01R 4/24	(87) WO 2013/171203	(51) A61K 31/202	(87) WO 2013/171356	(51) G06F 19/12
(86) EP 2013/059559	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/059924	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) ES 2013/070306	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13721734.5	16.12.2014	(21) 13723104.9	16.12.2014	(21) 13790053.6	16.12.2014
(87) WO 2013/171107	(51) B01D 53/00	(87) WO 2013/171207	(51) F17C 5/00	(87) WO 2013/171357	(51) B81B 3/00
(86) EP 2013/059566	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/059934	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) ES 2013/070308	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13731693.1	16.12.2014	(21) 13723105.6	16.12.2014	(21) 13791266.3	16.12.2014
(87) WO 2013/171113	(51) H04W 8/00	(87) WO 2013/171213	(51) F02M 35/10	(87) WO 2013/171361	(51) B02C 1/02
(86) EP 2013/059595	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/059944	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) FI 2012/050464	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13723064.5	16.12.2014	(21) 13722450.7	16.12.2014	(21) 12726144.4	16.12.2014
(87) WO 2013/171114	(51) H04W 72/08	(87) WO 2013/171214	(51) H01J 37/09	(87) WO 2013/171375	(51) B66C 1/36
(86) EP 2013/059596	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/059945	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) FI 2013/050528	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13721741.0	16.12.2014	(21) 13725299.5	16.12.2014	(21) 13790373.8	16.12.2014
(87) WO 2013/171115	(51) H04W 8/00	(87) WO 2013/171228	(51) G01N 29/22	(87) WO 2013/171385	(51) F24J 2/07
(86) EP 2013/059598	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/059962	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) FR 2013/000122	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13721742.8	16.12.2014	(21) 13734342.2	16.12.2014	(21) 13729034.2	16.12.2014
(87) WO 2013/171117	(51) H01J 37/317	(87) WO 2013/171231	(51) C21D 6/00	(87) WO 2013/171399	(51) H04L 12/40
(86) EP 2013/059604	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/059966	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) FR 2013/050964	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13722391.3	16.12.2014	(21) 13723111.4	16.12.2014	(21) 13725404.1	16.12.2014
(87) WO 2013/171122	(51) G06F 9/445	(87) WO 2013/171233	(51) A61K 38/17	(87) WO 2013/171439	(51) B22C 9/08
(86) EP 2013/059663	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/059969	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2012/052999	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13721754.3	13.12.2014	(21) 13723112.2	16.12.2014	(21) 12806089.4	16.12.2014
(87) WO 2013/171139	(51) F02P 3/05	(87) WO 2013/171234	(51) G05B 19/418	(87) WO 2013/171467	(51) A61F 13/02
(86) EP 2013/059766	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/059970	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2013/051225	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13721772.5	16.12.2014	(21) 13726444.6	16.12.2014	(21) 13727320.7	16.12.2014
(87) WO 2013/171142	(51) F28F 3/08	(87) WO 2013/171250	(51) B60H 3/06	(87) WO 2013/171472	(51) G01N 21/88
(86) EP 2013/059773	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/060009	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2013/051235	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13722411.9	16.12.2014	(21) 13723117.1	16.12.2014	(21) 13723912.5	16.12.2014
(87) WO 2013/171155	(51) G01J 11/00	(87) WO 2013/171254	(51) B65G 19/14	(87) WO 2013/171475	(51) B28B 7/44
(86) EP 2013/059801	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/060017	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2013/051238	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13728325.5	16.12.2014	(21) 13723120.5	16.12.2014	(21) 13723914.1	16.12.2014
(87) WO 2013/171160	(51) B04B 1/08	(87) WO 2013/171255	(51) H04S 7/00	(87) WO 2013/171477	(51) A41D 27/28
(86) EP 2013/059815	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/060018	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2013/051240	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13725097.3	16.12.2014	(21) 13722754.2	16.12.2014	(21) 13723916.6	16.12.2014
(87) WO 2013/171161	(51) H04W 76/02	(87) WO 2013/171256	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/171487	(51) G06F 3/14
(86) EP 2013/059817	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/060019	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) GB 2013/051252	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13723459.7	16.12.2014	(21) 13722755.9	16.12.2014	(21) 13724349.9	16.12.2014
(87) WO 2013/171162	(51) H05K 7/14	(87) WO 2013/171260	(51) H01L 35/22	(87) WO 2013/171531	(51) G09F 27/00
(86) EP 2013/059820	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/060030	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2012/001206	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13721972.1	16.12.2014	(21) 13723124.7	16.12.2014	(21) 12738179.6	16.12.2014
(87) WO 2013/171163	(51) G01N 17/02	(87) WO 2013/171262	(51) H02K 1/20	(87) WO 2013/171532	(51) G06Q 10/02
(86) EP 2013/059823	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/060041	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2012/001211	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13724547.8	16.12.2014	(21) 13723486.0	16.12.2014	(21) 12733521.4	16.12.2014
(87) WO 2013/171164	(51) A61K 31/315	(87) WO 2013/171268	(51) C07K 14/415	(87) WO 2013/171533	(51) G06F 9/44
(86) EP 2013/059825	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/060050	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2012/001212	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13725098.1	16.12.2014	(21) 13724554.4	16.12.2014	(21) 12733522.2	16.12.2014
(87) WO 2013/171171	(51) B63B 3/13	(87) WO 2013/171281	(51) C07D 233/78	(87) WO 2013/171534	(51) G06F 9/44
(86) EP 2013/059838	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/060089	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2012/001213	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13722423.4	16.12.2014	(21) 13723132.0	16.12.2014	(21) 12733523.0	16.12.2014
(87) WO 2013/171177	(51) H01J 37/317	(87) WO 2013/171284	(51) G02B 1/11	(87) WO 2013/171544	(51) G01R 33/30
(86) EP 2013/059861	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/060093	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2012/052439	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13723463.9	16.12.2014	(21) 13724782.1	16.12.2014	(21) 12728793.6	16.12.2014
(87) WO 2013/171181	(51) A47J 37/07	(87) WO 2013/171286	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2013/171561	(51) B02C 18/10
(86) EP 2013/059878	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/060096	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/000911	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13724215.2	16.12.2014	(21) 13723134.6	16.12.2014	(21) 13730313.7	16.12.2014
(87) WO 2013/171196	(51) A01N 43/90	(87) WO 2013/171346	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/171563	(51) G11B 7/24
(86) EP 2013/059906	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/064050	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/000921	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13724219.4	16.12.2014	(21) 13737183.7	16.12.2014	(21) 13790115.3	16.12.2014
(87) WO 2013/171197	(51) G01N 21/64	(87) WO 2013/171347	(51) A47C 17/82	(87) WO 2013/171581	(51) G06F 3/0484
(86) EP 2013/059908	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) ES 2012/000141	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/001350	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13723101.5	16.12.2014	(21) 12876825.6	16.12.2014	(21) 13789969.6	13.12.2014

(87) WO 2013/171586	(51) G01N 33/483	(87) WO 2013/171671	(51) A61B 8/08	(87) WO 2013/171816	(51) C08J 5/18
(86) IB 2013/001532	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/053923	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062261	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790544.4	16.12.2014	(21) 13734495.8	16.12.2014	(21) 12876950.2	16.12.2014
(87) WO 2013/171587	(51) A61G 7/012	(87) WO 2013/171681	(51) F16L 17/04	(87) WO 2013/171817	(51) H04W 84/18
(86) IB 2013/001575	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/053956	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062264	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13748099.2	16.12.2014	(21) 13731926.5	16.12.2014	(21) 12876921.3	16.12.2014
(87) WO 2013/171588	(51) H04L 12/801	(87) WO 2013/171700	(51) H03H 7/01	(87) WO 2013/171819	(51) H03F 3/26
(86) IB 2013/001581	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/053987	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062274	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13747692.5	16.12.2014	(21) 13731941.4	16.12.2014	(21) 12876623.5	16.12.2014
(87) WO 2013/171591	(51) A47C 17/22	(87) WO 2013/171702	(51) H03H 7/01	(87) WO 2013/171822	(51) G03B 21/00
(86) IB 2013/001900	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/053989	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062290	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790603.8	12.12.2014	(21) 13731942.2	16.12.2014	(21) 12876603.7	16.12.2014
(87) WO 2013/171593	(51) F16L 59/14	(87) WO 2013/171730	(51) A61F 2/06	(87) WO 2013/171825	(51) H04S 5/02
(86) IB 2013/050955	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IL 2012/000190	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062307	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791561.7	16.12.2014	(21) 12876622.7	16.12.2014	(21) 12876677.1	16.12.2014
(87) WO 2013/171602	(51) H04M 3/487	(87) WO 2013/171739	(51) A01K 27/00	(87) WO 2013/171826	(51) H04N 7/173
(86) IB 2013/053208	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IL 2013/050387	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062314	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791427.1	16.12.2014	(21) 13790291.2	16.12.2014	(21) 12876691.2	16.12.2014
(87) WO 2013/171605	(51) E04B 1/61	(87) WO 2013/171743	(51) F41B 15/04	(87) WO 2013/171827	(51) C08G 73/10
(86) IB 2013/053391	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IL 2013/050413	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062317	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790026.2	16.12.2014	(21) 13791382.8	16.12.2014	(21) 12876638.3	16.12.2014
(87) WO 2013/171606	(51) E04B 5/02	(87) WO 2013/171744	(51) A23L 3/36	(87) WO 2013/171828	(51) B60G 9/04
(86) IB 2013/053392	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IL 2013/050414	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062321	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790205.2	16.12.2014	(21) 13791607.8	16.12.2014	(21) 12877066.6	16.12.2014
(87) WO 2013/171612	(51) G06T 7/20	(87) WO 2013/171745	(51) G06F 21/00	(87) WO 2013/171831	(51) H04J 99/00
(86) IB 2013/053513	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IL 2013/050415	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062331	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13732619.5	16.12.2014	(21) 13791494.1	16.12.2014	(21) 12876866.0	16.12.2014
(87) WO 2013/171625	(51) H05B 41/292	(87) WO 2013/171746	(51) G06K 9/40	(87) WO 2013/171832	(51) H04L 12/28
(86) IB 2013/053701	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IL 2013/050416	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062332	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13729810.5	16.12.2014	(21) 13791612.8	16.12.2014	(21) 12876673.0	16.12.2014
(87) WO 2013/171629	(51) H04M 3/42	(87) WO 2013/171766	(51) A61K 9/48	(87) WO 2013/171833	(51) H02J 3/00
(86) IB 2013/053713	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IN 2013/000311	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062333	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13731898.6	16.12.2014	(21) 13790407.4	16.12.2014	(21) 12876672.2	16.12.2014
(87) WO 2013/171638	(51) B25J 19/00	(87) WO 2013/171779	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/171834	(51) H01L 35/22
(86) IB 2013/053759	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/003117	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062338	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13730346.7	16.12.2014	(21) 12876756.3	16.12.2014	(21) 12876609.4	16.12.2014
(87) WO 2013/171643	(51) C07D 487/10	(87) WO 2013/171780	(51) G01C 21/34	(87) WO 2013/171835	(51) H04L 12/28
(86) IB 2013/053794	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/003119	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062347	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791093.1	16.12.2014	(21) 12876605.2	16.12.2014	(21) 12876713.4	16.12.2014
(87) WO 2013/171649	(51) A47J 31/36	(87) WO 2013/171782	(51) B23Q 3/18	(87) WO 2013/171837	(51) H01H 73/02
(86) IB 2013/053868	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/003126	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062359	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13731909.1	16.12.2014	(21) 12876626.8	16.12.2014	(21) 12876630.0	16.12.2014
(87) WO 2013/171652	(51) B01D 21/34	(87) WO 2013/171784	(51) G08G 1/16	(87) WO 2013/171838	(51) A63H 30/04
(86) IB 2013/053871	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/003137	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062370	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13731167.6	16.12.2014	(21) 12876679.7	16.12.2014	(21) 12876829.8	16.12.2014
(87) WO 2013/171653	(51) H04W 74/08	(87) WO 2013/171785	(51) B29C 70/30	(87) WO 2013/171839	(51) H02K 9/06
(86) IB 2013/053872	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/003157	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062372	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13731912.5	16.12.2014	(21) 12877018.7	16.12.2014	(21) 12876948.6	16.12.2014
(87) WO 2013/171654	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/171787	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/171840	(51) G02B 7/28
(86) IB 2013/053873	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/003173	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062379	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13731913.3	16.12.2014	(21) 12724171.9	16.12.2014	(21) 12876650.8	16.12.2014
(87) WO 2013/171659	(51) C09K 11/02	(87) WO 2013/171788	(51) H01P 1/205	(87) WO 2013/171842	(51) H01L 23/48
(86) IB 2013/053888	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/003175	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062397	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13731916.6	16.12.2014	(21) 12876816.5	16.12.2014	(21) 12876990.8	16.12.2014
(87) WO 2013/171660	(51) C09K 11/02	(87) WO 2013/171810	(51) C12N 15/09	(87) WO 2013/171844	(51) B60W 10/24
(86) IB 2013/053889	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/004306	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062402	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13731917.4	16.12.2014	(21) 12876963.5	16.12.2014	(21) 12876805.8	16.12.2014
(87) WO 2013/171661	(51) A61K 39/00	(87) WO 2013/171812	(51) C01B 33/12	(87) WO 2013/171846	(51) C03C 15/00
(86) IB 2013/053890	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/004637	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062409	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790865.3	16.12.2014	(21) 12876666.4	16.12.2014	(21) 12876855.3	16.12.2014
(87) WO 2013/171666	(51) G01F 25/00	(87) WO 2013/171813	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/171847	(51) H02K 3/26
(86) IB 2013/053910	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/005186	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2012/062414	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13731918.2	16.12.2014	(21) 12876984.1	16.12.2014	(21) 12876692.0	16.12.2014

(87) WO 2013/171849	(51) H05K 5/03	(87) WO 2013/171983	(51) H04B 5/02	(87) WO 2013/172102	(51) C08L 75/04
(86) JP 2012/062430	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002766	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/059759	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876646.6	16.12.2014	(21) 13790247.4	16.12.2014	(21) 13790756.4	16.12.2014
(87) WO 2013/171850	(51) G05B 19/4155	(87) WO 2013/171985	(51) H01M 4/587	(87) WO 2013/172121	(51) G09G 3/36
(86) JP 2012/062431	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002773	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/060581	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876999.9	16.12.2014	(21) 13790558.4	16.12.2014	(21) 13790234.2	16.12.2014
(87) WO 2013/171913	(51) H01L 41/083	(87) WO 2013/171992	(51) H01T 13/32	(87) WO 2013/172123	(51) B60G 17/015
(86) JP 2012/072198	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002897	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/060586	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876801.7	13.12.2014	(21) 13791025.3	16.12.2014	(21) 13791020.4	16.12.2014
(87) WO 2013/171914	(51) H01L 41/083	(87) WO 2013/172000	(51) H04M 1/02	(87) WO 2013/172129	(51) F01N 13/10
(86) JP 2012/072200	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002969	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/060671	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876659.9	16.12.2014	(21) 13791097.2	16.12.2014	(21) 13791280.4	16.12.2014
(87) WO 2013/171915	(51) H01L 41/083	(87) WO 2013/172002	(51) F04C 18/02	(87) WO 2013/172133	(51) H01M 4/131
(86) JP 2012/072201	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/002983	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061026	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876731.6	16.12.2014	(21) 13790067.6	16.12.2014	(21) 13790089.0	16.12.2014
(87) WO 2013/171917	(51) H04R 17/00	(87) WO 2013/172009	(51) C08G 59/16	(87) WO 2013/172137	(51) B60R 19/18
(86) JP 2012/072263	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003030	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061148	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876969.2	16.12.2014	(21) 13791271.3	16.12.2014	(21) 13790246.6	16.12.2014
(87) WO 2013/171918	(51) H04R 17/00	(87) WO 2013/172010	(51) G01P 15/125	(87) WO 2013/172141	(51) F02M 27/02
(86) JP 2012/072264	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003031	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061312	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876762.1	16.12.2014	(21) 13790487.6	16.12.2014	(21) 13790727.5	16.12.2014
(87) WO 2013/171923	(51) H01F 17/00	(87) WO 2013/172019	(51) H04R 1/00	(87) WO 2013/172145	(51) C08L 101/00
(86) JP 2012/077498	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003073	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061384	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876826.4	16.12.2014	(21) 13791630.0	16.12.2014	(21) 13790930.5	16.12.2014
(87) WO 2013/171924	(51) H02M 3/155	(87) WO 2013/172020	(51) G01H 9/00	(87) WO 2013/172148	(51) A61B 5/055
(86) JP 2012/079322	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003075	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061470	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876610.2	16.12.2014	(21) 13790651.7	16.12.2014	(21) 13791318.2	16.12.2014
(87) WO 2013/171925	(51) H05K 7/12	(87) WO 2013/172021	(51) A61F 2/06	(87) WO 2013/172151	(51) C08F 214/26
(86) JP 2012/079648	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003078	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061718	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876736.5	16.12.2014	(21) 13791425.5	16.12.2014	(21) 13790864.6	16.12.2014
(87) WO 2013/171926	(51) C07C 41/09	(87) WO 2013/172022	(51) H02J 3/32	(87) WO 2013/172153	(51) C08L 101/08
(86) JP 2012/079829	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/003083	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061762	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877025.2	16.12.2014	(21) 13790645.9	16.12.2014	(21) 13791033.7	16.12.2014
(87) WO 2013/171928	(51) H01H 33/662	(87) WO 2013/172051	(51) F22B 1/02	(87) WO 2013/172158	(51) F16H 41/28
(86) JP 2012/081035	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/051165	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061907	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877057.5	16.12.2014	(21) 13791498.2	16.12.2014	(21) 13791541.9	16.12.2014
(87) WO 2013/171936	(51) G09G 3/30	(87) WO 2013/172052	(51) F22B 1/02	(87) WO 2013/172159	(51) H04N 5/208
(86) JP 2013/000729	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/051166	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/061933	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790302.7	16.12.2014	(21) 13791573.2	16.12.2014	(21) 13791489.1	16.12.2014
(87) WO 2013/171942	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/172056	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/172162	(51) C07C 43/225
(86) JP 2013/001298	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/052230	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062077	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790249.0	16.12.2014	(21) 13790092.4	16.12.2014	(21) 13790920.6	16.12.2014
(87) WO 2013/171944	(51) G06F 9/50	(87) WO 2013/172059	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/172164	(51) G02B 13/00
(86) JP 2013/001315	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/052576	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062086	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791508.8	16.12.2014	(21) 13790925.5	16.12.2014	(21) 13790551.9	16.12.2014
(87) WO 2013/171945	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/172068	(51) H04M 1/02	(87) WO 2013/172185	(51) H01L 21/336
(86) JP 2013/001354	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/054311	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062411	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790112.0	16.12.2014	(21) 13790734.1	16.12.2014	(21) 13791702.7	16.12.2014
(87) WO 2013/171952	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/172079	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/172193	(51) A23L 1/0522
(86) JP 2013/001688	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/056785	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062549	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790411.6	16.12.2014	(21) 13790585.7	16.12.2014	(21) 13790366.2	16.12.2014
(87) WO 2013/171956	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/172080	(51) G02B 5/28	(87) WO 2013/172197	(51) H02G 3/04
(86) JP 2013/001960	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/056978	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062579	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790980.0	16.12.2014	(21) 13790396.9	16.12.2014	(21) 13791044.4	16.12.2014
(87) WO 2013/171957	(51) F04B 39/00	(87) WO 2013/172083	(51) G07D 9/00	(87) WO 2013/172201	(51) F25B 1/00
(86) JP 2013/001987	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/057342	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062665	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791707.6	16.12.2014	(21) 13789987.8	16.12.2014	(21) 13789965.4	16.12.2014
(87) WO 2013/171966	(51) H05B 33/04	(87) WO 2013/172084	(51) G07D 9/00	(87) WO 2013/172203	(51) H01L 31/075
(86) JP 2013/002439	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/057343	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062706	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790570.9	16.12.2014	(21) 13790152.6	16.12.2014	(21) 13790845.5	16.12.2014
(87) WO 2013/171979	(51) F16K 27/00	(87) WO 2013/172100	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/172204	(51) C08F 2/01
(86) JP 2013/002707	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/059072	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/062712	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791462.8	16.12.2014	(21) 13790289.6	16.12.2014	(21) 13791138.4	16.12.2014

(87) WO 2013/172205	(51) H04N 9/07	(87) WO 2013/172252	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/172313	(51) F16B 4/00
(86) JP 2013/062720	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063085	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063333	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790817.4	16.12.2014	(21) 13790394.4	16.12.2014	(21) 13790021.3	16.12.2014
(87) WO 2013/172206	(51) B66B 7/04	(87) WO 2013/172253	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/172320	(51) H02M 7/48
(86) JP 2013/062740	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063086	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063356	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13723980.2	16.12.2014	(21) 13790662.4	16.12.2014	(21) 13790604.6	16.12.2014
(87) WO 2013/172210	(51) H01M 14/00	(87) WO 2013/172260	(51) G11B 5/66	(87) WO 2013/172322	(51) G02B 6/40
(86) JP 2013/062775	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063136	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063360	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790665.7	16.12.2014	(21) 13790016.3	16.12.2014	(21) 13791349.7	16.12.2014
(87) WO 2013/172212	(51) C08J 5/18	(87) WO 2013/172261	(51) H01F 6/00	(87) WO 2013/172328	(51) C09J 7/02
(86) JP 2013/062805	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063141	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063379	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790720.0	16.12.2014	(21) 13790119.5	16.12.2014	(21) 13790248.2	16.12.2014
(87) WO 2013/172214	(51) C08J 5/18	(87) WO 2013/172266	(51) G01N 30/88	(87) WO 2013/172329	(51) A47L 11/16
(86) JP 2013/062812	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063176	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063381	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791328.1	16.12.2014	(21) 13790939.6	16.12.2014	(21) 13791019.6	16.12.2014
(87) WO 2013/172217	(51) G07B 15/00	(87) WO 2013/172275	(51) B60R 22/24	(87) WO 2013/172330	(51) B01D 71/62
(86) JP 2013/062823	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063196	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063382	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791064.2	16.12.2014	(21) 13790187.2	16.12.2014	(21) 13791140.0	16.12.2014
(87) WO 2013/172218	(51) E04G 9/10	(87) WO 2013/172277	(51) G01L 1/00	(87) WO 2013/172331	(51) C08G 73/10
(86) JP 2013/062841	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063202	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063387	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790169.0	16.12.2014	(21) 13790466.0	16.12.2014	(21) 13790952.9	16.12.2014
(87) WO 2013/172221	(51) H01M 10/058	(87) WO 2013/172283	(51) B60G 17/0195	(87) WO 2013/172337	(51) C07F 3/06
(86) JP 2013/062883	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063242	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063407	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791688.8	16.12.2014	(21) 13790913.1	16.12.2014	(21) 13791435.4	16.12.2014
(87) WO 2013/172222	(51) H01M 4/13	(87) WO 2013/172285	(51) G11B 20/12	(87) WO 2013/172340	(51) B29B 11/16
(86) JP 2013/062884	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063252	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063413	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791196.2	16.12.2014	(21) 13790155.9	16.12.2014	(21) 13790564.2	16.12.2014
(87) WO 2013/172223	(51) H01M 4/13	(87) WO 2013/172287	(51) H03H 9/145	(87) WO 2013/172342	(51) G02F 1/361
(86) JP 2013/062885	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063254	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063416	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790014.8	16.12.2014	(21) 13790295.3	16.12.2014	(21) 13791301.8	16.12.2014
(87) WO 2013/172228	(51) G03G 21/00	(87) WO 2013/172290	(51) H04W 16/26	(87) WO 2013/172347	(51) G01N 33/53
(86) JP 2013/062906	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063259	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063427	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790171.6	16.12.2014	(21) 13791576.5	16.12.2014	(21) 13790308.4	16.12.2014
(87) WO 2013/172229	(51) H05K 3/38	(87) WO 2013/172291	(51) H01L 25/07	(87) WO 2013/172353	(51) B24B 27/06
(86) JP 2013/062910	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063261	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063448	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791316.6	16.12.2014	(21) 13791483.4	16.12.2014	(21) 13790015.5	16.12.2014
(87) WO 2013/172233	(51) G02B 27/22	(87) WO 2013/172292	(51) C08F 265/04	(87) WO 2013/172354	(51) H01B 5/14
(86) JP 2013/062943	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063263	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063449	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791083.2	16.12.2014	(21) 13791052.7	13.12.2014	(21) 13790754.9	16.12.2014
(87) WO 2013/172235	(51) B32B 27/32	(87) WO 2013/172293	(51) F01K 23/06	(87) WO 2013/172355	(51) B32B 15/088
(86) JP 2013/062958	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063264	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063452	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790118.7	16.12.2014	(21) 13791039.4	16.12.2014	(21) 13791527.8	16.12.2014
(87) WO 2013/172236	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/172298	(51) H04W 74/08	(87) WO 2013/172357	(51) A63F 13/00
(86) JP 2013/062959	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063281	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063455	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790621.0	16.12.2014	(21) 13790534.5	16.12.2014	(21) 13790346.4	16.12.2014
(87) WO 2013/172237	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/172302	(51) G03F 7/004	(87) WO 2013/172358	(51) C07C 237/10
(86) JP 2013/062960	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063291	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063459	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791451.1	16.12.2014	(21) 13791577.3	16.12.2014	(21) 13789960.5	16.12.2014
(87) WO 2013/172238	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/172303	(51) C08L 67/00	(87) WO 2013/172363	(51) H05B 37/02
(86) JP 2013/062961	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063292	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063485	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790634.3	16.12.2014	(21) 13790908.1	16.12.2014	(21) 13791557.5	16.12.2014
(87) WO 2013/172242	(51) G06F 1/26	(87) WO 2013/172308	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/172365	(51) H01J 37/05
(86) JP 2013/063005	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063316	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063488	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790967.7	16.12.2014	(21) 13790871.1	16.12.2014	(21) 13791157.4	16.12.2014
(87) WO 2013/172245	(51) C03B 11/00	(87) WO 2013/172309	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/172369	(51) H04W 36/08
(86) JP 2013/063026	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063317	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063509	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791445.3	16.12.2014	(21) 13790752.3	16.12.2014	(21) 13790821.6	16.12.2014
(87) WO 2013/172249	(51) C08J 9/00	(87) WO 2013/172310	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/172372	(51) G11C 13/00
(86) JP 2013/063066	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063319	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063512	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790702.8	16.12.2014	(21) 13791340.6	16.12.2014	(21) 13790749.9	16.12.2014
(87) WO 2013/172250	(51) H04N 5/64	(87) WO 2013/172311	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/172378	(51) H01M 4/36
(86) JP 2013/063072	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063325	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) JP 2013/063535	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791284.6	16.12.2014	(21) 13790359.7	16.12.2014	(21) 13790070.0	16.12.2014

(87) WO 2013/172382	(51) G02B 1/10	(87) WO 2013/172547	(51) F24H 8/00	(87) WO 2013/172621	(51) B23P 19/00
(86) JP 2013/063565	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/002738	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004246	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791091.5	16.12.2014	(21) 13791160.8	16.12.2014	(21) 13790196.3	16.12.2014
(87) WO 2013/172385	(51) G01R 33/04	(87) WO 2013/172549	(51) H04N 21/238	(87) WO 2013/172622	(51) G06Q 30/06
(86) JP 2013/063577	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/002891	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004247	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790766.3	16.12.2014	(21) 13790479.3	11.12.2014	(21) 13791495.8	16.12.2014
(87) WO 2013/172394	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/172550	(51) H04L 29/02	(87) WO 2013/172623	(51) H04W 8/02
(86) JP 2013/063610	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/002892	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004248	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791090.7	16.12.2014	(21) 13790618.6	11.12.2014	(21) 13791563.3	16.12.2014
(87) WO 2013/172474	(51) A61M 1/10	(87) WO 2013/172551	(51) H04N 21/238	(87) WO 2013/172624	(51) G06Q 50/10
(86) JP 2013/063880	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/002893	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004249	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790861.2	16.12.2014	(21) 13790629.3	11.12.2014	(21) 13791205.1	16.12.2014
(87) WO 2013/172487	(51) A61J 1/03	(87) WO 2013/172554	(51) C08G 73/10	(87) WO 2013/172625	(51) G06F 15/16
(86) KR 2012/003759	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/003030	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004250	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876841.3	16.12.2014	(21) 13790153.4	16.12.2014	(21) 13791099.8	16.12.2014
(87) WO 2013/172488	(51) A63H 33/04	(87) WO 2013/172555	(51) F03B 17/06	(87) WO 2013/172626	(51) H04N 21/436
(86) KR 2012/003765	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/003112	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004251	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12877020.3	16.12.2014	(21) 13791011.3	16.12.2014	(21) 13790726.7	16.12.2014
(87) WO 2013/172489	(51) F01D 1/32	(87) WO 2013/172567	(51) E01B 7/00	(87) WO 2013/172627	(51) A61K 9/22
(86) KR 2012/003801	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/003607	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004252	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876730.8	16.12.2014	(21) 13790670.7	16.12.2014	(21) 13790480.1	16.12.2014
(87) WO 2013/172494	(51) A61B 8/14	(87) WO 2013/172576	(51) F26B 21/06	(87) WO 2013/172636	(51) H04N 21/43
(86) KR 2012/003926	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/003784	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004269	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876942.9	16.12.2014	(21) 13791647.4	16.12.2014	(21) 13790919.8	16.12.2014
(87) WO 2013/172502	(51) G08B 21/02	(87) WO 2013/172579	(51) C12N 15/11	(87) WO 2013/172639	(51) G06Q 30/02
(86) KR 2012/004252	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/003857	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004279	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876717.5	16.12.2014	(21) 13789979.5	16.12.2014	(21) 13790402.5	16.12.2014
(87) WO 2013/172508	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/172582	(51) E01C 19/02	(87) WO 2013/172648	(51) H04B 7/26
(86) KR 2012/006226	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/003888	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004295	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876794.4	16.12.2014	(21) 13791181.4	16.12.2014	(21) 13790880.2	16.12.2014
(87) WO 2013/172516	(51) G08G 1/095	(87) WO 2013/172584	(51) D03D 11/00	(87) WO 2013/172649	(51) F25B 45/00
(86) KR 2012/008942	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/003967	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004298	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876614.4	16.12.2014	(21) 13790460.3	16.12.2014	(21) 13791375.2	16.12.2014
(87) WO 2013/172520	(51) F16K 31/06	(87) WO 2013/172587	(51) H04W 12/12	(87) WO 2013/172650	(51) F28D 20/00
(86) KR 2012/009418	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004037	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004299	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876634.2	16.12.2014	(21) 13790009.8	16.12.2014	(21) 13791095.6	16.12.2014
(87) WO 2013/172521	(51) F16K 31/06	(87) WO 2013/172588	(51) H04W 64/00	(87) WO 2013/172651	(51) F28D 20/00
(86) KR 2012/009419	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004038	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004300	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876727.4	16.12.2014	(21) 13791426.3	16.12.2014	(21) 13791259.8	16.12.2014
(87) WO 2013/172522	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/172590	(51) B29B 11/12	(87) WO 2013/172654	(51) H04B 7/26
(86) KR 2012/009525	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004058	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004308	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876951.0	16.12.2014	(21) 13790244.1	16.12.2014	(21) 13790142.7	16.12.2014
(87) WO 2013/172523	(51) A61B 17/84	(87) WO 2013/172604	(51) H01L 23/12	(87) WO 2013/172660	(51) G06F 17/30
(86) KR 2012/009541	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004174	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004322	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876839.7	16.12.2014	(21) 13790059.3	16.12.2014	(21) 13789968.8	16.12.2014
(87) WO 2013/172526	(51) B60Q 3/00	(87) WO 2013/172605	(51) B01D 63/02	(87) WO 2013/172695	(51) A23N 5/03
(86) KR 2012/010714	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004175	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) MX 2012/000054	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876779.5	16.12.2014	(21) 13791417.2	16.12.2014	(21) 12876618.5	16.12.2014
(87) WO 2013/172527	(51) G01T 1/161	(87) WO 2013/172609	(51) H01L 23/12	(87) WO 2013/172697	(51) G06T 7/60
(86) KR 2012/011301	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004202	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) MY 2013/000096	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876763.9	16.12.2014	(21) 13791079.0	16.12.2014	(21) 13790230.0	16.12.2014
(87) WO 2013/172528	(51) A61K 31/145	(87) WO 2013/172611	(51) H04B 1/40	(87) WO 2013/172701	(51) C07K 14/005
(86) KR 2012/011304	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004217	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) NL 2013/000028	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876863.7	16.12.2014	(21) 13790891.9	16.12.2014	(21) 13737678.6	16.12.2014
(87) WO 2013/172539	(51) C08J 5/00	(87) WO 2013/172612	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/172704	(51) A01G 9/14
(86) KR 2013/000860	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004218	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) NL 2013/050329	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791686.2	16.12.2014	(21) 13790678.0	13.12.2014	(21) 13724001.6	16.12.2014
(87) WO 2013/172545	(51) F16L 55/045	(87) WO 2013/172616	(51) A61K 49/04	(87) WO 2013/172707	(51) G09B 5/04
(86) KR 2013/002436	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004232	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) NL 2013/050356	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791333.1	16.12.2014	(21) 13791035.2	16.12.2014	(21) 13724902.5	16.12.2014
(87) WO 2013/172546	(51) H02K 55/02	(87) WO 2013/172619	(51) C03C 8/08	(87) WO 2013/172708	(51) A61K 49/22
(86) KR 2013/002591	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004241	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) NL 2013/050357	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790404.1	16.12.2014	(21) 13791389.3	16.12.2014	(21) 13724903.3	16.12.2014

(87) WO 2013/172711	(51) H01L 31/0236	(87) WO 2013/172866	(51) G01N 33/574	(87) WO 2013/173006	(51) F02C 7/00
(86) NL 2013/050360	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2012/068589	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/036082	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13725220.1	16.12.2014	(21) 12876837.1	13.12.2014	(21) 13790223.5	16.12.2014
(87) WO 2013/172724	(51) A61K 35/28	(87) WO 2013/172872	(51) C07D 239/48	(87) WO 2013/173007	(51) C23C 28/00
(86) PL 2013/000063	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/000133	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/036083	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13747531.5	16.12.2014	(21) 13791566.6	16.12.2014	(21) 13791542.7	16.12.2014
(87) WO 2013/172729	(51) H04B 1/707	(87) WO 2013/172875	(51) C10L 5/42	(87) WO 2013/173008	(51) C25D 5/34
(86) RU 2012/000382	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/021563	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/036084	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876664.9	16.12.2014	(21) 13791698.7	16.12.2014	(21) 13790973.5	16.12.2014
(87) WO 2013/172735	(51) B62M 1/28	(87) WO 2013/172911	(51) C22C 33/00	(87) WO 2013/173014	(51) B65D 8/20
(86) RU 2013/000103	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/027725	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/036803	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791068.3	16.12.2014	(21) 13791492.5	16.12.2014	(21) 13790482.7	16.12.2014
(87) WO 2013/172738	(51) G06K 9/46	(87) WO 2013/172918	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/173019	(51) C07C 17/358
(86) RU 2013/000266	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/029183	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/037088	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790511.3	16.12.2014	(21) 13791662.3	16.12.2014	(21) 13791376.0	16.12.2014
(87) WO 2013/172739	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/172922	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/173021	(51) H01L 21/302
(86) RU 2013/000326	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/029699	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/037202	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790515.4	16.12.2014	(21) 13791228.3	16.12.2014	(21) 13791700.1	16.12.2014
(87) WO 2013/172740	(51) F16L 21/00	(87) WO 2013/172926	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/173026	(51) H04L 29/08
(86) RU 2013/000369	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/029951	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/037447	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791660.7	13.12.2014	(21) 13790224.3	16.12.2014	(21) 13720665.2	16.12.2014
(87) WO 2013/172743	(51) G06F 11/07	(87) WO 2013/172928	(51) C12N 9/00	(87) WO 2013/173036	(51) H01L 21/8238
(86) RU 2013/000397	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/029997	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038166	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791327.3	16.12.2014	(21) 13790576.6	16.12.2014	(21) 13722186.7	16.12.2014
(87) WO 2013/172777	(51) F26B 13/10	(87) WO 2013/172929	(51) H01M 4/02	(87) WO 2013/173040	(51) H01L 33/62
(86) SE 2013/050548	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/030007	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038321	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790650.9	16.12.2014	(21) 13791119.4	16.12.2014	(21) 13790788.7	16.12.2014
(87) WO 2013/172784	(51) B82B 3/00	(87) WO 2013/172931	(51) B63B 13/00	(87) WO 2013/173046	(51) G11B 5/72
(86) SG 2013/000191	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/030237	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038551	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791014.7	16.12.2014	(21) 13790024.7	16.12.2014	(21) 13791281.2	16.12.2014
(87) WO 2013/172785	(51) B24B 31/112	(87) WO 2013/172932	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/173048	(51) H04W 24/10
(86) SG 2013/000192	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/030297	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038582	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790860.4	16.12.2014	(21) 13790805.9	16.12.2014	(21) 13721872.3	16.12.2014
(87) WO 2013/172797	(51) A47C 27/00	(87) WO 2013/172933	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/173049	(51) H04W 24/10
(86) TH 2013/000015	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/030300	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038646	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790127.8	16.12.2014	(21) 13790884.4	16.12.2014	(21) 13721873.1	16.12.2014
(87) WO 2013/172800	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/172934	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/173050	(51) G06K 7/08
(86) TR 2013/000119	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/030301	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038648	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13734871.0	16.12.2014	(21) 13790414.0	16.12.2014	(21) 13790130.2	16.12.2014
(87) WO 2013/172805	(51) A61K 31/5513	(87) WO 2013/172941	(51) C25D 5/26	(87) WO 2013/173052	(51) B01J 29/04
(86) TR 2013/000149	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/030724	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/038729	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13736673.8	16.12.2014	(21) 13791066.7	16.12.2014	(21) 13790006.4	16.12.2014
(87) WO 2013/172812	(51) C08J 5/18	(87) WO 2013/172965	(51) C30B 13/24	(87) WO 2013/173068	(51) H04W 24/10
(86) US 2012/037745	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/031732	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039098	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12723039.9	16.12.2014	(21) 13791565.8	16.12.2014	(21) 13723327.6	16.12.2014
(87) WO 2013/172814	(51) H01L 23/48	(87) WO 2013/172969	(51) A01N 43/04	(87) WO 2013/173084	(51) E21B 33/122
(86) US 2012/037787	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/031887	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039392	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876996.5	16.12.2014	(21) 13790229.2	16.12.2014	(21) 13791143.4	16.12.2014
(87) WO 2013/172816	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/172971	(51) F16L 59/02	(87) WO 2013/173090	(51) B32B 27/28
(86) US 2012/037812	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/031936	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039442	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876798.5	16.12.2014	(21) 13716508.0	16.12.2014	(21) 13722258.4	16.12.2014
(87) WO 2013/172820	(51) H03K 17/975	(87) WO 2013/172979	(51) A61K 51/04	(87) WO 2013/173101	(51) E21B 19/00
(86) US 2012/037915	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/032591	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039695	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876944.5	16.12.2014	(21) 13791517.9	16.12.2014	(21) 13777358.6	16.12.2014
(87) WO 2013/172822	(51) G02B 6/42	(87) WO 2013/172986	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/173118	(51) G06K 7/08
(86) US 2012/037939	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/034576	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039859	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876753.0	16.12.2014	(21) 13791223.4	16.12.2014	(21) 13790690.5	16.12.2014
(87) WO 2013/172853	(51) A24F 13/06	(87) WO 2013/172987	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/173120	(51) G06F 15/16
(86) US 2012/040000	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/034810	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039887	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876880.1	16.12.2014	(21) 13791610.2	16.12.2014	(21) 13790616.0	16.12.2014
(87) WO 2013/172860	(51) G11B 7/24	(87) WO 2013/172989	(51) B29C 65/18	(87) WO 2013/173123	(51) B26D 3/26
(86) US 2012/053616	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/035057	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039899	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876974.2	16.12.2014	(21) 13718006.3	16.12.2014	(21) 13791240.8	16.12.2014

(87) WO 2013/173124	(51) A47G 21/06	(87) WO 2013/173228	(51) F16K 31/06	(87) WO 2013/173331	(51) G06F 17/00
(86) US 2013/039908	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040779	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040940	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790055.1	16.12.2014	(21) 13791198.8	16.12.2014	(21) 13791184.8	16.12.2014
(87) WO 2013/173133	(51) E21B 19/22	(87) WO 2013/173230	(51) G01R 15/18	(87) WO 2013/173333	(51) B60S 5/02
(86) US 2013/040020	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040781	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040944	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791534.4	16.12.2014	(21) 13790367.0	16.12.2014	(21) 13790425.6	16.12.2014
(87) WO 2013/173139	(51) G01F 11/26	(87) WO 2013/173236	(51) C09K 8/62	(87) WO 2013/173338	(51) E01H 5/08
(86) US 2013/040100	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040792	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040952	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790481.9	16.12.2014	(21) 13790184.9	13.12.2014	(21) 13790494.2	16.12.2014
(87) WO 2013/173142	(51) A61C 19/04	(87) WO 2013/173237	(51) G01J 3/02	(87) WO 2013/173341	(51) B65D 23/12
(86) US 2013/040152	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040794	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040955	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790191.4	16.12.2014	(21) 13790545.1	16.12.2014	(21) 13790823.2	16.12.2014
(87) WO 2013/173145	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/173249	(51) G03F 7/00	(87) WO 2013/173342	(51) G09B 7/00
(86) US 2013/040195	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040815	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040956	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791493.3	16.12.2014	(21) 13791431.3	16.12.2014	(21) 13791306.7	16.12.2014
(87) WO 2013/173153	(51) B60K 17/34	(87) WO 2013/173254	(51) A61K 31/517	(87) WO 2013/173343	(51) G11C 13/00
(86) US 2013/040252	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040825	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040959	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790905.7	16.12.2014	(21) 13790738.2	16.12.2014	(21) 13791504.7	16.12.2014
(87) WO 2013/173154	(51) B60K 17/34	(87) WO 2013/173258	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/173344	(51) H01M 8/18
(86) US 2013/040255	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040832	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040960	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791368.7	16.12.2014	(21) 13733475.1	16.12.2014	(21) 13791403.2	16.12.2014
(87) WO 2013/173159	(51) E21B 33/128	(87) WO 2013/173264	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/173345	(51) A01H 4/00
(86) US 2013/040298	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040841	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040962	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791463.6	16.12.2014	(21) 13728559.9	16.12.2014	(21) 13790044.5	16.12.2014
(87) WO 2013/173174	(51) F02M 25/07	(87) WO 2013/173265	(51) A23L 2/56	(87) WO 2013/173348	(51) A61K 39/12
(86) US 2013/040465	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040842	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040966	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790610.3	16.12.2014	(21) 13790265.6	16.12.2014	(21) 13727697.8	16.12.2014
(87) WO 2013/173188	(51) G06F 3/033	(87) WO 2013/173267	(51) F28F 1/24	(87) WO 2013/173352	(51) G06F 17/30
(86) US 2013/040543	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040847	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040971	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790207.8	16.12.2014	(21) 13789992.8	16.12.2014	(21) 13728563.1	16.12.2014
(87) WO 2013/173192	(51) G01R 31/26	(87) WO 2013/173268	(51) E21B 21/08	(87) WO 2013/173359	(51) G06Q 50/20
(86) US 2013/040609	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040849	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040982	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791313.3	16.12.2014	(21) 13791161.6	16.12.2014	(21) 13790858.8	16.12.2014
(87) WO 2013/173196	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/173275	(51) A01K 63/06	(87) WO 2013/173366	(51) A61B 17/04
(86) US 2013/040666	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040863	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040990	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791480.0	16.12.2014	(21) 13790559.2	16.12.2014	(21) 13791591.4	16.12.2014
(87) WO 2013/173199	(51) A47C 17/22	(87) WO 2013/173278	(51) E05B 73/00	(87) WO 2013/173369	(51) A61B 19/00
(86) US 2013/040697	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040870	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040994	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790254.0	16.12.2014	(21) 13791149.1	16.12.2014	(21) 13790938.8	16.12.2014
(87) WO 2013/173203	(51) B23K 26/067	(87) WO 2013/173284	(51) G05F 1/00	(87) WO 2013/173370	(51) A61K 31/122
(86) US 2013/040703	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040878	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040995	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791122.8	16.12.2014	(21) 13790772.1	16.12.2014	(21) 13791235.8	16.12.2014
(87) WO 2013/173207	(51) G01R 33/46	(87) WO 2013/173285	(51) G03F 1/20	(87) WO 2013/173377	(51) H01M 2/16
(86) US 2013/040713	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040880	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041004	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790421.5	16.12.2014	(21) 13791388.5	16.12.2014	(21) 13790947.9	16.12.2014
(87) WO 2013/173208	(51) G06T 19/20	(87) WO 2013/173301	(51) G01K 1/14	(87) WO 2013/173383	(51) H04N 13/00
(86) US 2013/040714	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040903	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041012	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13730669.2	16.12.2014	(21) 13791293.7	16.12.2014	(21) 13790172.4	16.12.2014
(87) WO 2013/173211	(51) H01L 21/205	(87) WO 2013/173305	(51) C01B 33/143	(87) WO 2013/173387	(51) A63B 49/00
(86) US 2013/040718	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040907	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041019	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791404.0	16.12.2014	(21) 13729123.3	16.12.2014	(21) 13791294.5	16.12.2014
(87) WO 2013/173212	(51) H01L 31/052	(87) WO 2013/173317	(51) A61K 31/415	(87) WO 2013/173388	(51) A47J 31/40
(86) US 2013/040722	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040922	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041021	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791374.5	16.12.2014	(21) 13790808.3	16.12.2014	(21) 13791433.9	16.12.2014
(87) WO 2013/173217	(51) F15D 1/02	(87) WO 2013/173318	(51) G06F 3/00	(87) WO 2013/173397	(51) G06F 15/16
(86) US 2013/040747	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040923	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041034	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13790543.6	16.12.2014	(21) 13790789.5	16.12.2014	(21) 13790888.5	16.12.2014
(87) WO 2013/173221	(51) G09F 3/04	(87) WO 2013/173325	(51) G01N 1/38	(87) WO 2013/173406	(51) H04L 5/00
(86) US 2013/040761	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040931	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041056	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13728265.3	16.12.2014	(21) 13790907.3	16.12.2014	(21) 13730675.9	16.12.2014
(87) WO 2013/173222	(51) A01N 31/02	(87) WO 2013/173328	(51) F22B 19/00	(87) WO 2013/173407	(51) A23K 1/00
(86) US 2013/040763	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040936	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041057	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13791202.8	16.12.2014	(21) 13791123.6	16.12.2014	(21) 13791421.4	16.12.2014

(87) WO 2013/173409	(51) B82B 3/00	(87) WO 2013/173493	(51) G01N 33/68	(87) WO 2013/183070	(51) B27C 3/04
(86) US 2013/041061	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041206	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IT 2012/000393	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13791544.3	16.12.2014	(21) 13790961.0	16.12.2014	(21) 12824866.3	10.12.2014
(87) WO 2013/173412	(51) C12N 1/19	(87) WO 2013/173494	(51) B01D 15/26	(87) WO 2013/184192	(51) B65G 61/00
(86) US 2013/041064	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041207	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/030354	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13790692.1	16.12.2014	(21) 13791121.0	16.12.2014	(21) 13800478.3	13.12.2014
(87) WO 2013/173415	(51) B65D 5/16	(87) WO 2013/173497	(51) G01N 33/543	(87) WO 2013/184213	(51) H01J 35/00
(86) US 2013/041074	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041211	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/031553	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13732658.3	16.12.2014	(21) 13728578.9	16.12.2014	(21) 13799949.6	16.12.2014
(87) WO 2013/173418	(51) A01K 5/02	(87) WO 2013/173499	(51) A61B 10/00	(87) WO 2013/187970	(51) G01N 23/04
(86) US 2013/041080	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041215	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/031602	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13791648.2	16.12.2014	(21) 13790899.2	16.12.2014	(21) 13804814.5	16.12.2014
(87) WO 2013/173423	(51) B01D 53/14	(87) WO 2013/173501	(51) B01J 20/22	(87) WO 2014/003898	(51) H04B 7/06
(86) US 2013/041087	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041221	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040365	(87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13728859.3	16.12.2014	(21) 13791491.7	16.12.2014	(21) 13725004.9	16.12.2014
(87) WO 2013/173426	(51) E02B 3/12	(87) WO 2013/173503	(51) B65D 5/16	(87) WO 2014/005444	(51) H04W 76/00
(86) US 2013/041092	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041224	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/073759	(87) 2014/02 09.01.2014
(21) 13791448.7	16.12.2014	(21) 13732659.1	16.12.2014	(21) 13813394.7	16.12.2014
(87) WO 2013/173430	(51) B60P 3/34	(87) WO 2013/173504	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2014/005563	(51) B32B 5/02
(86) US 2013/041098	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041225	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) DE 2013/000317	(87) 2014/02 09.01.2014
(21) 13789964.7	16.12.2014	(21) 13728022.8	16.12.2014	(21) 13739347.6	11.12.2014
(87) WO 2013/173433	(51) F24F 11/00	(87) WO 2013/173510	(51) B43K 7/10	(87) WO 2014/007900	(51) H01S 3/06
(86) US 2013/041103	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041232	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/034603	(87) 2014/02 09.01.2014
(21) 13728019.4	16.12.2014	(21) 13790600.4	16.12.2014	(21) 13813800.3	12.12.2014
(87) WO 2013/173435	(51) A61P 35/04	(87) WO 2013/173515	(51) G06Q 40/04	(87) WO 2014/011239	(51) H01M 4/13
(86) US 2013/041106	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041238	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/032446	(87) 2014/03 16.01.2014
(21) 13790221.9	16.12.2014	(21) 13790596.4	16.12.2014	(21) 13817129.3	10.12.2014
(87) WO 2013/173446	(51) G01N 15/14	(87) WO 2013/173516	(51) A61B 18/18	(87) WO 2014/015695	(51) H04W 4/02
(86) US 2013/041123	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041240	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075090	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13790869.5	16.12.2014	(21) 13728273.7	16.12.2014	(21) 13822378.9	11.12.2014
(87) WO 2013/173448	(51) A47G 21/02	(87) WO 2013/173517	(51) G01N 33/574	(87) WO 2014/015699	(51) H04L 5/00
(86) US 2013/041126	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041241	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/075230	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13791650.8	16.12.2014	(21) 13791536.9	16.12.2014	(21) 13822347.4	11.12.2014
(87) WO 2013/173450	(51) H01L 35/00	(87) WO 2013/173519	(51) C07D 501/22	(87) WO 2014/016707	(51) A61L 27/02
(86) US 2013/041132	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041244	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/002575	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13790968.5	16.12.2014	(21) 13790993.3	16.12.2014	(21) 13802099.5	10.12.2014
(87) WO 2013/173454	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/173522	(51) A44B 1/04	(87) WO 2014/020449	(51) G06F 17/30
(86) US 2013/041137	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041248	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/002241	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13791267.1	16.12.2014	(21) 13790452.0	16.12.2014	(21) 13805510.8	11.12.2014
(87) WO 2013/173460	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/173527	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/021966	(51) F02C 7/20
(86) US 2013/041147	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041258	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/039818	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13728575.5	16.12.2014	(21) 13730679.1	16.12.2014	(21) 13825721.7	11.12.2014
(87) WO 2013/173462	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/173837	(51) F21V 14/02	(87) WO 2014/023997	(51) A61M 16/04
(86) US 2013/041153	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/041863	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2012/003140	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13790531.1	16.12.2014	(21) 13791654.0	16.12.2014	(21) 12882697.1	12.12.2014
(87) WO 2013/173463	(51) C07K 16/22	(87) WO 2013/173849	(51) G02B 7/02	(87) WO 2014/025424	(51) G01T 3/06
(86) US 2013/041155	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/050438	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040367	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13790495.9	16.12.2014	(21) 13789956.3	16.12.2014	(21) 13828163.9	11.12.2014
(87) WO 2013/173465	(51) H04N 13/00	(87) WO 2013/173850	(51) G02B 7/02	(87) WO 2014/025428	(51) G01C 3/08
(86) US 2013/041158	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/050443	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/040663	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13790167.4	16.12.2014	(21) 13791667.2	16.12.2014	(21) 13827884.1	13.12.2014
(87) WO 2013/173470	(51) B65D 51/28	(87) WO 2013/173904	(51) E21B 43/24	(87) WO 2014/025434	(51) H01L 27/115
(86) US 2013/041173	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CA 2013/000479	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041046	(87) 2014/07 13.02.2014
(21) 13731992.7	16.12.2014	(21) 13794082.1	16.12.2014	(21) 13827393.3	16.12.2014
(87) WO 2013/173477	(51) A61M 16/00	(87) WO 2013/175502	(51) A61K 36/48	(87) WO 2014/031190	(51) F02K 9/08
(86) US 2013/041185	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IN 2013/000310	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040520	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13790997.4	16.12.2014	(21) 13794663.8	16.12.2014	(21) 13830261.7	11.12.2014
(87) WO 2013/173479	(51) H04N 21/60	(87) WO 2013/177942	(51) F25B 9/06	(87) WO 2014/034355	(51) G01N 15/06
(86) US 2013/041187	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/000541	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/070574	(87) 2014/10 06.03.2014
(21) 13791215.0	16.12.2014	(21) 13796548.9	16.12.2014	(21) 13833053.5	22.04.2015
(87) WO 2013/173491	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/179153	(51) C07C 317/44	(87) WO 2014/045623	(51) G06F 21/44
(86) US 2013/041204	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/053114	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/058475	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13790870.3	16.12.2014	(21) 13796782.4	11.12.2014	(21) 13745560.6	27.04.2015

(87) WO 2014/062236	(51) G06F 21/00	(21) 12743131.0	(11) 2 878 090*	(21) 12813776.7	(11) 2 877 252*
(86) US 2013/040397	(87) 2014/17 24.04.2014	(87) WO 2014/015909		(87) WO 2014/015917	
(21) 13846750.1	10.12.2014				
(87) WO 2014/065687	(51) F03D 1/06	(21) 12745620.0	(11) 2 877 047*	(21) 12816030.6	(11) 2 878 088*
(86) RO 2013/000010	(87) 2014/18 01.05.2014	(87) WO 2014/015873		(87) WO 2014/015918	
(21) 13844566.3	11.12.2014				
(87) WO 2014/105518	(51) B01D 35/30	(21) 12748440.0	(11) 2 878 091*	(21) 12823253.5	(11) 2 878 084*
(86) US 2013/075680	(87) 2014/27 03.07.2014	(87) WO 2014/015915		(87) WO 2014/016638	
(21) 13868052.5	23.04.2015				
(87) WO 2014/131150	(51) H01G 11/22	(21) 12748581.1	(11) 2 878 112*	(21) 12826660.8	(11) 2 879 066
(86) CN 2013/071875	(87) 2014/36 04.09.2014	(87) WO 2014/017959		(87) WO 2014/016447	
(21) 13876186.1	22.04.2015				
(87) WO 2014/169369	(51) B01D 29/48	(21) 12750608.7	(11) 2 878 059*	(21) 12839216.4	(11) 2 877 712*
(86) CA 2014/000238	(87) 2014/43 23.10.2014	(87) WO 2014/016466		(87) WO 2014/017943	
(21) 14784820.4	10.04.2015				
(87) WO 2014/207493	(51) H02G 3/02	(21) 12750941.2	(11) 2 877 690*	(21) 12852474.1	(11) 2 877 881*
(86) IB 2012/001731	(87) 2014/53 31.12.2014	(87) WO 2014/025354		(87) WO 2014/042621	
(21) 12891436.3	23.04.2014				
		(21) 12750983.4	(11) 2 877 641*	(21) 12866416.6	(11) 2 878 975
		(87) WO 2014/015393		(87) WO 2014/017693	
		(21) 12751572.4	(11) 2 877 677*	(21) 12867720.0	(11) 2 879 187
		(87) WO 2014/016536		(87) WO 2014/015453	
		(21) 12753530.0	(11) 2 877 985*	(21) 12869156.5	(11) 2 877 343*
		(87) WO 2014/016473		(87) WO 2013/126086	
		(21) 12754112.6	(11) 2 878 130*	(21) 12869258.9	(11) 2 878 775
		(87) WO 2014/018012		(87) WO 2013/124997	
		(21) 12756033.2	(11) 2 877 643*	(21) 12876165.7	(11) 2 878 899
		(87) WO 2014/016648		(87) WO 2013/168199	
		(21) 12756831.9	(11) 2 877 660*	(21) 12878646.4	(11) 2 878 994
		(87) WO 2014/016854		(87) WO 2014/015621	
		(21) 12766148.6	(11) 2 877 621*	(21) 12878647.2	(11) 2 879 178
		(87) WO 2014/016643		(87) WO 2014/015598	
		(21) 12766715.2	(11) 2 877 169*	(21) 12878648.0	(11) 2 879 179
		(87) WO 2014/016647		(87) WO 2014/015607	
		(21) 12769225.9	(11) 2 877 001*	(21) 12880022.4	(11) 2 879 009
		(87) WO 2014/018070		(87) WO 2014/002275	
		(21) 12772550.5	(11) 2 877 517*	(21) 12880384.8	(11) 2 878 892
		(87) WO 2014/018058		(87) WO 2014/006649	
		(21) 12775339.0	(11) 2 877 092*	(21) 12880725.2	(11) 2 879 170
		(87) WO 2014/018069		(87) WO 2014/015610	
		(21) 12784144.3	(11) 2 878 118*	(21) 12880833.4	(11) 2 878 724
		(87) WO 2014/018072		(87) WO 2014/010108	
		(21) 12788148.0	(11) 2 878 137*	(21) 12880853.2	(11) 2 878 771
		(87) WO 2014/063755		(87) WO 2014/010052	
		(21) 12788411.2	(11) 2 878 444	(21) 12881140.3	(11) 2 878 992
		(87) WO 2013/171818		(87) WO 2014/015569	
		(21) 12795217.4	(11) 2 877 135*	(21) 12881141.1	(11) 2 878 995
		(87) WO 2014/018077		(87) WO 2014/015565	
		(21) 12795382.6	(11) 2 877 993*	(21) 12881275.7	(11) 2 879 120
		(87) WO 2014/079483		(87) WO 2014/014169	
		(21) 12797973.0	(11) 2 877 417*	(21) 12881530.5	(11) 2 879 126
		(87) WO 2014/016654		(87) WO 2014/015580	
		(21) 12799603.1	(11) 2 877 178*	(21) 12881532.1	(11) 2 879 180
		(87) WO 2014/016653		(87) WO 2014/015583	
		(21) 12805842.7	(11) 2 878 003*	(21) 12881533.9	(11) 2 879 161
		(87) WO 2014/018081		(87) WO 2014/015582	
		(21) 12810307.4	(11) 2 878 151*	(21) 12881538.8	(11) 2 879 477
		(87) WO 2014/094916		(87) WO 2014/016933	
		(21) 12812390.8	(11) 2 878 109*	(21) 12881541.2	(11) 2 879 309
		(87) WO 2014/016655		(87) WO 2014/015502	
		(21) 12812812.1	(11) 2 877 301*	(21) 12881542.0	(11) 2 877 920*
		(87) WO 2014/015349		(87) WO 2014/016845	
		(21) 12813148.9	(11) 2 877 994*	(21) 12881543.8	(11) 2 878 438
		(87) WO 2014/018074		(87) WO 2014/016898	

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 12715532.3	(11) 2 877 672*
(87) WO 2013/154566	
(21) 12730458.2	(11) 2 878 089*
(87) WO 2014/015888	
(21) 12738303.2	(11) 2 877 668*
(87) WO 2014/007809	
(21) 12740129.7	(11) 2 877 724*
(87) WO 2014/015894	
(21) 12740134.7	(11) 2 877 612*
(87) WO 2014/015896	
(21) 12740167.7	(11) 2 878 037*
(87) WO 2014/015913	
(21) 12740581.9	(11) 2 877 467*
(87) WO 2014/015905	
(21) 12741234.4	(11) 2 877 937*
(87) WO 2014/018022	
(21) 12741304.5	(11) 2 878 154*
(87) WO 2014/015895	
(21) 12742856.3	(11) 2 878 006*
(87) WO 2014/015899	
(21) 12742861.3	(11) 2 877 888*
(87) WO 2014/015902	
(21) 12742884.5	(11) 2 878 138*
(87) WO 2014/015914	
(21) 12743030.4	(11) 2 877 992*
(87) WO 2014/018004	
(21) 12743031.2	(11) 2 877 817*
(87) WO 2014/018016	
(21) 12743122.9	(11) 2 877 899*
(87) WO 2014/015900	

(21) 12881566.9 (87) WO 2014/015641	(11) 2 878 291	(21) 12881741.8 (87) WO 2014/018010	(11) 2 877 691*	(21) 12881919.0 (87) WO 2014/018062	(11) 2 877 064*
(21) 12881577.6 (87) WO 2014/016922	(11) 2 879 411	(21) 12881750.9 (87) WO 2014/017685	(11) 2 878 830	(21) 12881920.8 (87) WO 2014/015511	(11) 2 878 098*
(21) 12881584.2 (87) WO 2014/015561	(11) 2 878 876	(21) 12881755.8 (87) WO 2014/016910	(11) 2 878 508	(21) 12881924.0 (87) WO 2014/015473	(11) 2 878 504
(21) 12881587.5 (87) WO 2014/018065	(11) 2 877 978*	(21) 12881758.2 (87) WO 2014/015509	(11) 2 877 915*	(21) 12881928.1 (87) WO 2014/015560	(11) 2 879 469
(21) 12881596.6 (87) WO 2014/018055	(11) 2 877 934*	(21) 12881776.4 (87) WO 2014/016920	(11) 2 878 799	(21) 12881931.5 (87) WO 2014/017709	(11) 2 877 044*
(21) 12881597.4 (87) WO 2014/018082	(11) 2 877 556*	(21) 12881781.4 (87) WO 2014/016935	(11) 2 878 410	(21) 12881947.1 (87) WO 2014/016965	(11) 2 878 778
(21) 12881599.0 (87) WO 2014/015524	(11) 2 878 160*	(21) 12881785.5 (87) WO 2014/018033	(11) 2 877 345*	(21) 12881960.4 (87) WO 2014/016968	(11) 2 879 331
(21) 12881603.0 (87) WO 2014/018029	(11) 2 877 953*	(21) 12881788.9 (87) WO 2014/018060	(11) 2 877 925*	(21) 12881962.0 (87) WO 2014/018026	(11) 2 877 671*
(21) 12881605.5 (87) WO 2014/018057	(11) 2 877 059*	(21) 12881799.6 (87) WO 2014/015474	(11) 2 878 155*	(21) 12881977.8 (87) WO 2014/015874	(11) 2 877 191*
(21) 12881611.3 (87) WO 2014/016652	(11) 2 878 139*	(21) 12881801.0 (87) WO 2014/018047	(11) 2 877 885*	(21) 12882217.8 (87) WO 2014/019185	(11) 2 879 461
(21) 12881623.8 (87) WO 2014/015596	(11) 2 878 690	(21) 12881803.6 (87) WO 2014/015590	(11) 2 878 710	(21) 12882264.0 (87) WO 2014/019284	(11) 2 879 430
(21) 12881628.7 (87) WO 2014/015521	(11) 2 877 909*	(21) 12881816.8 (87) WO 2014/015476	(11) 2 878 590	(21) 12882313.5 (87) WO 2014/019206	(11) 2 879 450
(21) 12881654.3 (87) WO 2014/018059	(11) 2 877 060*	(21) 12881820.0 (87) WO 2014/016865	(11) 2 878 902	(21) 12882908.2 (87) WO 2014/026457	(11) 2 878 666
(21) 12881678.2 (87) WO 2014/016896	(11) 2 878 337	(21) 12881822.6 (87) WO 2014/015597	(11) 2 878 577	(21) 12883067.6 (87) WO 2014/026390	(11) 2 879 436
(21) 12881679.0 (87) WO 2014/016915	(11) 2 878 344	(21) 12881833.3 (87) WO 2014/017690	(11) 2 878 715	(21) 12883539.4 (87) WO 2014/035422	(11) 2 877 695*
(21) 12881686.5 (87) WO 2014/015409	(11) 2 877 928*	(21) 12881842.4 (87) WO 2014/017944	(11) 2 878 391	(21) 12883640.0 (87) WO 2014/035420	(11) 2 877 678*
(21) 12881688.1 (87) WO 2014/018078	(11) 2 877 958*	(21) 12881843.2 (87) WO 2014/017714	(11) 2 878 400	(21) 12883643.4 (87) WO 2014/033950	(11) 2 879 207
(21) 12881689.9 (87) WO 2014/015577	(11) 2 878 946	(21) 12881847.3 (87) WO 2014/015512	(11) 2 878 116*	(21) 12883698.8 (87) WO 2014/035427	(11) 2 877 670*
(21) 12881695.6 (87) WO 2014/018061	(11) 2 877 061*	(21) 12881853.1 (87) WO 2014/016926	(11) 2 878 791	(21) 12883815.8 (87) WO 2014/035425	(11) 2 877 826*
(21) 12881700.4 (87) WO 2014/018063	(11) 2 877 996*	(21) 12881862.2 (87) WO 2014/015566	(11) 2 878 818	(21) 12883979.2 (87) WO 2014/035381	(11) 2 877 673*
(21) 12881707.9 (87) WO 2014/016977	(11) 2 879 087	(21) 12881867.1 (87) WO 2014/018032	(11) 2 878 015*	(21) 12884050.1 (87) WO 2014/039052	(11) 2 877 696*
(21) 12881710.3 (87) WO 2014/015358	(11) 2 877 230*	(21) 12881881.2 (87) WO 2014/015491	(11) 2 877 439*	(21) 12884110.3 (87) WO 2014/038060	(11) 2 879 471
(21) 12881723.6 (87) WO 2014/017960	(11) 2 878 073*	(21) 12881882.0 (87) WO 2014/016844	(11) 2 877 968*	(21) 12884114.5 (87) WO 2014/036687	(11) 2 879 304
(21) 12881724.4 (87) WO 2014/016911	(11) 2 878 507	(21) 12881884.6 (87) WO 2014/018043	(11) 2 877 886*	(21) 12884309.1 (87) WO 2014/038013	(11) 2 879 257
(21) 12881725.1 (87) WO 2014/018052	(11) 2 878 082*	(21) 12881886.1 (87) WO 2014/018042	(11) 2 877 926*	(21) 12884397.6 (87) WO 2014/040290	(11) 2 877 506*
(21) 12881726.9 (87) WO 2014/018056	(11) 2 878 012*	(21) 12881888.7 (87) WO 2014/016944	(11) 2 879 447	(21) 12885638.2 (87) WO 2014/047934	(11) 2 877 563*
(21) 12881730.1 (87) WO 2014/016912	(11) 2 879 412	(21) 12881906.7 (87) WO 2014/016870	(11) 2 879 449	(21) 12885770.3 (87) WO 2014/047924	(11) 2 877 275*
(21) 12881733.5 (87) WO 2014/018046	(11) 2 877 258*	(21) 12881908.3 (87) WO 2014/016905	(11) 2 879 064	(21) 12886068.1 (87) WO 2014/055062	(11) 2 877 669*
(21) 12881737.6 (87) WO 2014/016441	(11) 2 878 568	(21) 12881910.9 (87) WO 2014/017980	(11) 2 877 650*	(21) 12887745.3 (87) WO 2014/070138	(11) 2 877 735*

(21) 12890327.5	(11) 2 878 392	(21) 13194693.1	(11) 2 878 401	(21) 13194935.6	(11) 2 879 342
(87) WO 2014/097421		(21) 13194695.6	(11) 2 878 326	(21) 13194936.4	(11) 2 879 280
(21) 13004268.2	(11) 2 878 612	(21) 13194707.9	(11) 2 878 243	(21) 13194938.0	(11) 2 878 223
(21) 13005518.9	(11) 2 878 412	(21) 13194709.5	(11) 2 878 530	(21) 13194943.0	(11) 2 879 063
(21) 13005538.7	(11) 2 878 713	(21) 13194717.8	(11) 2 879 315	(21) 13194946.3	(11) 2 879 211
(21) 13005550.2	(11) 2 878 749	(21) 13194728.5	(11) 2 878 602	(21) 13194947.1	(11) 2 878 338
(21) 13005552.8	(11) 2 878 730	(21) 13194734.3	(11) 2 878 812	(21) 13194958.8	(11) 2 878 954
(21) 13005554.4	(11) 2 878 708	(21) 13194735.0	(11) 2 879 104	(21) 13194963.8	(11) 2 878 584
(21) 13005561.9	(11) 2 878 296	(21) 13194738.4	(11) 2 878 419	(21) 13194969.5	(11) 2 878 714
(21) 13005562.7	(11) 2 878 310	(21) 13194739.2	(11) 2 878 497	(21) 13194996.8	(11) 2 878 250
(21) 13005573.4	(11) 2 878 977	(21) 13194770.7	(11) 2 878 935	(21) 13195001.6	(11) 2 879 474
(21) 13005575.9	(11) 2 878 303	(21) 13194771.5	(11) 2 879 291	(21) 13195003.2	(11) 2 878 198
(21) 13005576.7	(11) 2 878 766	(21) 13194774.9	(11) 2 879 165	(21) 13195006.5	(11) 2 878 217
(21) 13005582.5	(11) 2 878 557	(21) 13194784.8	(11) 2 878 963	(21) 13195008.1	(11) 2 879 476
(21) 13005596.5	(11) 2 879 323	(21) 13194787.1	(11) 2 878 750	(21) 13195011.5	(11) 2 879 190
(21) 13005606.2	(11) 2 879 011	(21) 13194789.7	(11) 2 879 008	(21) 13195012.3	(11) 2 878 313
(21) 13075078.9	(11) 2 878 597	(21) 13194792.1	(11) 2 878 709	(21) 13195024.8	(11) 2 878 870
(21) 13183795.7	(11) 2 879 199	(21) 13194810.1	(11) 2 878 624	(21) 13195027.1	(11) 2 879 371
(21) 13194234.4	(11) 2 879 169	(21) 13194811.9	(11) 2 878 565	(21) 13195030.5	(11) 2 878 763
(21) 13194235.1	(11) 2 879 173	(21) 13194814.3	(11) 2 878 566	(21) 13195039.6	(11) 2 878 760
(21) 13194538.8	(11) 2 878 682	(21) 13194817.6	(11) 2 878 912	(21) 13195042.0	(11) 2 878 201
(21) 13194545.3	(11) 2 879 475	(21) 13194819.2	(11) 2 878 510	(21) 13195047.9	(11) 2 878 606
(21) 13194546.1	(11) 2 878 683	(21) 13194824.2	(11) 2 878 567	(21) 13195049.5	(11) 2 878 833
(21) 13194550.3	(11) 2 878 199	(21) 13194835.8	(11) 2 878 630	(21) 13195056.0	(11) 2 878 203
(21) 13194554.5	(11) 2 879 238	(21) 13194840.8	(11) 2 878 522	(21) 13195059.4	(11) 2 878 200
(21) 13194573.5	(11) 2 878 369	(21) 13194842.4	(11) 2 878 907	(21) 13195066.9	(11) 2 878 373
(21) 13194589.1	(11) 2 878 484	(21) 13194849.9	(11) 2 879 266	(21) 13195067.7	(11) 2 878 596
(21) 13194591.7	(11) 2 878 564	(21) 13194853.1	(11) 2 879 440	(21) 13195072.7	(11) 2 878 264
(21) 13194599.0	(11) 2 878 409	(21) 13194856.4	(11) 2 878 466	(21) 13195075.0	(11) 2 878 374
(21) 13194600.6	(11) 2 879 001	(21) 13194858.0	(11) 2 879 425	(21) 13195077.6	(11) 2 879 082
(21) 13194613.9	(11) 2 878 193	(21) 13194863.0	(11) 2 878 453	(21) 13195078.4	(11) 2 879 359
(21) 13194617.0	(11) 2 879 448	(21) 13194865.5	(11) 2 878 677	(21) 13195082.6	(11) 2 879 276
(21) 13194625.3	(11) 2 878 414	(21) 13194866.3	(11) 2 879 445	(21) 13195084.2	(11) 2 878 563
(21) 13194626.1	(11) 2 878 937	(21) 13194868.9	(11) 2 879 182	(21) 13195106.3	(11) 2 879 399
(21) 13194634.5	(11) 2 878 346	(21) 13194871.3	(11) 2 879 434	(21) 13195117.0	(11) 2 878 515
(21) 13194637.8	(11) 2 878 625	(21) 13194881.2	(11) 2 878 623	(21) 13195120.4	(11) 2 878 917
(21) 13194640.2	(11) 2 878 626	(21) 13194891.1	(11) 2 878 319	(21) 13195122.0	(11) 2 878 442
(21) 13194648.5	(11) 2 879 285	(21) 13194892.9	(11) 2 878 320	(21) 13195125.3	(11) 2 879 441
(21) 13194651.9	(11) 2 879 076	(21) 13194893.7	(11) 2 879 300	(21) 13195129.5	(11) 2 878 927
(21) 13194652.7	(11) 2 878 997	(21) 13194894.5	(11) 2 878 321	(21) 13195130.3	(11) 2 878 989
(21) 13194653.5	(11) 2 878 795	(21) 13194895.2	(11) 2 878 322	(21) 13195132.9	(11) 2 878 368
(21) 13194654.3	(11) 2 878 242	(21) 13194897.8	(11) 2 878 323	(21) 13195136.0	(11) 2 878 359
(21) 13194655.0	(11) 2 878 333	(21) 13194907.5	(11) 2 879 401	(21) 13195138.6	(11) 2 878 856
(21) 13194664.2	(11) 2 879 131	(21) 13194909.1	(11) 2 879 260	(21) 13195144.4	(11) 2 879 343
(21) 13194668.3	(11) 2 878 980	(21) 13194913.3	(11) 2 879 258	(21) 13195154.3	(11) 2 878 185
(21) 13194676.6	(11) 2 878 311	(21) 13194917.4	(11) 2 878 861	(21) 13195160.0	(11) 2 879 174
(21) 13194680.8	(11) 2 878 393	(21) 13194919.0	(11) 2 878 920	(21) 13195161.8	(11) 2 878 352
(21) 13194683.2	(11) 2 878 342	(21) 13194930.7	(11) 2 878 569	(21) 13195163.4	(11) 2 878 289
(21) 13194690.7	(11) 2 878 938	(21) 13194933.1	(11) 2 879 292	(21) 13195168.3	(11) 2 879 318

(21) 13195174.1	(11) 2 879 185	(21) 13197647.4	(11) 2 879 277	(21) 13713325.2	(11) 2 877 487*
(21) 13195179.0	(11) 2 879 018	(21) 13198215.9	(11) 2 878 527	(87) WO 2014/018120	
(21) 13195184.0	(11) 2 878 285	(21) 13250115.6	(11) 2 879 392	(21) 13714383.0	(11) 2 877 243*
(21) 13195187.3	(11) 2 879 006	(21) 13290294.1	(11) 2 879 084	(87) WO 2014/018103	
(21) 13195189.9	(11) 2 878 432	(21) 13306622.5	(11) 2 879 278	(21) 13714392.1	(11) 2 877 768*
(21) 13195195.6	(11) 2 878 383	(21) 13306625.8	(11) 2 879 339	(87) WO 2014/018106	
(21) 13195202.0	(11) 2 878 340	(21) 13306626.6	(11) 2 878 923	(21) 13716561.9	(11) 2 878 079*
(21) 13195209.5	(11) 2 878 814	(21) 13306629.0	(11) 2 879 408	(87) WO 2014/018124	
(21) 13195211.1	(11) 2 878 443	(21) 13306635.7	(11) 2 879 372	(21) 13716671.6	(11) 2 877 218*
(21) 13195215.2	(11) 2 878 209	(21) 13306636.5	(11) 2 879 302	(87) WO 2014/018128	
(21) 13195217.8	(11) 2 878 976	(21) 13306637.3	(11) 2 879 077	(21) 13717161.7	(11) 2 877 372*
(21) 13195222.8	(11) 2 878 358	(21) 13306638.1	(11) 2 878 918	(87) WO 2014/015919	
(21) 13195223.6	(11) 2 878 367	(21) 13306639.9	(11) 2 879 293	(21) 13717504.8	(11) 2 877 685*
(21) 13195248.3	(11) 2 879 004	(21) 13306640.7	(11) 2 879 091	(87) WO 2013/174584	
(21) 13195259.0	(11) 2 879 019	(21) 13306641.5	(11) 2 879 074	(21) 13717878.6	(11) 2 877 746*
(21) 13195261.6	(11) 2 879 316	(21) 13306642.3	(11) 2 879 325	(87) WO 2013/147602	
(21) 13195270.7	(11) 2 878 808	(21) 13306643.1	(11) 2 878 375	(21) 13717943.8	(11) 2 877 880*
(21) 13195276.4	(11) 2 878 362	(21) 13306644.9	(11) 2 878 667	(87) WO 2014/018132	
(21) 13195289.7	(11) 2 879 156	(21) 13306647.2	(11) 2 878 762	(21) 13719175.5	(11) 2 877 791*
(21) 13195294.7	(11) 2 879 083	(21) 13306648.0	(11) 2 878 947	(87) WO 2013/171455	
(21) 13195297.0	(11) 2 878 287	(21) 13306650.6	(11) 2 879 030	(21) 13719259.7	(11) 2 877 821*
(21) 13195304.4	(11) 2 878 964	(21) 13306652.2	(11) 2 878 454	(87) WO 2014/018143	
(21) 13195310.1	(11) 2 879 107	(21) 13306654.8	(11) 2 879 024	(21) 13721066.2	(11) 2 877 774*
(21) 13195311.9	(11) 2 878 542	(21) 13382474.8	(11) 2 878 585	(87) WO 2014/016708	
(21) 13195313.5	(11) 2 878 402	(21) 13382476.3	(11) 2 878 968	(21) 13721696.6	(11) 2 877 456*
(21) 13195325.9	(11) 2 878 619	(21) 13382480.5	(11) 2 879 344	(87) WO 2013/167548	
(21) 13195326.7	(11) 2 878 543	(21) 13382481.3	(11) 2 878 674	(21) 13722467.1	(11) 2 877 781*
(21) 13195328.3	(11) 2 878 948	(21) 13382482.1	(11) 2 878 435	(87) WO 2014/016006	
(21) 13195329.1	(11) 2 878 613	(21) 13382483.9	(11) 2 879 312	(21) 13722903.5	(11) 2 877 982*
(21) 13195334.1	(11) 2 878 685	(21) 13382484.7	(11) 2 878 809	(87) WO 2013/165821	
(21) 13195337.4	(11) 2 878 312	(21) 13382485.4	(11) 2 878 811	(21) 13723697.2	(11) 2 878 099*
(21) 13195341.6	(11) 2 878 290	(21) 13382486.2	(11) 2 879 012	(87) WO 2014/016004	
(21) 13195342.4	(11) 2 878 941	(21) 13382488.8	(11) 2 879 415	(21) 13723846.5	(11) 2 877 347*
(21) 13195344.0	(11) 2 878 600	(21) 13397542.5	(11) 2 879 417	(87) WO 2013/160598	
(21) 13195345.7	(11) 2 879 155	(21) 13400031.4	(11) 2 879 252	(21) 13723877.0	(11) 2 877 057*
(21) 13195347.3	(11) 2 878 544	(21) 13400035.5	(11) 2 878 536	(87) WO 2013/167822	
(21) 13195348.1	(11) 2 878 739	(21) 13400036.3	(11) 2 878 433	(21) 13724097.4	(11) 2 877 429*
(21) 13195353.1	(11) 2 878 860	(21) 13425153.7	(11) 2 878 239	(87) WO 2014/018151	
(21) 13195354.9	(11) 2 879 242	(21) 13700394.3	(11) 2 878 162*	(21) 13724206.1	(11) 2 877 876*
(21) 13195371.3	(11) 2 879 102	(87) WO 2014/015995		(87) WO 2014/016005	
(21) 13195372.1	(11) 2 878 339	(21) 13707258.3	(11) 2 877 593*	(21) 13724600.5	(11) 2 877 098*
(21) 13195373.9	(11) 2 878 235	(87) WO 2014/018093		(87) WO 2014/016011	
(21) 13195377.0	(11) 2 878 678	(21) 13707746.7	(11) 2 877 236*	(21) 13725340.7	(11) 2 877 437*
(21) 13195378.8	(11) 2 878 238	(87) WO 2014/018092		(87) WO 2014/016010	
(21) 13195381.2	(11) 2 878 380	(21) 13708935.5	(11) 2 877 594*	(21) 13725367.0	(11) 2 877 475*
(21) 13195384.6	(11) 2 878 761	(87) WO 2014/014498		(87) WO 2014/016014	
(21) 13195386.1	(11) 2 878 246	(21) 13709708.5	(11) 2 877 850*	(21) 13725903.2	(11) 2 877 714*
(21) 13195391.1	(11) 2 879 374	(87) WO 2014/018097		(87) WO 2013/170861	
(21) 13196922.2	(11) 2 878 524	(21) 13711771.9	(11) 2 877 127*	(21) 13725926.3	(11) 2 877 588*
		(87) WO 2014/018098		(87) WO 2013/164425	
				(21) 13726168.1	(11) 2 877 476*
				(87) WO 2014/016013	
				(21) 13726193.9	(11) 2 877 515*
				(87) WO 2014/016019	
				(21) 13726197.0	(11) 2 877 170*
				(87) WO 2013/178715	
				(21) 13726509.6	(11) 2 877 651*
				(87) WO 2014/016022	

(21) 13726539.3 (87) WO 2014/016026	(11) 2 877 512*	(21) 13730473.9 (87) WO 2013/185769	(11) 2 877 642*	(21) 13732855.5 (87) WO 2014/001108	(11) 2 877 504*
(21) 13726747.2 (87) WO 2014/016018	(11) 2 877 867*	(21) 13730588.4 (87) WO 2014/016068	(11) 2 877 342*	(21) 13732903.3 (87) WO 2014/016076	(11) 2 877 902*
(21) 13727221.7 (87) WO 2013/189764	(11) 2 878 056*	(21) 13730881.3 (87) WO 2014/016065	(11) 2 877 033*	(21) 13733002.3 (87) WO 2014/006131	(11) 2 877 337*
(21) 13727284.5 (87) WO 2014/016479	(11) 2 877 763*	(21) 13731046.2 (87) WO 2014/016031	(11) 2 877 787*	(21) 13733004.9 (87) WO 2014/006132	(11) 2 877 538*
(21) 13727565.7 (87) WO 2014/016021	(11) 2 878 147*	(21) 13731186.6 (87) WO 2014/018156	(11) 2 878 009*	(21) 13733133.6 (87) WO 2014/018165	(11) 2 877 086*
(21) 13727619.2 (87) WO 2014/016032	(11) 2 878 169*	(21) 13731301.1 (87) WO 2014/016037	(11) 2 877 320*	(21) 13733143.5 (87) WO 2014/018173	(11) 2 877 121*
(21) 13727620.0 (87) WO 2014/016033	(11) 2 877 785*	(21) 13731391.2 (87) WO 2013/190210	(11) 2 877 720*	(21) 13733144.3 (87) WO 2014/018174	(11) 2 877 132*
(21) 13727831.3 (87) WO 2014/016012	(11) 2 877 987*	(21) 13731403.5 (87) WO 2014/016483	(11) 2 877 054*	(21) 13733271.4 (87) WO 2014/005911	(11) 2 878 068*
(21) 13727865.1 (87) WO 2014/016027	(11) 2 877 877*	(21) 13731440.7 (87) WO 2013/190284	(11) 2 877 674*	(21) 13733304.3 (87) WO 2014/016084	(11) 2 877 701*
(21) 13727867.7 (87) WO 2014/016029	(11) 2 877 760*	(21) 13731454.8 (87) WO 2014/016550	(11) 2 877 879*	(21) 13733311.8 (87) WO 2014/016087	(11) 2 877 900*
(21) 13727995.6 (87) WO 2013/160851	(11) 2 877 112*	(21) 13731467.0 (87) WO 2014/016553	(11) 2 877 783*	(21) 13733315.9 (87) WO 2014/006080	(11) 2 877 336*
(21) 13728188.7 (87) WO 2013/186217	(11) 2 877 790*	(21) 13731479.5 (87) WO 2014/001771	(11) 2 877 570*	(21) 13733350.6 (87) WO 2014/016482	(11) 2 877 363*
(21) 13728379.2 (87) WO 2014/016039	(11) 2 878 023*	(21) 13731526.3 (87) WO 2014/018153	(11) 2 877 113*	(21) 13733440.5 (87) WO 2014/001811	(11) 2 877 653*
(21) 13728581.3 (87) WO 2013/173773	(11) 2 877 960*	(21) 13731539.6 (87) WO 2013/181267	(11) 2 877 846*	(21) 13733477.7 (87) WO 2014/018179	(11) 2 878 159*
(21) 13728710.8 (87) WO 2014/016030	(11) 2 878 029*	(21) 13731568.5 (87) WO 2014/018166	(11) 2 877 117*	(21) 13734027.9 (87) WO 2014/016079	(11) 2 877 387*
(21) 13729251.2 (87) WO 2014/015925	(11) 2 877 595*	(21) 13731632.9 (87) WO 2013/192252	(11) 2 877 976*	(21) 13734083.2 (87) WO 2014/006151	(11) 2 877 799*
(21) 13729630.7 (87) WO 2014/016028	(11) 2 877 630*	(21) 13731686.5 (87) WO 2014/015927	(11) 2 877 638*	(21) 13734330.7 (87) WO 2014/000874	(11) 2 877 539*
(21) 13729708.1 (87) WO 2014/016053	(11) 2 877 761*	(21) 13731701.2 (87) WO 2014/016023	(11) 2 878 001*	(21) 13734335.6 (87) WO 2014/015940	(11) 2 877 401*
(21) 13729710.7 (87) WO 2014/001127	(11) 2 877 333*	(21) 13731754.1 (87) WO 2014/016071	(11) 2 877 755*	(21) 13734373.7 (87) WO 2014/016080	(11) 2 877 370*
(21) 13729721.4 (87) WO 2014/001156	(11) 2 877 331*	(21) 13731767.3 (87) WO 2014/016072	(11) 2 877 628*	(21) 13734398.4 (87) WO 2014/016101	(11) 2 877 051*
(21) 13729782.6 (87) WO 2014/001204	(11) 2 877 480*	(21) 13732040.4 (87) WO 2013/188723	(11) 2 877 711*	(21) 13734452.9 (87) WO 2014/016113	(11) 2 878 080*
(21) 13729965.7 (87) WO 2013/190043	(11) 2 877 438*	(21) 13732099.0 (87) WO 2014/015934	(11) 2 877 485*	(21) 13734554.2 (87) WO 2013/188731	(11) 2 877 706*
(21) 13730001.8 (87) WO 2013/178945	(11) 2 877 041*	(21) 13732127.9 (87) WO 2014/001281	(11) 2 877 463*	(21) 13734560.9 (87) WO 2014/004141	(11) 2 877 749*
(21) 13730023.2 (87) WO 2014/016481	(11) 2 877 270*	(21) 13732325.9 (87) WO 2014/011352	(11) 2 877 073*	(21) 13734673.0 (87) WO 2014/015944	(11) 2 878 041*
(21) 13730074.5 (87) WO 2014/035286	(11) 2 878 036*	(21) 13732566.8 (87) WO 2014/006004	(11) 2 877 161*	(21) 13734729.0 (87) WO 2014/016089	(11) 2 877 447*
(21) 13730086.9 (87) WO 2014/003956	(11) 2 877 703*	(21) 13732570.0 (87) WO 2014/012781	(11) 2 877 676*	(21) 13734731.6 (87) WO 2014/016090	(11) 2 877 448*
(21) 13730370.7 (87) WO 2014/010163	(11) 2 877 729*	(21) 13732575.9 (87) WO 2014/006021	(11) 2 877 221*	(21) 13734760.5 (87) WO 2014/016104	(11) 2 877 114*
(21) 13730399.6 (87) WO 2014/003968	(11) 2 877 708*	(21) 13732749.0 (87) WO 2014/018176	(11) 2 877 903*	(21) 13734785.2 (87) WO 2014/009358	(11) 2 877 491*
(21) 13730454.9 (87) WO 2013/188553	(11) 2 877 833*	(21) 13732848.0 (87) WO 2013/182656	(11) 2 877 125*	(21) 13734788.6 (87) WO 2014/016111	(11) 2 877 314*

(21) 13734799.3 (87) WO 2014/016116	(11) 2 877 530*	(21) 13737010.2 (87) WO 2014/018190	(11) 2 877 923*	(21) 13739355.9 (87) WO 2014/015955	(11) 2 878 027*
(21) 13735001.3 (87) WO 2014/016098	(11) 2 877 215*	(21) 13737066.4 (87) WO 2014/004801	(11) 2 877 338*	(21) 13739360.9 (87) WO 2014/012675	(11) 2 878 042*
(21) 13735018.7 (87) WO 2014/009367	(11) 2 877 819*	(21) 13737206.6 (87) WO 2014/016118	(11) 2 877 573*	(21) 13739388.0 (87) WO 2014/016141	(11) 2 877 055*
(21) 13735033.6 (87) WO 2014/016123	(11) 2 877 107*	(21) 13737209.0 (87) WO 2014/016122	(11) 2 877 527*	(21) 13739396.3 (87) WO 2014/016149	(11) 2 877 702*
(21) 13735046.8 (87) WO 2014/016133	(11) 2 877 730*	(21) 13737227.2 (87) WO 2014/016148	(11) 2 877 565*	(21) 13739403.7 (87) WO 2014/016162	(11) 2 877 910*
(21) 13735101.1 (87) WO 2013/188869	(11) 2 877 704*	(21) 13737252.0 (87) WO 2014/016167	(11) 2 877 511*	(21) 13739410.2 (87) WO 2014/016176	(11) 2 877 775*
(21) 13735108.6 (87) WO 2014/018189	(11) 2 877 122*	(21) 13737260.3 (87) WO 2014/016171	(11) 2 877 508*	(21) 13739427.6 (87) WO 2014/013053	(11) 2 877 525*
(21) 13735261.3 (87) WO 2014/016114	(11) 2 877 784*	(21) 13737267.8 (87) WO 2014/016172	(11) 2 877 627*	(21) 13739432.6 (87) WO 2014/016225	(11) 2 877 377*
(21) 13735277.9 (87) WO 2014/009444	(11) 2 877 223*	(21) 13737275.1 (87) WO 2014/012964	(11) 2 877 446*	(21) 13739434.2 (87) WO 2014/016230	(11) 2 877 945*
(21) 13735280.3 (87) WO 2014/016126	(11) 2 877 364*	(21) 13737282.7 (87) WO 2014/016180	(11) 2 878 004*	(21) 13739439.1 (87) WO 2014/016240	(11) 2 877 904*
(21) 13735286.0 (87) WO 2014/016131	(11) 2 877 435*	(21) 13737543.2 (87) WO 2014/015961	(11) 2 877 359*	(21) 13739444.1 (87) WO 2014/016252	(11) 2 877 027*
(21) 13735295.1 (87) WO 2014/016134	(11) 2 877 564*	(21) 13737570.5 (87) WO 2014/006162	(11) 2 877 583*	(21) 13739449.0 (87) WO 2014/016262	(11) 2 877 423*
(21) 13735297.7 (87) WO 2014/016135	(11) 2 877 419*	(21) 13737613.3 (87) WO 2014/016189	(11) 2 878 038*	(21) 13739451.6 (87) WO 2014/016263	(11) 2 877 424*
(21) 13735434.6 (87) WO 2013/175424	(11) 2 877 644*	(21) 13737616.6 (87) WO 2014/016193	(11) 2 877 151*	(21) 13739452.4 (87) WO 2014/016264	(11) 2 877 050*
(21) 13735449.4 (87) WO 2014/016710	(11) 2 877 358*	(21) 13737621.6 (87) WO 2014/016198	(11) 2 877 219*	(21) 13739453.2 (87) WO 2014/016267	(11) 2 877 466*
(21) 13736540.9 (87) WO 2014/016109	(11) 2 877 865*	(21) 13737625.7 (87) WO 2014/016200	(11) 2 877 810*	(21) 13739460.7 (87) WO 2014/016278	(11) 2 877 766*
(21) 13736561.5 (87) WO 2014/009459	(11) 2 877 069*	(21) 13737904.6 (87) WO 2014/018200	(11) 2 877 082*	(21) 13739461.5 (87) WO 2014/016283	(11) 2 877 657*
(21) 13736562.3 (87) WO 2014/009460	(11) 2 877 070*	(21) 13737983.0 (87) WO 2014/018258	(11) 2 877 536*	(21) 13739606.5 (87) WO 2014/015939	(11) 2 877 553*
(21) 13736589.6 (87) WO 2014/012889	(11) 2 877 454*	(21) 13739145.4 (87) WO 2014/015962	(11) 2 877 828*	(21) 13739619.8 (87) WO 2013/186353	(11) 2 877 743*
(21) 13736590.4 (87) WO 2014/016157	(11) 2 877 188*	(21) 13739186.8 (87) WO 2014/009540	(11) 2 877 524*	(21) 13739634.7 (87) WO 2014/016119	(11) 2 877 308*
(21) 13736591.2 (87) WO 2014/016158	(11) 2 877 075*	(21) 13739195.9 (87) WO 2014/016166	(11) 2 877 654*	(21) 13739647.9 (87) WO 2014/016159	(11) 2 877 816*
(21) 13736596.1 (87) WO 2014/016160	(11) 2 877 031*	(21) 13739206.4 (87) WO 2014/016190	(11) 2 878 182*	(21) 13739673.5 (87) WO 2014/016192	(11) 2 877 804*
(21) 13736823.9 (87) WO 2014/016081	(11) 2 877 990*	(21) 13739218.9 (87) WO 2014/016201	(11) 2 877 811*	(21) 13739678.4 (87) WO 2014/016196	(11) 2 877 800*
(21) 13736851.0 (87) WO 2014/016097	(11) 2 877 376*	(21) 13739222.1 (87) WO 2014/016205	(11) 2 877 534*	(21) 13739685.9 (87) WO 2014/016203	(11) 2 877 805*
(21) 13736869.2 (87) WO 2014/016106	(11) 2 877 842*	(21) 13739223.9 (87) WO 2014/016206	(11) 2 877 535*	(21) 13739693.3 (87) WO 2014/016215	(11) 2 877 715*
(21) 13736929.4 (87) WO 2014/016170	(11) 2 877 289*	(21) 13739227.0 (87) WO 2014/016210	(11) 2 877 341*	(21) 13739694.1 (87) WO 2014/016218	(11) 2 877 957*
(21) 13736942.7 (87) WO 2014/016555	(11) 2 877 734*	(21) 13739256.9 (87) WO 2014/016560	(11) 2 877 271*	(21) 13739697.4 (87) WO 2014/016222	(11) 2 877 332*
(21) 13736945.0 (87) WO 2014/016556	(11) 2 877 770*	(21) 13739257.7 (87) WO 2014/016561	(11) 2 877 279*	(21) 13739698.2 (87) WO 2014/016224	(11) 2 877 754*
(21) 13736946.8 (87) WO 2014/016557	(11) 2 877 771*	(21) 13739267.6 (87) WO 2014/013230	(11) 2 877 408*	(21) 13739706.3 (87) WO 2014/016255	(11) 2 877 722*

(21) 13739708.9 (87) WO 2014/016261	(11) 2 877 409*	(21) 13740022.2 (87) WO 2014/016350	(11) 2 877 144*	(21) 13740277.2 (87) WO 2014/016294	(11) 2 877 509*
(21) 13739711.3 (87) WO 2014/016273	(11) 2 877 824*	(21) 13740023.0 (87) WO 2014/016352	(11) 2 877 145*	(21) 13740278.0 (87) WO 2014/016301	(11) 2 877 852*
(21) 13739715.4 (87) WO 2014/016290	(11) 2 877 441*	(21) 13740025.5 (87) WO 2014/016362	(11) 2 877 207*	(21) 13740290.5 (87) WO 2014/016340	(11) 2 877 529*
(21) 13739716.2 (87) WO 2014/016292	(11) 2 877 442*	(21) 13740026.3 (87) WO 2014/016367	(11) 2 877 278*	(21) 13740292.1 (87) WO 2014/016346	(11) 2 877 526*
(21) 13739717.0 (87) WO 2014/016297	(11) 2 877 610*	(21) 13740040.4 (87) WO 2014/016394	(11) 2 877 181*	(21) 13740295.4 (87) WO 2014/016354	(11) 2 877 146*
(21) 13739723.8 (87) WO 2014/016309	(11) 2 877 425*	(21) 13740041.2 (87) WO 2014/016396	(11) 2 877 162*	(21) 13740297.0 (87) WO 2014/016359	(11) 2 877 120*
(21) 13739728.7 (87) WO 2014/016318	(11) 2 877 502*	(21) 13740049.5 (87) WO 2014/009753	(11) 2 877 302*	(21) 13740306.9 (87) WO 2014/016378	(11) 2 877 118*
(21) 13739730.3 (87) WO 2014/016325	(11) 2 877 507*	(21) 13740050.3 (87) WO 2014/009754	(11) 2 877 303*	(21) 13740309.3 (87) WO 2014/016381	(11) 2 877 460*
(21) 13739733.7 (87) WO 2014/016326	(11) 2 877 737*	(21) 13740051.1 (87) WO 2014/013232	(11) 2 877 304*	(21) 13740311.9 (87) WO 2014/016398	(11) 2 877 038*
(21) 13739738.6 (87) WO 2014/016335	(11) 2 878 005*	(21) 13740067.7 (87) WO 2014/017966	(11) 2 878 166*	(21) 13740313.5 (87) WO 2014/016412	(11) 2 877 354*
(21) 13739739.4 (87) WO 2014/016343	(11) 2 877 884*	(21) 13740145.1 (87) WO 2014/018266	(11) 2 877 540*	(21) 13740314.3 (87) WO 2014/016413	(11) 2 877 355*
(21) 13739741.0 (87) WO 2014/016353	(11) 2 877 143*	(21) 13740147.7 (87) WO 2014/018267	(11) 2 877 938*	(21) 13740316.8 (87) WO 2014/016417	(11) 2 877 248*
(21) 13739755.0 (87) WO 2014/016484	(11) 2 877 396*	(21) 13740156.8 (87) WO 2014/011874	(11) 2 877 405*	(21) 13740317.6 (87) WO 2014/016418	(11) 2 877 498*
(21) 13739757.6 (87) WO 2014/016486	(11) 2 877 386*	(21) 13740179.0 (87) WO 2014/018287	(11) 2 877 241*	(21) 13740319.2 (87) WO 2014/016423	(11) 2 877 436*
(21) 13739758.4 (87) WO 2014/016487	(11) 2 877 371*	(21) 13740189.9 (87) WO 2014/018307	(11) 2 878 121*	(21) 13740320.0 (87) WO 2014/016426	(11) 2 877 622*
(21) 13739802.0 (87) WO 2013/182992	(11) 2 877 728*	(21) 13740194.9 (87) WO 2014/018328	(11) 2 877 415*	(21) 13740343.2 (87) WO 2014/016566	(11) 2 877 782*
(21) 13739818.6 (87) WO 2014/016856	(11) 2 877 665*	(21) 13740195.6 (87) WO 2014/018341	(11) 2 878 124*	(21) 13740445.5 (87) WO 2014/018264	(11) 2 877 995*
(21) 13739850.9 (87) WO 2014/017901	(11) 2 877 751*	(21) 13740212.9 (87) WO 2014/015969	(11) 2 877 776*	(21) 13740448.9 (87) WO 2014/018268	(11) 2 877 914*
(21) 13739883.0 (87) WO 2014/018227	(11) 2 877 254*	(21) 13740225.1 (87) WO 2014/016140	(11) 2 877 792*	(21) 13740470.3 (87) WO 2014/018289	(11) 2 877 887*
(21) 13739901.0 (87) WO 2014/018249	(11) 2 877 449*	(21) 13740239.2 (87) WO 2014/016195	(11) 2 877 352*	(21) 13740472.9 (87) WO 2014/018292	(11) 2 877 882*
(21) 13739948.1 (87) WO 2014/015971	(11) 2 877 368*	(21) 13740247.5 (87) WO 2014/016213	(11) 2 877 891*	(21) 13740486.9 (87) WO 2014/018309	(11) 2 877 562*
(21) 13739956.4 (87) WO 2014/016129	(11) 2 877 543*	(21) 13740258.2 (87) WO 2014/013079	(11) 2 877 856*	(21) 13740488.5 (87) WO 2014/018315	(11) 2 877 869*
(21) 13739999.4 (87) WO 2014/016281	(11) 2 877 658*	(21) 13740259.0 (87) WO 2014/016223	(11) 2 877 866*	(21) 13741668.1 (87) WO 2014/015876	(11) 2 877 626*
(21) 13740001.6 (87) WO 2014/016288	(11) 2 877 870*	(21) 13740263.2 (87) WO 2014/016243	(11) 2 877 035*	(21) 13741669.9 (87) WO 2014/015878	(11) 2 877 742*
(21) 13740002.4 (87) WO 2014/016295	(11) 2 877 871*	(21) 13740265.7 (87) WO 2014/016247	(11) 2 877 614*	(21) 13741673.1 (87) WO 2014/012669	(11) 2 877 119*
(21) 13740004.0 (87) WO 2014/016303	(11) 2 878 031*	(21) 13740268.1 (87) WO 2014/016253	(11) 2 877 723*	(21) 13741694.7 (87) WO 2014/016151	(11) 2 877 796*
(21) 13740011.5 (87) WO 2014/016334	(11) 2 877 795*	(21) 13740273.1 (87) WO 2014/016282	(11) 2 877 283*	(21) 13741695.4 (87) WO 2014/016152	(11) 2 877 492*
(21) 13740014.9 (87) WO 2014/016336	(11) 2 877 503*	(21) 13740275.6 (87) WO 2014/016287	(11) 2 877 374*	(21) 13741710.1 (87) WO 2014/016237	(11) 2 877 559*
(21) 13740019.8 (87) WO 2014/016348	(11) 2 877 567*	(21) 13740276.4 (87) WO 2014/016293	(11) 2 877 872*	(21) 13741714.3 (87) WO 2014/016250	(11) 2 877 034*

(21) 13741715.0 (87) WO 2014/016251	(11) 2 877 607*	(21) 13742127.7 (87) WO 2014/018327	(11) 2 877 042*	(21) 13742440.4 (87) WO 2014/016411	(11) 2 878 181*
(21) 13741717.6 (87) WO 2014/016256	(11) 2 877 362*	(21) 13742132.7 (87) WO 2014/018330	(11) 2 877 797*	(21) 13742442.0 (87) WO 2014/016415	(11) 2 877 748*
(21) 13741722.6 (87) WO 2014/016291	(11) 2 877 873*	(21) 13742161.6 (87) WO 2014/015991	(11) 2 877 365*	(21) 13742445.3 (87) WO 2014/016424	(11) 2 877 130*
(21) 13741723.4 (87) WO 2014/016296	(11) 2 877 451*	(21) 13742171.5 (87) WO 2014/016086	(11) 2 877 152*	(21) 13742553.4 (87) WO 2014/018274	(11) 2 877 206*
(21) 13741724.2 (87) WO 2014/016298	(11) 2 877 874*	(21) 13742183.0 (87) WO 2014/016191	(11) 2 877 464*	(21) 13742578.1 (87) WO 2014/018429	(11) 2 877 889*
(21) 13741742.4 (87) WO 2014/016351	(11) 2 877 147*	(21) 13742207.7 (87) WO 2014/016374	(11) 2 877 479*	(21) 13742581.5 (87) WO 2014/018502	(11) 2 877 453*
(21) 13741748.1 (87) WO 2014/016360	(11) 2 877 208*	(21) 13742212.7 (87) WO 2014/016388	(11) 2 877 745*	(21) 13742602.9 (87) WO 2014/016229	(11) 2 877 003*
(21) 13741749.9 (87) WO 2014/016364	(11) 2 877 631*	(21) 13742214.3 (87) WO 2014/016393	(11) 2 878 018*	(21) 13742608.6 (87) WO 2014/016319	(11) 2 877 262*
(21) 13741750.7 (87) WO 2014/016365	(11) 2 877 367*	(21) 13742217.6 (87) WO 2014/016405	(11) 2 877 549*	(21) 13742614.4 (87) WO 2014/016356	(11) 2 877 382*
(21) 13741762.2 (87) WO 2014/016389	(11) 2 877 000*	(21) 13742261.4 (87) WO 2014/013258	(11) 2 877 187*	(21) 13742619.3 (87) WO 2014/016401	(11) 2 877 853*
(21) 13741763.0 (87) WO 2014/016390	(11) 2 877 182*	(21) 13742323.2 (87) WO 2014/018260	(11) 2 877 878*	(21) 13742620.1 (87) WO 2014/016402	(11) 2 877 315*
(21) 13741764.8 (87) WO 2014/016391	(11) 2 877 411*	(21) 13742327.3 (87) WO 2014/011880	(11) 2 877 406*	(21) 13742623.5 (87) WO 2014/016409	(11) 2 877 167*
(21) 13741769.7 (87) WO 2014/016406	(11) 2 877 537*	(21) 13742345.5 (87) WO 2014/018310	(11) 2 877 849*	(21) 13742687.0 (87) WO 2014/016567	(11) 2 877 500*
(21) 13741777.0 (87) WO 2014/016419	(11) 2 877 623*	(21) 13742350.5 (87) WO 2014/018311	(11) 2 877 099*	(21) 13742689.6 (87) WO 2014/016573	(11) 2 877 808*
(21) 13741791.1 (87) WO 2014/016434	(11) 2 877 176*	(21) 13742360.4 (87) WO 2014/018325	(11) 2 877 128*	(21) 13742695.3 (87) WO 2014/016577	(11) 2 877 892*
(21) 13741798.6 (87) WO 2014/016437	(11) 2 877 299*	(21) 13742361.2 (87) WO 2014/015026	(11) 2 877 251*	(21) 13742700.1 (87) WO 2014/016591	(11) 2 877 108*
(21) 13741983.4 (87) WO 2014/016138	(11) 2 877 318*	(21) 13742363.8 (87) WO 2014/018343	(11) 2 877 237*	(21) 13742701.9 (87) WO 2014/016592	(11) 2 877 321*
(21) 13741990.9 (87) WO 2014/016168	(11) 2 877 898*	(21) 13742365.3 (87) WO 2014/018352	(11) 2 877 005*	(21) 13742702.7 (87) WO 2014/016593	(11) 2 877 348*
(21) 13741998.2 (87) WO 2014/016211	(11) 2 877 350*	(21) 13742388.5 (87) WO 2014/015947	(11) 2 878 057*	(21) 13742706.8 (87) WO 2014/016599	(11) 2 877 284*
(21) 13742007.1 (87) WO 2014/016280	(11) 2 878 153*	(21) 13742395.0 (87) WO 2014/015978	(11) 2 877 632*	(21) 13742707.6 (87) WO 2014/016600	(11) 2 877 083*
(21) 13742009.7 (87) WO 2014/016289	(11) 2 877 443*	(21) 13742397.6 (87) WO 2014/015987	(11) 2 878 051*	(21) 13742714.2 (87) WO 2014/016606	(11) 2 877 295*
(21) 13742042.8 (87) WO 2014/016571	(11) 2 878 102*	(21) 13742398.4 (87) WO 2014/015988	(11) 2 878 052*	(21) 13742719.1 (87) WO 2014/016609	(11) 2 877 964*
(21) 13742074.1 (87) WO 2014/018242	(11) 2 877 939*	(21) 13742399.2 (87) WO 2014/015989	(11) 2 878 053*	(21) 13742720.9 (87) WO 2014/016610	(11) 2 877 731*
(21) 13742079.0 (87) WO 2014/018254	(11) 2 878 113*	(21) 13742407.3 (87) WO 2014/016083	(11) 2 878 043*	(21) 13742728.2 (87) WO 2014/016618	(11) 2 877 390*
(21) 13742080.8 (87) WO 2014/018256	(11) 2 878 140*	(21) 13742414.9 (87) WO 2014/016208	(11) 2 877 412*	(21) 13742729.0 (87) WO 2014/016623	(11) 2 878 170*
(21) 13742110.3 (87) WO 2014/018291	(11) 2 877 929*	(21) 13742422.2 (87) WO 2014/016276	(11) 2 877 375*	(21) 13742812.4 (87) WO 2014/018428	(11) 2 877 890*
(21) 13742111.1 (87) WO 2014/018293	(11) 2 878 100*	(21) 13742428.9 (87) WO 2014/016355	(11) 2 877 422*	(21) 13742814.0 (87) WO 2014/018433	(11) 2 877 569*
(21) 13742112.9 (87) WO 2014/018297	(11) 2 878 105*	(21) 13742433.9 (87) WO 2014/016384	(11) 2 878 183*	(21) 13742819.9 (87) WO 2014/018632	(11) 2 877 596*
(21) 13742114.5 (87) WO 2014/014860	(11) 2 877 043*	(21) 13742437.0 (87) WO 2014/016404	(11) 2 877 794*	(21) 13742820.7 (87) WO 2014/018639	(11) 2 877 276*

(21) 13742822.3 (87) WO 2014/018701	(11) 2 878 126*	(21) 13744969.0 (87) WO 2014/015993	(11) 2 877 470*	(21) 13745320.5 (87) WO 2014/018847	(11) 2 877 138*
(21) 13744426.1 (87) WO 2014/015942	(11) 2 877 111*	(21) 13745002.9 (87) WO 2014/016260	(11) 2 877 091*	(21) 13745338.7 (87) WO 2014/012559	(11) 2 877 199*
(21) 13744432.9 (87) WO 2014/015980	(11) 2 877 829*	(21) 13745005.2 (87) WO 2014/016272	(11) 2 877 699*	(21) 13745370.0 (87) WO 2014/016238	(11) 2 877 203*
(21) 13744434.5 (87) WO 2014/015986	(11) 2 878 054*	(21) 13745009.4 (87) WO 2014/016322	(11) 2 877 227*	(21) 13745377.5 (87) WO 2014/016422	(11) 2 877 478*
(21) 13744458.4 (87) WO 2014/016137	(11) 2 877 192*	(21) 13745014.4 (87) WO 2014/016363	(11) 2 877 786*	(21) 13745379.1 (87) WO 2014/016436	(11) 2 877 597*
(21) 13744469.1 (87) WO 2014/016199	(11) 2 877 860*	(21) 13745018.5 (87) WO 2014/016368	(11) 2 877 857*	(21) 13745450.0 (87) WO 2014/016489	(11) 2 877 277*
(21) 13744470.9 (87) WO 2014/016235	(11) 2 877 560*	(21) 13745027.6 (87) WO 2014/016392	(11) 2 877 093*	(21) 13745463.3 (87) WO 2014/016604	(11) 2 878 055*
(21) 13744472.5 (87) WO 2014/016279	(11) 2 877 025*	(21) 13745033.4 (87) WO 2014/016429	(11) 2 877 911*	(21) 13745513.5 (87) WO 2014/018389	(11) 2 877 426*
(21) 13744477.4 (87) WO 2014/016324	(11) 2 877 802*	(21) 13745177.9 (87) WO 2014/013311	(11) 2 877 473*	(21) 13745515.0 (87) WO 2014/018432	(11) 2 877 123*
(21) 13744480.8 (87) WO 2014/016337	(11) 2 877 100*	(21) 13745250.4 (87) WO 2014/018381	(11) 2 877 946*	(21) 13745522.6 (87) WO 2014/018487	(11) 2 878 039*
(21) 13744489.9 (87) WO 2014/016414	(11) 2 877 825*	(21) 13745258.7 (87) WO 2014/018394	(11) 2 878 028*	(21) 13745531.7 (87) WO 2014/018634	(11) 2 878 172*
(21) 13744494.9 (87) WO 2014/016428	(11) 2 877 155*	(21) 13745259.5 (87) WO 2014/018399	(11) 2 877 032*	(21) 13745532.5 (87) WO 2014/018651	(11) 2 877 134*
(21) 13744669.6 (87) WO 2014/016488	(11) 2 877 756*	(21) 13745278.5 (87) WO 2014/018471	(11) 2 877 369*	(21) 13745536.6 (87) WO 2014/018694	(11) 2 878 008*
(21) 13744755.3 (87) WO 2014/013185	(11) 2 877 647*	(21) 13745280.1 (87) WO 2014/018476	(11) 2 877 074*	(21) 13745538.2 (87) WO 2014/018696	(11) 2 877 551*
(21) 13744766.0 (87) WO 2014/016541	(11) 2 877 809*	(21) 13745285.0 (87) WO 2014/018500	(11) 2 877 053*	(21) 13745540.8 (87) WO 2014/018725	(11) 2 877 174*
(21) 13744767.8 (87) WO 2014/016544	(11) 2 877 616*	(21) 13745289.2 (87) WO 2014/018514	(11) 2 878 127*	(21) 13745543.2 (87) WO 2014/018832	(11) 2 877 190*
(21) 13744768.6 (87) WO 2014/016547	(11) 2 877 088*	(21) 13745294.2 (87) WO 2014/018591	(11) 2 877 282*	(21) 13745546.5 (87) WO 2014/018882	(11) 2 878 074*
(21) 13744776.9 (87) WO 2014/013233	(11) 2 877 329*	(21) 13745295.9 (87) WO 2014/018597	(11) 2 876 999*	(21) 13745547.3 (87) WO 2014/018893	(11) 2 878 081*
(21) 13744796.7 (87) WO 2014/009794	(11) 2 877 468*	(21) 13745296.7 (87) WO 2014/018625	(11) 2 877 493*	(21) 13745548.1 (87) WO 2014/018894	(11) 2 877 837*
(21) 13744838.7 (87) WO 2014/016822	(11) 2 877 307*	(21) 13745299.1 (87) WO 2014/018659	(11) 2 877 229*	(21) 13745549.9 (87) WO 2014/018932	(11) 2 877 159*
(21) 13744888.2 (87) WO 2014/018302	(11) 2 877 613*	(21) 13745301.5 (87) WO 2014/018676	(11) 2 878 171*	(21) 13745550.7 (87) WO 2014/018937	(11) 2 877 039*
(21) 13744916.1 (87) WO 2014/018423	(11) 2 877 213*	(21) 13745302.3 (87) WO 2014/018700	(11) 2 878 128*	(21) 13745566.3 (87) WO 2013/178208	(11) 2 877 656*
(21) 13744922.9 (87) WO 2014/018512	(11) 2 877 581*	(21) 13745312.2 (87) WO 2014/018761	(11) 2 877 544*	(21) 13745574.7 (87) WO 2014/015882	(11) 2 877 739*
(21) 13744924.5 (87) WO 2014/018552	(11) 2 877 576*	(21) 13745313.0 (87) WO 2014/018762	(11) 2 877 266*	(21) 13745580.4 (87) WO 2014/015979	(11) 2 878 016*
(21) 13744925.2 (87) WO 2014/018617	(11) 2 877 231*	(21) 13745314.8 (87) WO 2014/018763	(11) 2 877 197*	(21) 13745605.9 (87) WO 2014/016248	(11) 2 877 585*
(21) 13744934.4 (87) WO 2014/018885	(11) 2 877 952*	(21) 13745315.5 (87) WO 2014/018764	(11) 2 877 471*	(21) 13745617.4 (87) WO 2014/016400	(11) 2 877 084*
(21) 13744935.1 (87) WO 2014/018886	(11) 2 877 592*	(21) 13745316.3 (87) WO 2014/018769	(11) 2 877 131*	(21) 13745634.9 (87) WO 2014/044456	(11) 2 877 999*
(21) 13744954.2 (87) WO 2014/015857	(11) 2 877 807*	(21) 13745317.1 (87) WO 2014/018778	(11) 2 877 322*	(21) 13745711.5 (87) WO 2014/016611	(11) 2 877 552*
(21) 13744955.9 (87) WO 2014/015858	(11) 2 877 542*	(21) 13745319.7 (87) WO 2014/018843	(11) 2 877 541*	(21) 13745753.7 (87) WO 2014/018592	(11) 2 877 240*

(21) 13745754.5 (87) WO 2014/018595	(11) 2 877 226*	(21) 13747486.2 (87) WO 2014/016596	(11) 2 876 996*	(21) 13747883.0 (87) WO 2014/017913	(11) 2 877 497*
(21) 13745766.9 (87) WO 2014/018787	(11) 2 877 998*	(21) 13747487.0 (87) WO 2014/016598	(11) 2 878 132*	(21) 13747884.8 (87) WO 2014/017914	(11) 2 877 736*
(21) 13745769.3 (87) WO 2014/018899	(11) 2 877 851*	(21) 13747500.0 (87) WO 2014/016674	(11) 2 877 407*	(21) 13747888.9 (87) WO 2014/017919	(11) 2 877 392*
(21) 13745770.1 (87) WO 2014/018946	(11) 2 877 105*	(21) 13747551.3 (87) WO 2014/018645	(11) 2 877 046*	(21) 13747906.9 (87) WO 2014/018477	(11) 2 878 087*
(21) 13745773.5 (87) WO 2014/018979	(11) 2 877 444*	(21) 13747554.7 (87) WO 2014/018681	(11) 2 877 827*	(21) 13747910.1 (87) WO 2014/018608	(11) 2 878 106*
(21) 13745774.3 (87) WO 2014/018989	(11) 2 877 518*	(21) 13747560.4 (87) WO 2014/018757	(11) 2 877 568*	(21) 13747913.5 (87) WO 2014/018697	(11) 2 877 620*
(21) 13745806.3 (87) WO 2014/016410	(11) 2 877 505*	(21) 13747563.8 (87) WO 2014/018815	(11) 2 877 522*	(21) 13747916.8 (87) WO 2014/018824	(11) 2 878 011*
(21) 13745807.1 (87) WO 2014/016427	(11) 2 877 292*	(21) 13747564.6 (87) WO 2014/018818	(11) 2 877 523*	(21) 13747917.6 (87) WO 2014/018825	(11) 2 877 260*
(21) 13745810.5 (87) WO 2014/016430	(11) 2 877 165*	(21) 13747570.3 (87) WO 2014/018857	(11) 2 877 721*	(21) 13747961.4 (87) WO 2014/015879	(11) 2 877 142*
(21) 13745813.9 (87) WO 2014/016433	(11) 2 877 177*	(21) 13747572.9 (87) WO 2014/018866	(11) 2 877 462*	(21) 13747962.2 (87) WO 2014/015880	(11) 2 877 148*
(21) 13745928.5 (87) WO 2014/015146	(11) 2 877 325*	(21) 13747573.7 (87) WO 2014/035577	(11) 2 877 309*	(21) 13747968.9 (87) WO 2014/015992	(11) 2 877 160*
(21) 13745948.3 (87) WO 2014/018567	(11) 2 877 598*	(21) 13747574.5 (87) WO 2014/018910	(11) 2 877 310*	(21) 13747985.3 (87) WO 2014/016147	(11) 2 878 002*
(21) 13745951.7 (87) WO 2014/018577	(11) 2 877 940*	(21) 13747575.2 (87) WO 2014/039178	(11) 2 877 311*	(21) 13747989.5 (87) WO 2014/016314	(11) 2 877 455*
(21) 13745952.5 (87) WO 2014/018579	(11) 2 877 919*	(21) 13747576.0 (87) WO 2014/028200	(11) 2 877 312*	(21) 13748137.0 (87) WO 2014/018516	(11) 2 877 328*
(21) 13745953.3 (87) WO 2014/018580	(11) 2 877 941*	(21) 13747577.8 (87) WO 2014/018920	(11) 2 878 017*	(21) 13748139.6 (87) WO 2014/018526	(11) 2 876 998*
(21) 13745954.1 (87) WO 2014/018630	(11) 2 877 956*	(21) 13747585.1 (87) WO 2014/018985	(11) 2 877 519*	(21) 13748146.1 (87) WO 2014/018641	(11) 2 877 943*
(21) 13745956.6 (87) WO 2014/018655	(11) 2 877 037*	(21) 13747586.9 (87) WO 2014/018986	(11) 2 877 520*	(21) 13748148.7 (87) WO 2014/018647	(11) 2 877 072*
(21) 13745957.4 (87) WO 2014/018711	(11) 2 878 146*	(21) 13747682.6 (87) WO 2014/016586	(11) 2 877 858*	(21) 13748158.6 (87) WO 2014/018820	(11) 2 878 167*
(21) 13745966.5 (87) WO 2014/018779	(11) 2 878 025*	(21) 13747729.5 (87) WO 2014/018629	(11) 2 878 117*	(21) 13748161.0 (87) WO 2014/018842	(11) 2 878 035*
(21) 13745971.5 (87) WO 2014/018841	(11) 2 877 209*	(21) 13747731.1 (87) WO 2014/018675	(11) 2 877 600*	(21) 13748165.1 (87) WO 2014/018915	(11) 2 878 063*
(21) 13745972.3 (87) WO 2014/018876	(11) 2 878 179*	(21) 13747732.9 (87) WO 2014/018733	(11) 2 878 103*	(21) 13748166.9 (87) WO 2014/018922	(11) 2 877 040*
(21) 13745973.1 (87) WO 2014/018926	(11) 2 877 599*	(21) 13747735.2 (87) WO 2014/018805	(11) 2 877 834*	(21) 13748167.7 (87) WO 2014/018923	(11) 2 877 249*
(21) 13745974.9 (87) WO 2014/018941	(11) 2 877 907*	(21) 13747737.8 (87) WO 2014/018811	(11) 2 877 942*	(21) 13748168.5 (87) WO 2014/018929	(11) 2 877 063*
(21) 13747340.1 (87) WO 2014/015881	(11) 2 877 250*	(21) 13747786.5 (87) WO 2014/015956	(11) 2 877 554*	(21) 13748178.4 (87) WO 2014/018988	(11) 2 877 521*
(21) 13747364.1 (87) WO 2014/016143	(11) 2 877 747*	(21) 13747806.1 (87) WO 2014/016246	(11) 2 877 636*	(21) 13748278.2 (87) WO 2014/016382	(11) 2 878 019*
(21) 13747460.7 (87) WO 2014/016496	(11) 2 877 765*	(21) 13747807.9 (87) WO 2014/016380	(11) 2 877 156*	(21) 13748392.1 (87) WO 2014/018541	(11) 2 878 107*
(21) 13747463.1 (87) WO 2014/016497	(11) 2 877 611*	(21) 13747859.0 (87) WO 2014/016469	(11) 2 877 634*	(21) 13748393.9 (87) WO 2014/018594	(11) 2 877 216*
(21) 13747467.2 (87) WO 2014/016505	(11) 2 877 273*	(21) 13747881.4 (87) WO 2014/017911	(11) 2 877 550*	(21) 13748395.4 (87) WO 2014/018662	(11) 2 877 820*
(21) 13747484.7 (87) WO 2014/016578	(11) 2 877 843*	(21) 13747882.2 (87) WO 2014/017912	(11) 2 877 496*	(21) 13748402.8 (87) WO 2014/018812	(11) 2 877 918*

(21) 13748403.6 (87) WO 2014/018837	(11) 2 877 440*	(21) 13753286.7 (87) WO 2014/016407	(11) 2 877 168*	(21) 13756603.0 (87) WO 2014/016530	(11) 2 877 450*
(21) 13748406.9 (87) WO 2014/018918	(11) 2 877 313*	(21) 13753535.7 (87) WO 2014/008883	(11) 2 877 906*	(21) 13756604.8 (87) WO 2014/016531	(11) 2 877 979*
(21) 13750002.1 (87) WO 2014/016311	(11) 2 877 814*	(21) 13753538.1 (87) WO 2014/015847	(11) 2 877 397*	(21) 13756607.1 (87) WO 2014/016532	(11) 2 878 075*
(21) 13750003.9 (87) WO 2014/016320	(11) 2 877 798*	(21) 13753589.4 (87) WO 2014/016385	(11) 2 877 136*	(21) 13756610.5 (87) WO 2014/016533	(11) 2 877 217*
(21) 13750157.3 (87) WO 2014/017916	(11) 2 877 030*	(21) 13753590.2 (87) WO 2014/016416	(11) 2 877 812*	(21) 13756613.9 (87) WO 2014/016534	(11) 2 877 591*
(21) 13750174.8 (87) WO 2014/018705	(11) 2 877 256*	(21) 13753688.4 (87) WO 2014/016711	(11) 2 878 163*	(21) 13756657.6 (87) WO 2014/016543	(11) 2 877 294*
(21) 13750176.3 (87) WO 2014/018786	(11) 2 877 967*	(21) 13755940.7 (87) WO 2014/015867	(11) 2 877 897*	(21) 13756691.5 (87) WO 2014/016733	(11) 2 877 351*
(21) 13750263.9 (87) WO 2014/015990	(11) 2 877 360*	(21) 13755941.5 (87) WO 2014/015875	(11) 2 877 750*	(21) 13756697.2 (87) WO 2013/186800	(11) 2 877 801*
(21) 13750355.3 (87) WO 2014/016546	(11) 2 878 119*	(21) 13756212.0 (87) WO 2014/017922	(11) 2 878 135*	(21) 13756713.7 (87) WO 2014/016857	(11) 2 877 514*
(21) 13750398.3 (87) WO 2014/017671	(11) 2 877 528*	(21) 13756214.6 (87) WO 2014/017937	(11) 2 877 615*	(21) 13756920.8 (87) WO 2014/016624	(11) 2 877 290*
(21) 13750414.8 (87) WO 2014/018506	(11) 2 877 452*	(21) 13756349.0 (87) WO 2014/029789	(11) 2 877 395*	(21) 13758723.4 (87) WO 2014/015869	(11) 2 877 717*
(21) 13750416.3 (87) WO 2014/018727	(11) 2 877 710*	(21) 13756493.6 (87) WO 2014/037380	(11) 2 877 608*	(21) 13758726.7 (87) WO 2014/015871	(11) 2 877 759*
(21) 13750492.4 (87) WO 2014/015352	(11) 2 878 040*	(21) 13756524.8 (87) WO 2014/001658	(11) 2 877 590*	(21) 13758768.9 (87) WO 2014/044484	(11) 2 877 383*
(21) 13750519.4 (87) WO 2014/016316	(11) 2 877 815*	(21) 13756544.6 (87) WO 2014/016474	(11) 2 877 986*	(21) 13758769.7 (87) WO 2014/044485	(11) 2 877 384*
(21) 13750554.1 (87) WO 2014/040817	(11) 2 877 823*	(21) 13756545.3 (87) WO 2014/016475	(11) 2 878 071*	(21) 13758838.0 (87) WO 2014/040881	(11) 2 878 069*
(21) 13750655.6 (87) WO 2014/016332	(11) 2 877 965*	(21) 13756547.9 (87) WO 2014/016476	(11) 2 878 064*	(21) 13758908.1 (87) WO 2014/016519	(11) 2 877 353*
(21) 13750912.1 (87) WO 2014/016601	(11) 2 877 378*	(21) 13756554.5 (87) WO 2014/016490	(11) 2 877 389*	(21) 13758909.9 (87) WO 2014/016520	(11) 2 877 648*
(21) 13750943.6 (87) WO 2014/016819	(11) 2 877 101*	(21) 13756575.0 (87) WO 2014/016501	(11) 2 877 758*	(21) 13758912.3 (87) WO 2014/016521	(11) 2 877 516*
(21) 13750955.0 (87) WO 2014/017100	(11) 2 877 137*	(21) 13756577.6 (87) WO 2014/016502	(11) 2 877 893*	(21) 13758915.6 (87) WO 2014/016523	(11) 2 878 034*
(21) 13750978.2 (87) WO 2014/018710	(11) 2 877 293*	(21) 13756587.5 (87) WO 2014/016512	(11) 2 877 732*	(21) 13758978.4 (87) WO 2014/016658	(11) 2 877 149*
(21) 13751932.8 (87) WO 2013/126003	(11) 2 877 772*	(21) 13756588.3 (87) WO 2014/016513	(11) 2 877 094*	(21) 13759107.9 (87) WO 2014/042874	(11) 2 877 679*
(21) 13752596.0 (87) WO 2014/016277	(11) 2 877 153*	(21) 13756589.1 (87) WO 2014/016514	(11) 2 877 894*	(21) 13759114.5 (87) WO 2014/015394	(11) 2 877 379*
(21) 13752652.1 (87) WO 2014/016565	(11) 2 877 071*	(21) 13756592.5 (87) WO 2014/016515	(11) 2 877 700*	(21) 13759122.8 (87) WO 2014/015863	(11) 2 877 330*
(21) 13752655.4 (87) WO 2014/016585	(11) 2 877 247*	(21) 13756595.8 (87) WO 2014/016517	(11) 2 877 445*	(21) 13759266.3 (87) WO 2014/016522	(11) 2 877 896*
(21) 13752680.2 (87) WO 2014/016722	(11) 2 877 667*	(21) 13756596.6 (87) WO 2014/016518	(11) 2 877 434*	(21) 13759316.6 (87) WO 2014/016828	(11) 2 877 346*
(21) 13752700.8 (87) WO 2014/018346	(11) 2 877 944*	(21) 13756599.0 (87) WO 2014/016526	(11) 2 877 863*	(21) 13759374.5 (87) WO 2014/035830	(11) 2 877 682*
(21) 13752804.8 (87) WO 2014/015843	(11) 2 877 617*	(21) 13756600.6 (87) WO 2014/016527	(11) 2 877 762*	(21) 13759427.1 (87) WO 2014/015860	(11) 2 877 806*
(21) 13752925.1 (87) WO 2013/186761	(11) 2 877 652*	(21) 13756601.4 (87) WO 2014/016528	(11) 2 877 822*	(21) 13759428.9 (87) WO 2014/015862	(11) 2 877 265*
(21) 13752962.4 (87) WO 2014/018905	(11) 2 878 077*	(21) 13756602.2 (87) WO 2014/016529	(11) 2 877 428*	(21) 13759549.2 (87) WO 2014/016477	(11) 2 878 086*

(21) 13759552.6 (87) WO 2014/016545	(11) 2 877 661*	(21) 13766446.2 (87) WO 2014/043490	(11) 2 877 004*	(21) 13773381.2 (87) WO 2014/016783	(11) 2 878 032*
(21) 13759567.4 (87) WO 2014/009795	(11) 2 877 274*	(21) 13766451.2 (87) WO 2014/046990	(11) 2 877 002*	(21) 13773383.8 (87) WO 2014/016785	(11) 2 878 030*
(21) 13759834.8 (87) WO 2014/011043	(11) 2 877 675*	(21) 13766676.4 (87) WO 2014/016715	(11) 2 878 164*	(21) 13773385.3 (87) WO 2014/016786	(11) 2 877 988*
(21) 13759974.2 (87) WO 2014/015973	(11) 2 877 288*	(21) 13766697.0 (87) WO 2014/016723	(11) 2 877 991*	(21) 13773387.9 (87) WO 2014/016791	(11) 2 877 844*
(21) 13762271.8 (87) WO 2014/006603	(11) 2 877 738*	(21) 13766747.3 (87) WO 2014/099053	(11) 2 877 694*	(21) 13773388.7 (87) WO 2014/016792	(11) 2 877 056*
(21) 13762280.9 (87) WO 2014/020565	(11) 2 877 220*	(21) 13766748.1 (87) WO 2014/099054	(11) 2 877 692*	(21) 13773392.9 (87) WO 2014/016808	(11) 2 877 245*
(21) 13762364.1 (87) WO 2014/015355	(11) 2 877 319*	(21) 13767105.3 (87) WO 2014/016739	(11) 2 877 752*	(21) 13773393.7 (87) WO 2014/016809	(11) 2 877 764*
(21) 13762383.1 (87) WO 2014/015850	(11) 2 877 029*	(21) 13767231.7 (87) WO 2014/047094	(11) 2 877 545*	(21) 13773398.6 (87) WO 2014/016813	(11) 2 877 836*
(21) 13762552.1 (87) WO 2014/016679	(11) 2 877 356*	(21) 13770507.5 (87) WO 2014/016726	(11) 2 877 947*	(21) 13773643.5 (87) WO 2014/079603	(11) 2 877 366*
(21) 13762587.7 (87) WO 2014/016858	(11) 2 877 698*	(21) 13770509.1 (87) WO 2014/016735	(11) 2 878 174*	(21) 13773847.2 (87) WO 2014/016736	(11) 2 877 096*
(21) 13762721.2 (87) WO 2014/017115	(11) 2 878 705	(21) 13770631.3 (87) WO 2014/015985	(11) 2 877 780*	(21) 13773854.8 (87) WO 2014/016793	(11) 2 877 393*
(21) 13762732.9 (87) WO 2014/015849	(11) 2 877 298*	(21) 13770710.5 (87) WO 2014/016744	(11) 2 877 259*	(21) 13774239.1 (87) WO 2014/016775	(11) 2 877 778*
(21) 13762900.2 (87) WO 2014/009861	(11) 2 878 175*	(21) 13770711.3 (87) WO 2014/016746	(11) 2 877 269*	(21) 13774504.8 (87) WO 2014/016676	(11) 2 878 097*
(21) 13762904.4 (87) WO 2015/001578	(11) 2 877 561*	(21) 13770720.4 (87) WO 2014/017976	(11) 2 877 317*	(21) 13774616.0 (87) WO 2014/016357	(11) 2 877 864*
(21) 13763181.8 (87) WO 2014/015984	(11) 2 877 272*	(21) 13771011.7 (87) WO 2014/047099	(11) 2 877 629*	(21) 13774794.5 (87) WO 2014/016770	(11) 2 878 078*
(21) 13765400.0 (87) WO 2014/016657	(11) 2 877 477*	(21) 13771029.9 (87) WO 2014/047408	(11) 2 877 510*	(21) 13774796.0 (87) WO 2014/016797	(11) 2 877 432*
(21) 13765411.7 (87) WO 2014/016665	(11) 2 877 305*	(21) 13771551.2 (87) WO 2014/016465	(11) 2 878 950	(21) 13776386.8 (87) WO 2013/154178	(11) 2 878 716
(21) 13765413.3 (87) WO 2014/016668	(11) 2 877 335*	(21) 13771610.6 (87) WO 2014/016774	(11) 2 877 868*	(21) 13776544.2 (87) WO 2014/013321	(11) 2 877 788*
(21) 13765420.8 (87) WO 2013/179241	(11) 2 877 793*	(21) 13772939.8 (87) WO 2013/150510	(11) 2 877 076*	(21) 13776563.2 (87) WO 2014/016788	(11) 2 878 083*
(21) 13765426.5 (87) WO 2014/016713	(11) 2 877 140*	(21) 13773321.8 (87) WO 2014/016669	(11) 2 878 000*	(21) 13776565.7 (87) WO 2014/016815	(11) 2 877 587*
(21) 13765480.2 (87) WO 2014/016721	(11) 2 877 769*	(21) 13773322.6 (87) WO 2014/016670	(11) 2 878 148*	(21) 13776595.4 (87) WO 2014/018601	(11) 2 877 488*
(21) 13765485.1 (87) WO 2014/016724	(11) 2 877 326*	(21) 13773346.5 (87) WO 2014/016720	(11) 2 877 980*	(21) 13777118.4 (87) WO 2014/009884	(11) 2 877 645*
(21) 13765486.9 (87) WO 2014/016725	(11) 2 877 416*	(21) 13773349.9 (87) WO 2014/016731	(11) 2 877 339*	(21) 13777119.2 (87) WO 2014/016772	(11) 2 878 110*
(21) 13765790.4 (87) WO 2014/016730	(11) 2 878 173*	(21) 13773351.5 (87) WO 2014/016732	(11) 2 877 418*	(21) 13777122.6 (87) WO 2014/016802	(11) 2 878 070*
(21) 13765794.6 (87) WO 2014/016764	(11) 2 877 281*	(21) 13773354.9 (87) WO 2014/016741	(11) 2 877 067*	(21) 13777123.4 (87) WO 2014/016803	(11) 2 877 740*
(21) 13765930.6 (87) WO 2014/012124	(11) 2 877 655*	(21) 13773364.8 (87) WO 2014/016755	(11) 2 877 340*	(21) 13777124.2 (87) WO 2014/016804	(11) 2 878 065*
(21) 13765961.1 (87) WO 2014/016156	(11) 2 878 050*	(21) 13773369.7 (87) WO 2014/016767	(11) 2 878 076*	(21) 13777125.9 (87) WO 2014/016805	(11) 2 878 067*
(21) 13766029.6 (87) WO 2015/039697	(11) 2 877 681*	(21) 13773370.5 (87) WO 2014/016768	(11) 2 878 129*	(21) 13777126.7 (87) WO 2014/016806	(11) 2 878 066*
(21) 13766030.4 (87) WO 2015/039698	(11) 2 877 683*	(21) 13773375.4 (87) WO 2014/016777	(11) 2 877 036*	(21) 13780193.2 (87) WO 2014/016749	(11) 2 877 246*

(21) 13780422.5 (87) WO 2014/017905	(11) 2 877 757*	(21) 13794592.9 (87) WO 2013/174162	(11) 2 878 897	(21) 13807758.1 (87) WO 2013/191134	(11) 2 878 780
(21) 13780829.1 (87) WO 2013/159204	(11) 2 877 847*	(21) 13794619.0 (87) WO 2013/173876	(11) 2 877 637*	(21) 13808208.6 (87) WO 2014/064524	(11) 2 877 380*
(21) 13781352.3 (87) WO 2013/161426	(11) 2 878 398	(21) 13794972.3 (87) WO 2014/016704	(11) 2 878 111*	(21) 13808281.3 (87) WO 2014/018252	(11) 2 877 087*
(21) 13782651.7 (87) WO 2014/015870	(11) 2 877 420*	(21) 13794973.1 (87) WO 2014/016705	(11) 2 878 142*	(21) 13808825.7 (87) WO 2014/003635	(11) 2 877 285*
(21) 13782826.5 (87) WO 2014/016689	(11) 2 877 862*	(21) 13795523.3 (87) WO 2014/083037	(11) 2 877 499*	(21) 13809011.3 (87) WO 2014/002459	(11) 2 878 781
(21) 13783091.5 (87) WO 2014/016816	(11) 2 878 314	(21) 13796426.8 (87) WO 2013/178066	(11) 2 878 910	(21) 13809245.7 (87) WO 2014/003628	(11) 2 877 789*
(21) 13783541.9 (87) WO 2015/058810	(11) 2 877 777*	(21) 13796499.5 (87) WO 2013/179803	(11) 2 878 900	(21) 13809320.8 (87) WO 2014/003129	(11) 2 878 582
(21) 13784145.8 (87) WO 2013/166427	(11) 2 877 859*	(21) 13796507.5 (87) WO 2013/178146	(11) 2 879 014	(21) 13809545.0 (87) WO 2014/002078	(11) 2 877 831*
(21) 13784667.1 (87) WO 2013/166067	(11) 2 877 398*	(21) 13796679.2 (87) WO 2013/177965	(11) 2 878 815	(21) 13809549.2 (87) WO 2014/004378	(11) 2 877 196*
(21) 13785599.5 (87) WO 2014/016699	(11) 2 877 983*	(21) 13797183.4 (87) WO 2013/178190	(11) 2 879 391	(21) 13809722.5 (87) WO 2014/000500	(11) 2 878 351
(21) 13786307.2 (87) WO 2014/016690	(11) 2 877 601*	(21) 13797685.8 (87) WO 2013/180272	(11) 2 878 363	(21) 13809769.6 (87) WO 2014/002866	(11) 2 878 782
(21) 13786610.9 (87) WO 2014/132356	(11) 2 878 735	(21) 13797889.6 (87) WO 2013/178109	(11) 2 879 426	(21) 13809861.1 (87) WO 2014/004336	(11) 2 877 490*
(21) 13787273.5 (87) WO 2013/167074	(11) 2 879 310	(21) 13799754.0 (87) WO 2013/183786	(11) 2 878 670	(21) 13810002.9 (87) WO 2014/003824	(11) 2 877 666*
(21) 13788156.1 (87) WO 2013/170198	(11) 2 878 141*	(21) 13799846.4 (87) WO 2013/183586	(11) 2 878 820	(21) 13810165.4 (87) WO 2014/002895	(11) 2 879 377
(21) 13788788.1 (87) WO 2014/016695	(11) 2 878 114*	(21) 13800724.0 (87) WO 2013/183050	(11) 2 877 602*	(21) 13810266.0 (87) WO 2014/005107	(11) 2 877 204*
(21) 13790000.7 (87) WO 2013/173471	(11) 2 877 066*	(21) 13800756.2 (87) WO 2013/183629	(11) 2 878 909	(21) 13810553.1 (87) WO 2014/000747	(11) 2 878 740
(21) 13790351.4 (87) WO 2013/170840	(11) 2 879 451	(21) 13803775.9 (87) WO 2013/187510	(11) 2 879 164	(21) 13810643.0 (87) WO 2014/002897	(11) 2 879 378
(21) 13790386.0 (87) WO 2013/173144	(11) 2 877 238*	(21) 13803835.1 (87) WO 2013/187389	(11) 2 878 776	(21) 13812073.8 (87) WO 2014/072817	(11) 2 877 373*
(21) 13790424.9 (87) WO 2013/171728	(11) 2 878 072*	(21) 13804061.3 (87) WO 2013/188156	(11) 2 878 010*	(21) 13812172.8 (87) WO 2014/033733	(11) 2 877 557*
(21) 13790663.2 (87) WO 2013/172279	(11) 2 878 894	(21) 13804301.3 (87) WO 2013/188755	(11) 2 877 212*	(21) 13812500.0 (87) WO 2014/007492	(11) 2 878 777
(21) 13791334.9 (87) WO 2013/172410	(11) 2 878 822	(21) 13804456.5 (87) WO 2013/185720	(11) 2 879 350	(21) 13813379.8 (87) WO 2014/007310	(11) 2 879 324
(21) 13791386.9 (87) WO 2013/170353	(11) 2 877 744*	(21) 13804745.1 (87) WO 2013/187537	(11) 2 878 706	(21) 13813721.1 (87) WO 2014/007889	(11) 2 877 705*
(21) 13791401.6 (87) WO 2013/173425	(11) 2 877 664*	(21) 13804943.2 (87) WO 2013/185606	(11) 2 879 046	(21) 13813895.3 (87) WO 2014/007738	(11) 2 877 649*
(21) 13791477.6 (87) WO 2013/170290	(11) 2 877 224*	(21) 13805531.4 (87) WO 2014/053963	(11) 2 877 068*	(21) 13814215.3 (87) WO 2014/076563	(11) 2 877 361*
(21) 13793423.8 (87) WO 2013/175912	(11) 2 878 901	(21) 13805972.0 (87) WO 2014/031196	(11) 2 877 707*	(21) 13814979.4 (87) WO 2015/043689	(11) 2 877 635*
(21) 13793592.0 (87) WO 2013/176143	(11) 2 878 824	(21) 13806526.3 (87) WO 2013/191056	(11) 2 878 911	(21) 13816004.9 (87) WO 2014/010639	(11) 2 878 788
(21) 13793632.4 (87) WO 2013/176471	(11) 2 878 305	(21) 13806650.1 (87) WO 2013/191067	(11) 2 878 779	(21) 13816006.4 (87) WO 2014/010669	(11) 2 878 204
(21) 13793738.9 (87) WO 2013/176551	(11) 2 876 991*	(21) 13806699.8 (87) WO 2013/190159	(11) 2 878 732	(21) 13816162.5 (87) WO 2014/010649	(11) 2 878 800
(21) 13794010.2 (87) WO 2013/173918	(11) 2 877 334*	(21) 13807048.7 (87) WO 2013/191651	(11) 2 877 582*	(21) 13816188.0 (87) WO 2014/011320	(11) 2 877 399*

(21) 13816344.9 (87) WO 2014/008567	(11) 2 878 306	(21) 13822087.6 (87) WO 2014/015382	(11) 2 877 225*	(21) 13822200.5 (87) WO 2014/017111	(11) 2 878 357
(21) 13816350.6 (87) WO 2014/009934	(11) 2 878 825	(21) 13822088.4 (87) WO 2014/018765	(11) 2 877 172*	(21) 13822202.1 (87) WO 2014/018754	(11) 2 877 297*
(21) 13816661.6 (87) WO 2014/011080	(11) 2 878 422	(21) 13822094.2 (87) WO 2014/015416	(11) 2 877 183*	(21) 13822208.8 (87) WO 2014/018547	(11) 2 877 154*
(21) 13816922.2 (87) WO 2014/009948	(11) 2 877 102*	(21) 13822106.4 (87) WO 2014/017135	(11) 2 879 466	(21) 13822211.2 (87) WO 2014/018390	(11) 2 877 007*
(21) 13816960.2 (87) WO 2014/010650	(11) 2 878 801	(21) 13822110.6 (87) WO 2014/018741	(11) 2 877 461*	(21) 13822214.6 (87) WO 2014/017968	(11) 2 878 024*
(21) 13817002.2 (87) WO 2014/011302	(11) 2 877 427*	(21) 13822120.5 (87) WO 2014/018949	(11) 2 878 123*	(21) 13822215.3 (87) WO 2014/018940	(11) 2 878 045*
(21) 13817027.9 (87) WO 2014/011742	(11) 2 877 198*	(21) 13822123.9 (87) WO 2014/017987	(11) 2 877 186*	(21) 13822224.5 (87) WO 2014/015820	(11) 2 879 172
(21) 13817115.2 (87) WO 2014/010653	(11) 2 878 787	(21) 13822124.7 (87) WO 2014/017235	(11) 2 878 439	(21) 13822231.0 (87) WO 2014/018758	(11) 2 877 058*
(21) 13817431.3 (87) WO 2014/010651	(11) 2 878 802	(21) 13822125.4 (87) WO 2014/017662	(11) 2 879 205	(21) 13822235.1 (87) WO 2014/018458	(11) 2 877 927*
(21) 13817464.4 (87) WO 2014/010648	(11) 2 878 803	(21) 13822134.6 (87) WO 2014/017276	(11) 2 878 955	(21) 13822239.3 (87) WO 2014/017105	(11) 2 879 381
(21) 13817840.5 (87) WO 2014/017016	(11) 2 879 452	(21) 13822140.3 (87) WO 2014/017836	(11) 2 878 575	(21) 13822240.1 (87) WO 2014/018975	(11) 2 877 901*
(21) 13817968.4 (87) WO 2014/083420	(11) 2 877 357*	(21) 13822142.9 (87) WO 2014/015419	(11) 2 877 139*	(21) 13822246.8 (87) WO 2014/017536	(11) 2 879 229
(21) 13819500.3 (87) WO 2014/013112	(11) 2 878 737	(21) 13822144.5 (87) WO 2014/017962	(11) 2 877 324*	(21) 13822247.6 (87) WO 2014/018951	(11) 2 877 080*
(21) 13819680.3 (87) WO 2014/015344	(11) 2 877 081*	(21) 13822148.6 (87) WO 2014/017088	(11) 2 877 575*	(21) 13822249.2 (87) WO 2014/016992	(11) 2 879 097
(21) 13819699.3 (87) WO 2014/014209	(11) 2 878 545	(21) 13822152.8 (87) WO 2014/017611	(11) 2 878 852	(21) 13822252.6 (87) WO 2014/017285	(11) 2 878 865
(21) 13820022.5 (87) WO 2014/013466	(11) 2 877 639*	(21) 13822155.1 (87) WO 2014/017554	(11) 2 878 654	(21) 13822253.4 (87) WO 2014/016449	(11) 2 879 400
(21) 13820093.6 (87) WO 2014/014842	(11) 2 877 103*	(21) 13822160.1 (87) WO 2014/018112	(11) 2 877 306*	(21) 13822259.1 (87) WO 2014/015775	(11) 2 879 419
(21) 13820108.2 (87) WO 2014/013845	(11) 2 878 436	(21) 13822161.9 (87) WO 2014/017612	(11) 2 878 615	(21) 13822260.9 (87) WO 2014/018990	(11) 2 878 014*
(21) 13820175.1 (87) WO 2014/014400	(11) 2 877 349*	(21) 13822166.8 (87) WO 2014/018668	(11) 2 877 164*	(21) 13822264.1 (87) WO 2014/017379	(11) 2 878 417
(21) 13820331.0 (87) WO 2014/015312	(11) 2 877 189*	(21) 13822167.6 (87) WO 2014/018278	(11) 2 877 855*	(21) 13822266.6 (87) WO 2014/018117	(11) 2 877 580*
(21) 13820385.6 (87) WO 2014/015134	(11) 2 877 028*	(21) 13822170.0 (87) WO 2014/018657	(11) 2 877 971*	(21) 13822268.2 (87) WO 2014/017775	(11) 2 878 227
(21) 13820500.0 (87) WO 2014/014080	(11) 2 878 784	(21) 13822174.2 (87) WO 2014/018489	(11) 2 877 966*	(21) 13822269.0 (87) WO 2014/017900	(11) 2 877 193*
(21) 13820511.7 (87) WO 2014/014517	(11) 2 877 171*	(21) 13822177.5 (87) WO 2014/018936	(11) 2 877 077*	(21) 13822271.6 (87) WO 2014/017133	(11) 2 878 405
(21) 13820520.8 (87) WO 2014/015078	(11) 2 877 200*	(21) 13822178.3 (87) WO 2014/018402	(11) 2 877 006*	(21) 13822277.3 (87) WO 2014/018181	(11) 2 878 013*
(21) 13820642.0 (87) WO 2014/014106	(11) 2 878 671	(21) 13822181.7 (87) WO 2014/015719	(11) 2 878 843	(21) 13822287.2 (87) WO 2014/017050	(11) 2 878 904
(21) 13820678.4 (87) WO 2014/015017	(11) 2 877 663*	(21) 13822182.5 (87) WO 2014/018958	(11) 2 877 603*	(21) 13822288.0 (87) WO 2014/017018	(11) 2 878 951
(21) 13822082.7 (87) WO 2014/017370	(11) 2 878 389	(21) 13822183.3 (87) WO 2014/018508	(11) 2 877 300*	(21) 13822290.6 (87) WO 2014/017211	(11) 2 878 496
(21) 13822085.0 (87) WO 2014/015789	(11) 2 879 394	(21) 13822187.4 (87) WO 2014/016987	(11) 2 879 022	(21) 13822292.2 (87) WO 2014/017489	(11) 2 879 212
(21) 13822086.8 (87) WO 2014/015668	(11) 2 878 562	(21) 13822195.7 (87) WO 2014/016671	(11) 2 877 163*	(21) 13822293.0 (87) WO 2014/015757	(11) 2 878 731

(21) 13822304.5 (87) WO 2014/018382	(11) 2 877 725*	(21) 13822415.9 (87) WO 2014/017972	(11) 2 877 296*	(21) 13822534.7 (87) WO 2014/017535	(11) 2 879 230
(21) 13822305.2 (87) WO 2014/017041	(11) 2 878 278	(21) 13822416.7 (87) WO 2014/018957	(11) 2 877 875*	(21) 13822543.8 (87) WO 2014/015427	(11) 2 877 431*
(21) 13822310.2 (87) WO 2014/018100	(11) 2 877 316*	(21) 13822418.3 (87) WO 2014/018688	(11) 2 877 841*	(21) 13822545.3 (87) WO 2014/017849	(11) 2 877 201*
(21) 13822311.0 (87) WO 2014/017317	(11) 2 879 382	(21) 13822431.6 (87) WO 2014/018397	(11) 2 877 008*	(21) 13822548.7 (87) WO 2014/018490	(11) 2 877 150*
(21) 13822313.6 (87) WO 2014/016693	(11) 2 877 239*	(21) 13822434.0 (87) WO 2014/017259	(11) 2 878 251	(21) 13822555.2 (87) WO 2014/017456	(11) 2 878 839
(21) 13822317.7 (87) WO 2014/018945	(11) 2 878 046*	(21) 13822438.1 (87) WO 2014/018817	(11) 2 877 344*	(21) 13822557.8 (87) WO 2014/015706	(11) 2 878 679
(21) 13822321.9 (87) WO 2014/018822	(11) 2 877 584*	(21) 13822441.5 (87) WO 2014/017134	(11) 2 879 402	(21) 13822559.4 (87) WO 2014/017834	(11) 2 878 576
(21) 13822326.8 (87) WO 2014/016458	(11) 2 879 075	(21) 13822446.4 (87) WO 2014/017290	(11) 2 878 857	(21) 13822562.8 (87) WO 2014/015413	(11) 2 877 954*
(21) 13822334.2 (87) WO 2014/018983	(11) 2 877 097*	(21) 13822452.2 (87) WO 2014/017593	(11) 2 878 298	(21) 13822563.6 (87) WO 2014/015359	(11) 2 877 133*
(21) 13822336.7 (87) WO 2014/017510	(11) 2 878 471	(21) 13822459.7 (87) WO 2014/017302	(11) 2 879 109	(21) 13822566.9 (87) WO 2014/017529	(11) 2 879 245
(21) 13822340.9 (87) WO 2014/017649	(11) 2 879 248	(21) 13822465.4 (87) WO 2014/016989	(11) 2 879 313	(21) 13822568.5 (87) WO 2014/018571	(11) 2 877 175*
(21) 13822342.5 (87) WO 2014/017183	(11) 2 879 467	(21) 13822471.2 (87) WO 2014/018553	(11) 2 877 959*	(21) 13822570.1 (87) WO 2014/017509	(11) 2 879 253
(21) 13822345.8 (87) WO 2014/018892	(11) 2 877 291*	(21) 13822477.9 (87) WO 2014/017275	(11) 2 878 956	(21) 13822571.9 (87) WO 2014/018188	(11) 2 877 026*
(21) 13822346.6 (87) WO 2014/015770	(11) 2 878 933	(21) 13822479.5 (87) WO 2014/018222	(11) 2 877 179*	(21) 13822572.7 (87) WO 2014/018908	(11) 2 877 972*
(21) 13822348.2 (87) WO 2014/017847	(11) 2 877 157*	(21) 13822480.3 (87) WO 2014/016697	(11) 2 877 242*	(21) 13822573.5 (87) WO 2014/017515	(11) 2 878 598
(21) 13822350.8 (87) WO 2014/018703	(11) 2 877 989*	(21) 13822484.5 (87) WO 2014/017520	(11) 2 879 110	(21) 13822575.0 (87) WO 2014/016686	(11) 2 877 232*
(21) 13822351.6 (87) WO 2014/017397	(11) 2 878 632	(21) 13822491.0 (87) WO 2014/017585	(11) 2 878 796	(21) 13822576.8 (87) WO 2014/018247	(11) 2 877 997*
(21) 13822361.5 (87) WO 2014/018130	(11) 2 877 719*	(21) 13822493.6 (87) WO 2014/017340	(11) 2 878 617	(21) 13822581.8 (87) WO 2014/018716	(11) 2 876 992*
(21) 13822373.0 (87) WO 2014/017633	(11) 2 878 823	(21) 13822497.7 (87) WO 2014/018838	(11) 2 877 433*	(21) 13822583.4 (87) WO 2014/016820	(11) 2 877 244*
(21) 13822382.1 (87) WO 2014/017589	(11) 2 878 687	(21) 13822503.2 (87) WO 2014/017594	(11) 2 878 299	(21) 13822584.2 (87) WO 2014/017838	(11) 2 879 435
(21) 13822388.8 (87) WO 2014/017561	(11) 2 878 329	(21) 13822504.0 (87) WO 2014/017236	(11) 2 878 591	(21) 13822585.9 (87) WO 2014/016986	(11) 2 879 098
(21) 13822394.6 (87) WO 2014/017037	(11) 2 879 065	(21) 13822505.7 (87) WO 2014/018870	(11) 2 877 287*	(21) 13822589.1 (87) WO 2014/017590	(11) 2 878 688
(21) 13822395.3 (87) WO 2014/018714	(11) 2 878 134*	(21) 13822507.3 (87) WO 2014/015807	(11) 2 878 125*	(21) 13822590.9 (87) WO 2014/018231	(11) 2 877 883*
(21) 13822398.7 (87) WO 2014/016824	(11) 2 877 109*	(21) 13822508.1 (87) WO 2014/018699	(11) 2 877 403*	(21) 13822594.1 (87) WO 2014/017631	(11) 2 879 335
(21) 13822404.3 (87) WO 2014/017096	(11) 2 879 217	(21) 13822511.5 (87) WO 2014/018182	(11) 2 878 007*	(21) 13822597.4 (87) WO 2014/018556	(11) 2 877 922*
(21) 13822405.0 (87) WO 2014/018217	(11) 2 878 156*	(21) 13822514.9 (87) WO 2014/018544	(11) 2 877 414*	(21) 13822600.6 (87) WO 2014/018412	(11) 2 877 009*
(21) 13822410.0 (87) WO 2014/015420	(11) 2 877 838*	(21) 13822520.6 (87) WO 2014/018851	(11) 2 877 214*	(21) 13822604.8 (87) WO 2014/018460	(11) 2 877 604*
(21) 13822413.4 (87) WO 2014/018713	(11) 2 877 394*	(21) 13822525.5 (87) WO 2014/018605	(11) 2 878 020*	(21) 13822609.7 (87) WO 2014/017189	(11) 2 878 792
(21) 13822414.2 (87) WO 2014/015744	(11) 2 878 104*	(21) 13822530.5 (87) WO 2014/017036	(11) 2 879 351	(21) 13822620.4 (87) WO 2014/018607	(11) 2 877 930*

(21) 13822626.1 (87) WO 2014/017221	(11) 2 878 552	(21) 13822705.3 (87) WO 2014/017192	(11) 2 878 719	(21) 13822809.3 (87) WO 2014/017432	(11) 2 878 449
(21) 13822627.9 (87) WO 2014/018609	(11) 2 878 143*	(21) 13822706.1 (87) WO 2014/018202	(11) 2 878 150*	(21) 13822812.7 (87) WO 2014/018583	(11) 2 877 048*
(21) 13822648.5 (87) WO 2014/018682	(11) 2 877 410*	(21) 13822709.5 (87) WO 2014/018356	(11) 2 877 955*	(21) 13822813.5 (87) WO 2014/018933	(11) 2 877 931*
(21) 13822653.5 (87) WO 2014/017404	(11) 2 879 368	(21) 13822712.9 (87) WO 2014/017548	(11) 2 879 251	(21) 13822814.3 (87) WO 2014/017090	(11) 2 878 262
(21) 13822655.0 (87) WO 2014/018881	(11) 2 877 166*	(21) 13822713.7 (87) WO 2014/017491	(11) 2 878 672	(21) 13822817.6 (87) WO 2014/018113	(11) 2 877 572*
(21) 13822656.8 (87) WO 2014/017557	(11) 2 878 655	(21) 13822715.2 (87) WO 2014/018834	(11) 2 876 995*	(21) 13822820.0 (87) WO 2014/018868	(11) 2 878 178*
(21) 13822657.6 (87) WO 2014/017445	(11) 2 879 056	(21) 13822720.2 (87) WO 2014/017626	(11) 2 878 498	(21) 13822833.3 (87) WO 2014/018747	(11) 2 877 589*
(21) 13822661.8 (87) WO 2014/017827	(11) 2 878 327	(21) 13822722.8 (87) WO 2014/016660	(11) 2 877 474*	(21) 13822841.6 (87) WO 2014/017244	(11) 2 878 205
(21) 13822662.6 (87) WO 2014/015672	(11) 2 878 301	(21) 13822724.4 (87) WO 2014/017434	(11) 2 879 111	(21) 13822842.4 (87) WO 2014/018687	(11) 2 877 935*
(21) 13822664.2 (87) WO 2014/015740	(11) 2 879 133	(21) 13822727.7 (87) WO 2014/017854	(11) 2 878 085*	(21) 13822847.3 (87) WO 2014/017641	(11) 2 878 609
(21) 13822666.7 (87) WO 2014/015399	(11) 2 878 286	(21) 13822729.3 (87) WO 2014/015830	(11) 2 877 472*	(21) 13822850.7 (87) WO 2014/018221	(11) 2 877 619*
(21) 13822669.1 (87) WO 2014/017396	(11) 2 878 607	(21) 13822731.9 (87) WO 2014/018610	(11) 2 877 095*	(21) 13822852.3 (87) WO 2014/017080	(11) 2 879 002
(21) 13822671.7 (87) WO 2014/018101	(11) 2 876 997*	(21) 13822734.3 (87) WO 2014/018359	(11) 2 877 010*	(21) 13822856.4 (87) WO 2014/017241	(11) 2 879 150
(21) 13822673.3 (87) WO 2014/018209	(11) 2 877 687*	(21) 13822736.8 (87) WO 2014/018863	(11) 2 877 489*	(21) 13822857.2 (87) WO 2014/017523	(11) 2 879 369
(21) 13822675.8 (87) WO 2014/017107	(11) 2 878 981	(21) 13822738.4 (87) WO 2014/017400	(11) 2 878 877	(21) 13822860.6 (87) WO 2014/017571	(11) 2 879 255
(21) 13822676.6 (87) WO 2014/017321	(11) 2 879 144	(21) 13822741.8 (87) WO 2014/017723	(11) 2 878 108*	(21) 13822863.0 (87) WO 2014/017282	(11) 2 879 192
(21) 13822682.4 (87) WO 2014/018210	(11) 2 877 684*	(21) 13822747.5 (87) WO 2014/018695	(11) 2 877 173*	(21) 13822864.8 (87) WO 2014/017882	(11) 2 879 059
(21) 13822683.2 (87) WO 2014/017077	(11) 2 879 031	(21) 13822760.8 (87) WO 2014/017104	(11) 2 879 112	(21) 13822875.4 (87) WO 2014/016454	(11) 2 878 257
(21) 13822685.7 (87) WO 2014/017496	(11) 2 879 220	(21) 13822762.4 (87) WO 2014/018409	(11) 2 877 011*	(21) 13822877.0 (87) WO 2014/017383	(11) 2 878 212
(21) 13822686.5 (87) WO 2014/018816	(11) 2 877 973*	(21) 13822767.3 (87) WO 2014/017552	(11) 2 878 850	(21) 13822880.4 (87) WO 2014/017563	(11) 2 878 483
(21) 13822688.1 (87) WO 2014/017538	(11) 2 879 136	(21) 13822768.1 (87) WO 2014/018403	(11) 2 877 012*	(21) 13822881.2 (87) WO 2014/018743	(11) 2 878 095*
(21) 13822690.7 (87) WO 2014/017516	(11) 2 878 595	(21) 13822770.7 (87) WO 2014/018810	(11) 2 877 974*	(21) 13822888.7 (87) WO 2014/016999	(11) 2 879 088
(21) 13822692.3 (87) WO 2014/017266	(11) 2 878 943	(21) 13822771.5 (87) WO 2014/017961	(11) 2 877 388*	(21) 13822903.4 (87) WO 2014/018154	(11) 2 877 646*
(21) 13822694.9 (87) WO 2014/017168	(11) 2 878 237	(21) 13822773.1 (87) WO 2014/017555	(11) 2 878 656	(21) 13822911.7 (87) WO 2014/017102	(11) 2 879 295
(21) 13822695.6 (87) WO 2014/017249	(11) 2 879 142	(21) 13822780.6 (87) WO 2014/018522	(11) 2 877 975*	(21) 13822913.3 (87) WO 2014/016830	(11) 2 877 482*
(21) 13822696.4 (87) WO 2014/017526	(11) 2 879 254	(21) 13822788.9 (87) WO 2014/017661	(11) 2 879 162	(21) 13822917.4 (87) WO 2014/018446	(11) 2 877 045*
(21) 13822697.2 (87) WO 2014/017399	(11) 2 879 361	(21) 13822791.3 (87) WO 2014/018984	(11) 2 878 093*	(21) 13822919.0 (87) WO 2014/018845	(11) 2 877 912*
(21) 13822699.8 (87) WO 2014/017872	(11) 2 879 306	(21) 13822793.9 (87) WO 2014/018963	(11) 2 877 726*	(21) 13822921.6 (87) WO 2014/017814	(11) 2 878 210
(21) 13822701.2 (87) WO 2014/018495	(11) 2 878 033*	(21) 13822803.6 (87) WO 2014/017455	(11) 2 879 362	(21) 13822922.4 (87) WO 2014/018954	(11) 2 877 106*

(21) 13822927.3 (87) WO 2014/018644	(11) 2 877 921*	(21) 13822999.2 (87) WO 2014/017517	(11) 2 879 113	(21) 13823065.1 (87) WO 2014/018677	(11) 2 877 713*
(21) 13822929.9 (87) WO 2014/018891	(11) 2 877 180*	(21) 13823000.8 (87) WO 2014/017596	(11) 2 878 652	(21) 13823068.5 (87) WO 2014/017185	(11) 2 877 558*
(21) 13822930.7 (87) WO 2014/017963	(11) 2 878 131*	(21) 13823001.6 (87) WO 2014/017576	(11) 2 878 404	(21) 13823078.4 (87) WO 2014/017513	(11) 2 878 664
(21) 13822933.1 (87) WO 2014/018494	(11) 2 877 916*	(21) 13823002.4 (87) WO 2014/018648	(11) 2 877 280*	(21) 13823080.0 (87) WO 2014/018493	(11) 2 877 813*
(21) 13822934.9 (87) WO 2014/017164	(11) 2 879 118	(21) 13823004.0 (87) WO 2014/017887	(11) 2 878 634	(21) 13823081.8 (87) WO 2014/017106	(11) 2 877 578*
(21) 13822935.6 (87) WO 2014/018405	(11) 2 877 013*	(21) 13823005.7 (87) WO 2014/015429	(11) 2 878 133*	(21) 13823085.9 (87) WO 2014/018497	(11) 2 877 126*
(21) 13822936.4 (87) WO 2014/017581	(11) 2 878 220	(21) 13823009.9 (87) WO 2014/017097	(11) 2 879 218	(21) 13823087.5 (87) WO 2014/018777	(11) 2 877 202*
(21) 13822937.2 (87) WO 2014/018898	(11) 2 877 633*	(21) 13823010.7 (87) WO 2014/015825	(11) 2 878 878	(21) 13823089.1 (87) WO 2014/017099	(11) 2 879 271
(21) 13822940.6 (87) WO 2014/018683	(11) 2 877 210*	(21) 13823014.9 (87) WO 2014/018391	(11) 2 877 014*	(21) 13823090.9 (87) WO 2014/018094	(11) 2 877 686*
(21) 13822946.3 (87) WO 2014/015821	(11) 2 879 168	(21) 13823016.4 (87) WO 2014/018943	(11) 2 878 047*	(21) 13823093.3 (87) WO 2014/017630	(11) 2 879 438
(21) 13822948.9 (87) WO 2014/017819	(11) 2 878 707	(21) 13823022.2 (87) WO 2014/018554	(11) 2 877 494*	(21) 13823094.1 (87) WO 2014/017519	(11) 2 879 114
(21) 13822950.5 (87) WO 2014/017103	(11) 2 879 200	(21) 13823023.0 (87) WO 2014/018400	(11) 2 877 015*	(21) 13823099.0 (87) WO 2014/018679	(11) 2 877 586*
(21) 13822953.9 (87) WO 2014/017888	(11) 2 878 633	(21) 13823026.3 (87) WO 2014/015383	(11) 2 877 268*	(21) 13823102.2 (87) WO 2014/017296	(11) 2 879 272
(21) 13822954.7 (87) WO 2014/017609	(11) 2 878 847	(21) 13823028.9 (87) WO 2014/018613	(11) 2 877 049*	(21) 13823106.3 (87) WO 2014/018796	(11) 2 877 969*
(21) 13822959.6 (87) WO 2014/015781	(11) 2 879 432	(21) 13823035.4 (87) WO 2014/018492	(11) 2 877 618*	(21) 13823113.9 (87) WO 2014/018774	(11) 2 877 605*
(21) 13822966.1 (87) WO 2014/018286	(11) 2 877 845*	(21) 13823036.2 (87) WO 2014/018205	(11) 2 878 092*	(21) 13823114.7 (87) WO 2014/017883	(11) 2 878 635
(21) 13822967.9 (87) WO 2014/017158	(11) 2 878 456	(21) 13823037.0 (87) WO 2014/016701	(11) 2 877 233*	(21) 13823119.6 (87) WO 2014/017182	(11) 2 878 653
(21) 13822971.1 (87) WO 2014/018627	(11) 2 877 773*	(21) 13823038.8 (87) WO 2014/017651	(11) 2 879 206	(21) 13823124.6 (87) WO 2014/018398	(11) 2 877 016*
(21) 13822972.9 (87) WO 2014/017162	(11) 2 879 334	(21) 13823046.1 (87) WO 2014/017199	(11) 2 878 491	(21) 13823128.7 (87) WO 2014/017267	(11) 2 878 197
(21) 13822977.8 (87) WO 2014/017009	(11) 2 878 263	(21) 13823050.3 (87) WO 2014/015430	(11) 2 878 168*	(21) 13823130.3 (87) WO 2014/017222	(11) 2 878 553
(21) 13822979.4 (87) WO 2014/016761	(11) 2 877 078*	(21) 13823051.1 (87) WO 2014/018416	(11) 2 877 716*	(21) 13823138.6 (87) WO 2014/015669	(11) 2 878 213
(21) 13822981.0 (87) WO 2014/018956	(11) 2 877 741*	(21) 13823052.9 (87) WO 2014/018846	(11) 2 877 779*	(21) 13823146.9 (87) WO 2014/017604	(11) 2 878 316
(21) 13822982.8 (87) WO 2014/016470	(11) 2 877 981*	(21) 13823055.2 (87) WO 2014/018773	(11) 2 878 176*	(21) 13823150.1 (87) WO 2014/018308	(11) 2 877 391*
(21) 13822986.9 (87) WO 2014/017140	(11) 2 879 333	(21) 13823057.8 (87) WO 2014/017970	(11) 2 877 948*	(21) 13823157.6 (87) WO 2014/018407	(11) 2 877 017*
(21) 13822988.5 (87) WO 2014/018451	(11) 2 877 932*	(21) 13823058.6 (87) WO 2014/018088	(11) 2 877 830*	(21) 13823158.4 (87) WO 2014/018823	(11) 2 877 402*
(21) 13822990.1 (87) WO 2014/017607	(11) 2 878 953	(21) 13823059.4 (87) WO 2014/017108	(11) 2 879 195	(21) 13823159.2 (87) WO 2014/017165	(11) 2 878 255
(21) 13822993.5 (87) WO 2014/018745	(11) 2 877 895*	(21) 13823062.8 (87) WO 2014/015371	(11) 2 877 065*	(21) 13823177.4 (87) WO 2014/017595	(11) 2 878 300
(21) 13822995.0 (87) WO 2014/018312	(11) 2 877 547*	(21) 13823063.6 (87) WO 2014/016981	(11) 2 878 468	(21) 13823185.7 (87) WO 2014/018474	(11) 2 877 459*
(21) 13822996.8 (87) WO 2014/017927	(11) 2 877 195*	(21) 13823064.4 (87) WO 2014/017835	(11) 2 878 578	(21) 13823196.4 (87) WO 2014/017477	(11) 2 879 453

(21) 13823203.8 (87) WO 2014/017314	(11) 2 879 181	(21) 13823281.4 (87) WO 2014/016451	(11) 2 878 244	(21) 13823362.2 (87) WO 2014/017600	(11) 2 879 385
(21) 13823206.1 (87) WO 2014/017542	(11) 2 878 608	(21) 13823283.0 (87) WO 2014/018593	(11) 2 878 021*	(21) 13823365.5 (87) WO 2014/018570	(11) 2 877 457*
(21) 13823207.9 (87) WO 2014/017369	(11) 2 879 176	(21) 13823286.3 (87) WO 2014/016468	(11) 2 878 136*	(21) 13823367.1 (87) WO 2014/018748	(11) 2 877 465*
(21) 13823210.3 (87) WO 2014/017070	(11) 2 878 144*	(21) 13823295.4 (87) WO 2014/015819	(11) 2 879 459	(21) 13823370.5 (87) WO 2014/018858	(11) 2 877 205*
(21) 13823211.1 (87) WO 2014/015380	(11) 2 877 555*	(21) 13823297.0 (87) WO 2014/017855	(11) 2 878 158*	(21) 13823379.6 (87) WO 2014/017659	(11) 2 878 601
(21) 13823217.8 (87) WO 2014/017368	(11) 2 879 177	(21) 13823298.8 (87) WO 2014/017964	(11) 2 878 122*	(21) 13823385.3 (87) WO 2014/018666	(11) 2 877 933*
(21) 13823220.2 (87) WO 2014/016656	(11) 2 877 546*	(21) 13823301.0 (87) WO 2014/017875	(11) 2 879 439	(21) 13823393.7 (87) WO 2014/015364	(11) 2 877 606*
(21) 13823226.9 (87) WO 2014/017498	(11) 2 879 454	(21) 13823307.7 (87) WO 2014/015361	(11) 2 877 640*	(21) 13823395.2 (87) WO 2014/017479	(11) 2 879 463
(21) 13823228.5 (87) WO 2014/017601	(11) 2 879 383	(21) 13823308.5 (87) WO 2014/018909	(11) 2 878 058*	(21) 13823401.8 (87) WO 2014/018721	(11) 2 877 483*
(21) 13823229.3 (87) WO 2014/015715	(11) 2 879 338	(21) 13823309.3 (87) WO 2014/015734	(11) 2 879 429	(21) 13823402.6 (87) WO 2014/017376	(11) 2 878 862
(21) 13823240.0 (87) WO 2014/018706	(11) 2 878 180*	(21) 13823311.9 (87) WO 2014/017145	(11) 2 878 295	(21) 13823403.4 (87) WO 2014/015771	(11) 2 877 513*
(21) 13823242.6 (87) WO 2014/015720	(11) 2 879 247	(21) 13823314.3 (87) WO 2014/017270	(11) 2 879 191	(21) 13823405.9 (87) WO 2014/017587	(11) 2 879 171
(21) 13823245.9 (87) WO 2014/018615	(11) 2 878 026*	(21) 13823315.0 (87) WO 2014/017614	(11) 2 879 239	(21) 13823406.7 (87) WO 2014/017969	(11) 2 877 950*
(21) 13823249.1 (87) WO 2014/017928	(11) 2 877 481*	(21) 13823317.6 (87) WO 2014/017062	(11) 2 879 296	(21) 13823409.1 (87) WO 2014/017885	(11) 2 878 636
(21) 13823250.9 (87) WO 2014/016787	(11) 2 877 486*	(21) 13823318.4 (87) WO 2014/017212	(11) 2 879 138	(21) 13823414.1 (87) WO 2014/016629	(11) 2 877 052*
(21) 13823252.5 (87) WO 2014/018673	(11) 2 877 854*	(21) 13823320.0 (87) WO 2014/017362	(11) 2 878 694	(21) 13823419.0 (87) WO 2014/018939	(11) 2 878 048*
(21) 13823254.1 (87) WO 2014/018794	(11) 2 877 936*	(21) 13823324.2 (87) WO 2014/016993	(11) 2 879 322	(21) 13823422.4 (87) WO 2014/015841	(11) 2 878 676
(21) 13823256.6 (87) WO 2014/017486	(11) 2 878 457	(21) 13823328.3 (87) WO 2014/015803	(11) 2 879 326	(21) 13823423.2 (87) WO 2014/015671	(11) 2 878 512
(21) 13823258.2 (87) WO 2014/017476	(11) 2 879 414	(21) 13823334.1 (87) WO 2014/017484	(11) 2 879 196	(21) 13823424.0 (87) WO 2014/016998	(11) 2 879 081
(21) 13823263.2 (87) WO 2014/018354	(11) 2 877 323*	(21) 13823338.2 (87) WO 2014/017503	(11) 2 879 462	(21) 13823427.3 (87) WO 2014/018802	(11) 2 877 129*
(21) 13823268.1 (87) WO 2014/017632	(11) 2 879 221	(21) 13823350.7 (87) WO 2014/017277	(11) 2 878 952	(21) 13823430.7 (87) WO 2014/015390	(11) 2 877 861*
(21) 13823270.7 (87) WO 2014/016694	(11) 2 877 090*	(21) 13823353.1 (87) WO 2014/015707	(11) 2 878 115*	(21) 13823437.2 (87) WO 2014/018449	(11) 2 877 469*
(21) 13823271.5 (87) WO 2014/018406	(11) 2 877 018*	(21) 13823354.9 (87) WO 2014/018965	(11) 2 878 060*	(21) 13823444.8 (87) WO 2014/017986	(11) 2 877 222*
(21) 13823272.3 (87) WO 2014/017860	(11) 2 877 908*	(21) 13823355.6 (87) WO 2014/017965	(11) 2 878 161*	(21) 13823445.5 (87) WO 2014/017403	(11) 2 879 370
(21) 13823273.1 (87) WO 2014/017195	(11) 2 879 186	(21) 13823356.4 (87) WO 2014/017624	(11) 2 879 384	(21) 13823446.3 (87) WO 2014/018907	(11) 2 877 104*
(21) 13823275.6 (87) WO 2014/017845	(11) 2 877 158*	(21) 13823357.2 (87) WO 2014/015721	(11) 2 879 403	(21) 13823451.3 (87) WO 2014/018448	(11) 2 877 116*
(21) 13823276.4 (87) WO 2014/015433	(11) 2 877 115*	(21) 13823358.0 (87) WO 2014/017728	(11) 2 878 228	(21) 13823454.7 (87) WO 2014/017623	(11) 2 878 403
(21) 13823278.0 (87) WO 2014/018491	(11) 2 877 803*	(21) 13823359.8 (87) WO 2014/017971	(11) 2 877 949*	(21) 13823459.6 (87) WO 2014/018358	(11) 2 877 019*
(21) 13823279.8 (87) WO 2014/017365	(11) 2 879 137	(21) 13823361.4 (87) WO 2014/017143	(11) 2 879 288	(21) 13823473.7 (87) WO 2014/017884	(11) 2 878 637

(21) 13823480.2 (87) WO 2014/015421	(11) 2 877 089*	(21) 13823548.6 (87) WO 2014/017334	(11) 2 878 646	(21) 13823623.7 (87) WO 2014/017886	(11) 2 878 638
(21) 13823483.6 (87) WO 2014/018589	(11) 2 878 022*	(21) 13823551.0 (87) WO 2014/018827	(11) 2 877 421*	(21) 13823636.9 (87) WO 2014/018349	(11) 2 877 548*
(21) 13823485.1 (87) WO 2014/018856	(11) 2 877 184*	(21) 13823554.4 (87) WO 2014/018393	(11) 2 877 022*	(21) 13823637.7 (87) WO 2014/017405	(11) 2 878 999
(21) 13823489.3 (87) WO 2014/015806	(11) 2 879 455	(21) 13823555.1 (87) WO 2014/015387	(11) 2 877 253*	(21) 13823645.0 (87) WO 2014/015759	(11) 2 879 421
(21) 13823490.1 (87) WO 2014/018535	(11) 2 877 211*	(21) 13823562.7 (87) WO 2014/018569	(11) 2 877 458*	(21) 13823647.6 (87) WO 2014/017255	(11) 2 878 271
(21) 13823494.3 (87) WO 2014/017625	(11) 2 879 386	(21) 13823565.0 (87) WO 2014/018537	(11) 2 877 970*	(21) 13823657.5 (87) WO 2014/018855	(11) 2 877 609*
(21) 13823496.8 (87) WO 2014/018964	(11) 2 878 061*	(21) 13823570.0 (87) WO 2014/017615	(11) 2 878 604	(21) 13823664.1 (87) WO 2014/017101	(11) 2 879 297
(21) 13823500.7 (87) WO 2014/017319	(11) 2 878 309	(21) 13823571.8 (87) WO 2014/017468	(11) 2 879 337	(21) 13823665.8 (87) WO 2014/015426	(11) 2 877 430*
(21) 13823502.3 (87) WO 2014/016991	(11) 2 879 013	(21) 13823572.6 (87) WO 2014/018977	(11) 2 877 697*	(21) 13823666.6 (87) WO 2014/015386	(11) 2 877 962*
(21) 13823505.6 (87) WO 2014/015766	(11) 2 878 225	(21) 13823573.4 (87) WO 2014/017570	(11) 2 878 302	(21) 13823669.0 (87) WO 2014/018528	(11) 2 877 267*
(21) 13823506.4 (87) WO 2014/018395	(11) 2 877 020*	(21) 13823575.9 (87) WO 2014/018466	(11) 2 878 120*	(21) 13823670.8 (87) WO 2014/017363	(11) 2 878 978
(21) 13823507.2 (87) WO 2014/017074	(11) 2 878 695	(21) 13823576.7 (87) WO 2014/018148	(11) 2 877 264*	(21) 13823671.6 (87) WO 2014/018950	(11) 2 877 835*
(21) 13823511.4 (87) WO 2014/018663	(11) 2 877 577*	(21) 13823579.1 (87) WO 2014/018723	(11) 2 877 733*	(21) 13823674.0 (87) WO 2014/017824	(11) 2 878 094*
(21) 13823512.2 (87) WO 2014/018133	(11) 2 877 977*	(21) 13823580.9 (87) WO 2014/017170	(11) 2 878 794	(21) 13823675.7 (87) WO 2014/018377	(11) 2 877 984*
(21) 13823514.8 (87) WO 2014/018948	(11) 2 877 079*	(21) 13823581.7 (87) WO 2014/016837	(11) 2 877 194*	(21) 13823679.9 (87) WO 2014/015802	(11) 2 878 934
(21) 13823515.5 (87) WO 2014/017766	(11) 2 879 154	(21) 13823583.3 (87) WO 2014/018543	(11) 2 877 141*	(21) 13823686.4 (87) WO 2014/018702	(11) 2 877 924*
(21) 13823522.1 (87) WO 2014/017238	(11) 2 878 704	(21) 13823585.8 (87) WO 2014/017286	(11) 2 878 492	(21) 13823689.8 (87) WO 2014/017556	(11) 2 878 658
(21) 13823524.7 (87) WO 2014/018599	(11) 2 878 044*	(21) 13823593.2 (87) WO 2014/018750	(11) 2 877 263*	(21) 13823691.4 (87) WO 2014/016702	(11) 2 877 495*
(21) 13823525.4 (87) WO 2014/018871	(11) 2 877 228*	(21) 13823597.3 (87) WO 2014/017155	(11) 2 879 446	(21) 13823695.5 (87) WO 2014/018109	(11) 2 877 659*
(21) 13823527.0 (87) WO 2014/018392	(11) 2 877 021*	(21) 13823598.1 (87) WO 2014/018911	(11) 2 877 261*	(21) 13823698.9 (87) WO 2014/016700	(11) 2 877 234*
(21) 13823530.4 (87) WO 2014/017580	(11) 2 878 647	(21) 13823599.9 (87) WO 2014/017558	(11) 2 878 657	(21) 13823704.5 (87) WO 2014/017643	(11) 2 878 594
(21) 13823531.2 (87) WO 2014/017139	(11) 2 878 202	(21) 13823601.3 (87) WO 2014/015742	(11) 2 878 469	(21) 13823707.8 (87) WO 2014/017512	(11) 2 879 139
(21) 13823534.6 (87) WO 2014/017281	(11) 2 879 267	(21) 13823604.7 (87) WO 2014/015829	(11) 2 879 427	(21) 13823712.8 (87) WO 2014/017559	(11) 2 878 659
(21) 13823537.9 (87) WO 2014/017579	(11) 2 878 640	(21) 13823609.6 (87) WO 2014/017521	(11) 2 879 115	(21) 13823713.6 (87) WO 2014/017524	(11) 2 878 611
(21) 13823538.7 (87) WO 2014/018877	(11) 2 877 767*	(21) 13823612.0 (87) WO 2014/018234	(11) 2 878 177*	(21) 13823714.4 (87) WO 2014/015726	(11) 2 879 340
(21) 13823539.5 (87) WO 2014/017274	(11) 2 878 881	(21) 13823614.6 (87) WO 2014/017929	(11) 2 877 832*	(21) 13823715.1 (87) WO 2014/017553	(11) 2 878 660
(21) 13823540.3 (87) WO 2014/017297	(11) 2 878 691	(21) 13823616.1 (87) WO 2014/017899	(11) 2 877 533*	(21) 13823718.5 (87) WO 2014/018906	(11) 2 878 184*
(21) 13823544.5 (87) WO 2014/018152	(11) 2 878 101*	(21) 13823619.5 (87) WO 2014/018981	(11) 2 877 532*	(21) 13823726.8 (87) WO 2014/018483	(11) 2 877 413*
(21) 13823547.8 (87) WO 2014/017187	(11) 2 878 673	(21) 13823620.3 (87) WO 2014/017874	(11) 2 879 307	(21) 13823732.6 (87) WO 2014/018370	(11) 2 877 404*

(21) 13823736.7 (87) WO 2014/017417	(11) 2 879 262	(21) 13823853.0 (87) WO 2014/018114	(11) 2 877 961*	(21) 13831638.5 (87) WO 2014/029229	(11) 2 879 020
(21) 13823740.9 (87) WO 2014/018596	(11) 2 877 574*	(21) 13823861.3 (87) WO 2014/018942	(11) 2 878 049*	(21) 13833470.1 (87) WO 2014/032449	(11) 2 879 457
(21) 13823751.6 (87) WO 2014/018973	(11) 2 878 062*	(21) 13823863.9 (87) WO 2014/018887	(11) 2 877 185*	(21) 13833486.7 (87) WO 2014/034396	(11) 2 879 166
(21) 13823754.0 (87) WO 2014/016832	(11) 2 876 994*	(21) 13823864.7 (87) WO 2014/018534	(11) 2 877 381*	(21) 13834069.0 (87) WO 2014/034674	(11) 2 879 167
(21) 13823756.5 (87) WO 2014/017216	(11) 2 878 605	(21) 13823878.7 (87) WO 2014/017613	(11) 2 878 648	(21) 13834438.7 (87) WO 2014/036851	(11) 2 879 379
(21) 13823760.7 (87) WO 2014/017794	(11) 2 878 214	(21) 13823879.5 (87) WO 2014/017109	(11) 2 878 982	(21) 13835303.2 (87) WO 2014/036875	(11) 2 879 437
(21) 13823765.6 (87) WO 2014/015749	(11) 2 879 033	(21) 13823883.7 (87) WO 2014/018980	(11) 2 877 531*	(21) 13836060.7 (87) WO 2014/038638	(11) 2 878 272
(21) 13823769.8 (87) WO 2014/017640	(11) 2 878 452	(21) 13823884.5 (87) WO 2014/017658	(11) 2 879 134	(21) 13837025.9 (87) WO 2014/043181	(11) 2 877 680*
(21) 13823783.9 (87) WO 2014/018930	(11) 2 877 579*	(21) 13823885.2 (87) WO 2014/017214	(11) 2 878 318	(21) 13837058.0 (87) WO 2014/042095	(11) 2 879 256
(21) 13823791.2 (87) WO 2014/017012	(11) 2 878 854	(21) 13823886.0 (87) WO 2014/018839	(11) 2 877 913*	(21) 13837988.8 (87) WO 2014/043191	(11) 2 877 689*
(21) 13823792.0 (87) WO 2014/017415	(11) 2 878 627	(21) 13823887.8 (87) WO 2014/016821	(11) 2 877 963*	(21) 13839122.2 (87) WO 2014/044213	(11) 2 879 416
(21) 13823795.3 (87) WO 2014/015362	(11) 2 877 839*	(21) 13823889.4 (87) WO 2014/018496	(11) 2 877 917*	(21) 13839516.5 (87) WO 2014/045590	(11) 2 878 696
(21) 13823798.7 (87) WO 2014/016680	(11) 2 878 345	(21) 13823892.8 (87) WO 2014/015388	(11) 2 877 484*	(21) 13840982.6 (87) WO 2014/049448	(11) 2 877 235*
(21) 13823799.5 (87) WO 2014/015363	(11) 2 877 840*	(21) 13823893.6 (87) WO 2014/017463	(11) 2 879 268	(21) 13841561.7 (87) WO 2014/051068	(11) 2 878 828
(21) 13823801.9 (87) WO 2014/017372	(11) 2 878 390	(21) 13823895.1 (87) WO 2014/017198	(11) 2 878 506	(21) 13842702.6 (87) WO 2014/050643	(11) 2 879 148
(21) 13823805.0 (87) WO 2014/018383	(11) 2 877 727*	(21) 13823900.9 (87) WO 2014/015405	(11) 2 878 669	(21) 13844995.4 (87) WO 2014/058654	(11) 2 877 753*
(21) 13823807.6 (87) WO 2014/018250	(11) 2 877 400*	(21) 13823901.7 (87) WO 2014/017597	(11) 2 879 143	(21) 13845117.4 (87) WO 2014/058496	(11) 2 877 709*
(21) 13823812.6 (87) WO 2014/017591	(11) 2 878 689	(21) 13823902.5 (87) WO 2014/017889	(11) 2 878 639	(21) 13845830.2 (87) WO 2014/058516	(11) 2 877 848*
(21) 13823813.4 (87) WO 2014/018271	(11) 2 877 257*	(21) 13823903.3 (87) WO 2014/018831	(11) 2 877 085*	(21) 13845831.0 (87) WO 2014/058497	(11) 2 877 624*
(21) 13823817.5 (87) WO 2014/018411	(11) 2 877 023*	(21) 13823905.8 (87) WO 2014/017005	(11) 2 878 883	(21) 13845989.6 (87) WO 2014/058494	(11) 2 877 625*
(21) 13823819.1 (87) WO 2014/017251	(11) 2 879 456	(21) 13824514.7 (87) WO 2014/033553	(11) 2 877 124*	(21) 13846368.2 (87) WO 2014/062022	(11) 2 878 663
(21) 13823831.6 (87) WO 2014/017200	(11) 2 879 096	(21) 13825564.1 (87) WO 2014/022419	(11) 2 877 062*	(21) 13847475.4 (87) WO 2014/062265	(11) 2 877 905*
(21) 13823840.7 (87) WO 2014/017380	(11) 2 878 644	(21) 13826899.0 (87) WO 2014/058503	(11) 2 877 818*	(21) 13849659.1 (87) WO 2014/064959	(11) 2 878 473
(21) 13823842.3 (87) WO 2014/017457	(11) 2 878 616	(21) 13827314.9 (87) WO 2014/024760	(11) 2 879 201	(21) 13851092.0 (87) WO 2014/068401	(11) 2 877 688*
(21) 13823843.1 (87) WO 2014/018717	(11) 2 876 993*	(21) 13828200.9 (87) WO 2014/023267	(11) 2 879 424	(21) 13853595.0 (87) WO 2014/071748	(11) 2 879 035
(21) 13823844.9 (87) WO 2014/018434	(11) 2 877 951*	(21) 13829198.4 (87) WO 2014/026536	(11) 2 879 067	(21) 13854404.4 (87) WO 2014/077034	(11) 2 878 520
(21) 13823845.6 (87) WO 2014/017539	(11) 2 878 898	(21) 13829567.0 (87) WO 2014/028165	(11) 2 877 024*	(21) 13856953.8 (87) WO 2014/080556	(11) 2 878 797
(21) 13823846.4 (87) WO 2014/017147	(11) 2 878 665	(21) 13829800.5 (87) WO 2014/028197	(11) 2 877 110*	(21) 13857650.9 (87) WO 2014/081254	(11) 2 879 226
(21) 13823852.2 (87) WO 2014/017499	(11) 2 878 574	(21) 13831172.5 (87) WO 2014/029246	(11) 2 879 246	(21) 13862313.7 (87) WO 2014/092805	(11) 2 877 385*

(21) 13863687.3	(11) 2 879 329	(21) 14003597.3	(11) 2 879 472	(21) 14159053.9	(11) 2 878 219
(87) WO 2015/010252		(21) 14003619.5	(11) 2 878 431	(21) 14159085.1	(11) 2 878 366
(21) 13864969.4	(11) 2 877 693*	(21) 14003657.5	(11) 2 878 531	(21) 14160587.3	(11) 2 878 841
(87) WO 2014/099066		(21) 14003693.0	(11) 2 878 413	(21) 14162445.2	(11) 2 878 827
(21) 13866236.6	(11) 2 878 699	(21) 14003749.0	(11) 2 879 188	(21) 14164326.2	(11) 2 878 891
(87) WO 2014/097897		(21) 14003798.7	(11) 2 878 913	(21) 14165105.9	(11) 2 878 191
(21) 13866431.3	(11) 2 879 235	(21) 14003802.7	(11) 2 878 744	(21) 14165658.7	(11) 2 879 108
(87) WO 2014/094509		(21) 14003806.8	(11) 2 878 554	(21) 14167105.7	(11) 2 878 190
(21) 13866455.2	(11) 2 878 700	(21) 14003812.6	(11) 2 878 971	(21) 14167140.4	(11) 2 879 468
(87) WO 2014/097900		(21) 14003817.5	(11) 2 879 015	(21) 14169951.2	(11) 2 879 194
(21) 13871790.5	(11) 2 879 089	(21) 14003818.3	(11) 2 878 259	(21) 14170667.1	(11) 2 878 984
(87) WO 2014/112138		(21) 14003840.7	(11) 2 878 535	(21) 14170673.9	(11) 2 879 208
(21) 13875267.0	(11) 2 878 806	(21) 14003865.4	(11) 2 879 301	(21) 14171270.3	(11) 2 878 758
(87) WO 2014/125645		(21) 14003881.1	(11) 2 878 455	(21) 14171709.0	(11) 2 879 086
(21) 13877430.2	(11) 2 879 049	(21) 14003897.7	(11) 2 878 561	(21) 14172382.5	(11) 2 879 413
(87) WO 2015/058377		(21) 14003901.7	(11) 2 878 511	(21) 14172417.9	(11) 2 878 216
(21) 13881307.6	(11) 2 877 255*	(21) 14003909.0	(11) 2 879 070	(21) 14172438.5	(11) 2 879 319
(87) WO 2014/163682		(21) 14003921.5	(11) 2 879 159	(21) 14172618.2	(11) 2 879 032
(21) 13881449.6	(11) 2 879 327	(21) 14003927.2	(11) 2 879 149	(21) 14173465.7	(11) 2 879 397
(87) WO 2015/042981		(21) 14003942.1	(11) 2 879 057	(21) 14173547.2	(11) 2 879 048
(21) 13881463.7	(11) 2 879 442	(21) 14003946.2	(11) 2 879 250	(21) 14173682.7	(11) 2 878 334
(87) WO 2015/042918		(21) 14003973.6	(11) 2 878 736	(21) 14173707.2	(11) 2 878 514
(21) 13882187.1	(11) 2 879 270	(21) 14003974.4	(11) 2 879 062	(21) 14173781.7	(11) 2 878 215
(87) WO 2014/169443		(21) 14003975.1	(11) 2 879 409	(21) 14176060.3	(11) 2 879 160
(21) 13882628.4	(11) 2 879 060	(21) 14004000.7	(11) 2 878 187	(21) 14176431.6	(11) 2 879 209
(87) WO 2015/058380		(21) 14004009.8	(11) 2 878 895	(21) 14176690.7	(11) 2 878 786
(21) 13883651.5	(11) 2 879 473	(21) 14004013.0	(11) 2 879 189	(21) 14177147.7	(11) 2 878 559
(87) WO 2014/178752		(21) 14004017.1	(11) 2 879 390	(21) 14178092.4	(11) 2 878 343
(21) 13886162.0	(11) 2 878 879	(21) 14004019.7	(11) 2 878 645	(21) 14179950.2	(11) 2 878 523
(87) WO 2015/049749		(21) 14004026.2	(11) 2 878 851	(21) 14180509.3	(11) 2 879 025
(21) 13886629.8	(11) 2 879 040	(21) 14004057.7	(11) 2 878 888	(21) 14181376.6	(11) 2 879 232
(87) WO 2015/054897		(21) 14004060.1	(11) 2 878 308	(21) 14181549.8	(11) 2 878 991
(21) 13887587.7	(11) 2 879 345	(21) 14004213.6	(11) 2 878 231	(21) 14181937.5	(11) 2 879 423
(87) WO 2015/027480		(21) 14004322.5	(11) 2 878 642	(21) 14182591.9	(11) 2 878 269
(21) 13891118.5	(11) 2 879 215	(21) 14004331.6	(11) 2 878 932	(21) 14183048.9	(11) 2 878 836
(87) WO 2015/018137		(21) 14004339.9	(11) 2 878 692	(21) 14183136.2	(11) 2 878 990
(21) 14000834.3	(11) 2 878 848	(21) 14004358.9	(11) 2 878 548	(21) 14183158.6	(11) 2 878 996
(21) 14001407.7	(11) 2 878 353	(21) 14004359.7	(11) 2 878 549	(21) 14183386.3	(11) 2 878 926
(21) 14001899.5	(11) 2 878 817	(21) 14004418.1	(11) 2 878 550	(21) 14183489.5	(11) 2 878 929
(21) 14002122.1	(11) 2 878 743	(21) 14075078.7	(11) 2 878 480	(21) 14184006.6	(11) 2 878 533
(21) 14002365.6	(11) 2 878 230	(21) 14150045.4	(11) 2 879 152	(21) 14184083.5	(11) 2 878 249
(21) 14002582.6	(11) 2 879 398	(21) 14152676.4	(11) 2 878 516	(21) 14184277.3	(11) 2 879 106
(21) 14003095.8	(11) 2 879 263	(21) 14153477.6	(11) 2 878 221	(21) 14185116.2	(11) 2 878 189
(21) 14003112.1	(11) 2 878 348	(21) 14154413.0	(11) 2 878 698	(21) 14185124.6	(11) 2 878 475
(21) 14003144.4	(11) 2 878 245	(21) 14154496.5	(11) 2 878 581	(21) 14185337.4	(11) 2 879 443
(21) 14003210.3	(11) 2 878 459	(21) 14155094.7	(11) 2 879 055	(21) 14185424.0	(11) 2 878 893
(21) 14003211.1	(11) 2 878 460	(21) 14157860.9	(11) 2 879 332	(21) 14185450.5	(11) 2 879 281
(21) 14003292.1	(11) 2 878 742	(21) 14158134.8	(11) 2 878 292	(21) 14185511.4	(11) 2 878 371
(21) 14003354.9	(11) 2 879 243	(21) 14158135.5	(11) 2 878 341	(21) 14185699.7	(11) 2 879 420
(21) 14003466.1	(11) 2 879 129				
(21) 14003478.6	(11) 2 878 206				
(21) 14003510.6	(11) 2 878 916				
(21) 14003571.8	(11) 2 879 360				
(21) 14003584.1	(11) 2 878 962				
(21) 14003591.6	(11) 2 878 831				

(21) 14186289.6	(11) 2 878 772	(21) 14190202.3	(11) 2 878 415	(21) 14191816.9	(11) 2 879 183
(21) 14186581.6	(11) 2 879 116	(21) 14190209.8	(11) 2 878 416	(21) 14191853.2	(11) 2 879 121
(21) 14186684.8	(11) 2 879 428	(21) 14190223.9	(11) 2 878 832	(21) 14191875.5	(11) 2 878 855
(21) 14186687.1	(11) 2 879 010	(21) 14190228.8	(11) 2 878 418	(21) 14191940.7	(11) 2 879 093
(21) 14186776.2	(11) 2 879 100	(21) 14190252.8	(11) 2 878 571	(21) 14191965.4	(11) 2 879 175
(21) 14186816.6	(11) 2 878 729	(21) 14190256.9	(11) 2 878 987	(21) 14192007.4	(11) 2 879 365
(21) 14186856.2	(11) 2 878 281	(21) 14190360.9	(11) 2 879 396	(21) 14192055.3	(11) 2 879 287
(21) 14186940.4	(11) 2 878 487	(21) 14190398.9	(11) 2 878 297	(21) 14192078.5	(11) 2 878 837
(21) 14187158.2	(11) 2 879 119	(21) 14190400.3	(11) 2 878 804	(21) 14192084.3	(11) 2 879 198
(21) 14187163.2	(11) 2 878 829	(21) 14190456.5	(11) 2 879 021	(21) 14192143.7	(11) 2 878 922
(21) 14187167.3	(11) 2 878 905	(21) 14190521.6	(11) 2 878 560	(21) 14192162.7	(11) 2 879 050
(21) 14187295.2	(11) 2 878 844	(21) 14190541.4	(11) 2 879 444	(21) 14192212.0	(11) 2 878 974
(21) 14187307.5	(11) 2 878 697	(21) 14190565.3	(11) 2 879 470	(21) 14192218.7	(11) 2 878 896
(21) 14187339.8	(11) 2 878 720	(21) 14190603.2	(11) 2 878 821	(21) 14192299.7	(11) 2 878 628
(21) 14187431.3	(11) 2 878 889	(21) 14190624.8	(11) 2 878 406	(21) 14192307.8	(11) 2 878 866
(21) 14187441.2	(11) 2 879 458	(21) 14190627.1	(11) 2 878 331	(21) 14192310.2	(11) 2 879 047
(21) 14187456.0	(11) 2 879 433	(21) 14190660.2	(11) 2 878 805	(21) 14192317.7	(11) 2 878 712
(21) 14187761.3	(11) 2 878 858	(21) 14190690.9	(11) 2 878 859	(21) 14192330.0	(11) 2 878 985
(21) 14187788.6	(11) 2 878 489	(21) 14190699.0	(11) 2 878 810	(21) 14192332.6	(11) 2 878 945
(21) 14188019.5	(11) 2 878 592	(21) 14190716.2	(11) 2 878 789	(21) 14192337.5	(11) 2 879 244
(21) 14188020.3	(11) 2 878 770	(21) 14190731.1	(11) 2 878 774	(21) 14192388.8	(11) 2 879 017
(21) 14188052.6	(11) 2 878 798	(21) 14190756.8	(11) 2 878 885	(21) 14192390.4	(11) 2 879 375
(21) 14188223.3	(11) 2 878 558	(21) 14190790.7	(11) 2 879 044	(21) 14192393.8	(11) 2 879 237
(21) 14188462.7	(11) 2 878 396	(21) 14190839.2	(11) 2 879 418	(21) 14192401.9	(11) 2 878 408
(21) 14188503.8	(11) 2 878 931	(21) 14190915.0	(11) 2 878 988	(21) 14192402.7	(11) 2 878 479
(21) 14188732.3	(11) 2 878 684	(21) 14190962.2	(11) 2 878 752	(21) 14192413.4	(11) 2 878 622
(21) 14188768.7	(11) 2 878 773	(21) 14191002.6	(11) 2 879 026	(21) 14192429.0	(11) 2 878 790
(21) 14188984.0	(11) 2 879 269	(21) 14191040.6	(11) 2 878 874	(21) 14192431.6	(11) 2 878 538
(21) 14189127.5	(11) 2 878 556	(21) 14191186.7	(11) 2 879 389	(21) 14192436.5	(11) 2 879 117
(21) 14189169.7	(11) 2 878 476	(21) 14191191.7	(11) 2 878 886	(21) 14192455.5	(11) 2 878 336
(21) 14189217.4	(11) 2 878 426	(21) 14191192.5	(11) 2 878 236	(21) 14192531.3	(11) 2 878 208
(21) 14189218.2	(11) 2 878 662	(21) 14191196.6	(11) 2 878 880	(21) 14192536.2	(11) 2 878 335
(21) 14189370.1	(11) 2 878 260	(21) 14191214.7	(11) 2 879 387	(21) 14192562.8	(11) 2 878 846
(21) 14189428.7	(11) 2 878 840	(21) 14191260.0	(11) 2 878 478	(21) 14192610.5	(11) 2 878 354
(21) 14189452.7	(11) 2 878 754	(21) 14191282.4	(11) 2 878 372	(21) 14192620.4	(11) 2 879 099
(21) 14189494.9	(11) 2 879 007	(21) 14191283.2	(11) 2 878 365	(21) 14192700.4	(11) 2 878 849
(21) 14189505.2	(11) 2 879 405	(21) 14191319.4	(11) 2 878 973	(21) 14192713.7	(11) 2 878 407
(21) 14189514.4	(11) 2 878 570	(21) 14191347.5	(11) 2 879 283	(21) 14192720.2	(11) 2 879 058
(21) 14189564.9	(11) 2 879 000	(21) 14191421.8	(11) 2 878 332	(21) 14192726.9	(11) 2 878 509
(21) 14189591.2	(11) 2 878 529	(21) 14191445.7	(11) 2 878 939	(21) 14192759.0	(11) 2 878 936
(21) 14189608.4	(11) 2 879 275	(21) 14191529.8	(11) 2 878 517	(21) 14192760.8	(11) 2 878 921
(21) 14189623.3	(11) 2 878 967	(21) 14191556.1	(11) 2 878 265	(21) 14192766.5	(11) 2 878 930
(21) 14189903.9	(11) 2 878 294	(21) 14191645.2	(11) 2 879 153	(21) 14192767.3	(11) 2 879 036
(21) 14189916.1	(11) 2 878 875	(21) 14191684.1	(11) 2 879 078	(21) 14192777.2	(11) 2 878 887
(21) 14190035.7	(11) 2 879 073	(21) 14191701.3	(11) 2 878 421	(21) 14192794.7	(11) 2 878 579
(21) 14190053.0	(11) 2 878 277	(21) 14191712.0	(11) 2 878 765	(21) 14192807.7	(11) 2 879 358
(21) 14190133.0	(11) 2 879 016	(21) 14191765.8	(11) 2 878 195	(21) 14192808.5	(11) 2 879 303
(21) 14190174.4	(11) 2 879 241	(21) 14191797.1	(11) 2 878 397	(21) 14192813.5	(11) 2 879 284
(21) 14190186.8	(11) 2 878 925	(21) 14191810.2	(11) 2 878 733	(21) 14192837.4	(11) 2 878 430

(21) 14192844.0	(11) 2 878 186	(21) 14193773.0	(11) 2 878 906	(21) 14194383.7	(11) 2 878 838
(21) 14192846.5	(11) 2 878 721	(21) 14193796.1	(11) 2 879 184	(21) 14194390.2	(11) 2 878 378
(21) 14192852.3	(11) 2 879 341	(21) 14193809.2	(11) 2 878 756	(21) 14194398.5	(11) 2 878 751
(21) 14192854.9	(11) 2 878 741	(21) 14193815.9	(11) 2 879 431	(21) 14194428.0	(11) 2 879 406
(21) 14192861.4	(11) 2 878 748	(21) 14193838.1	(11) 2 878 680	(21) 14194436.3	(11) 2 879 039
(21) 14192884.6	(11) 2 878 722	(21) 14193841.5	(11) 2 878 919	(21) 14194440.5	(11) 2 879 356
(21) 14192909.1	(11) 2 879 130	(21) 14193848.0	(11) 2 878 869	(21) 14194442.1	(11) 2 878 793
(21) 14192942.2	(11) 2 878 270	(21) 14193864.7	(11) 2 879 311	(21) 14194444.7	(11) 2 878 958
(21) 14192943.0	(11) 2 878 241	(21) 14193873.8	(11) 2 879 203	(21) 14194454.6	(11) 2 878 381
(21) 14192959.6	(11) 2 878 490	(21) 14193921.5	(11) 2 879 228	(21) 14194464.5	(11) 2 878 767
(21) 14192982.8	(11) 2 879 145	(21) 14193948.8	(11) 2 878 924	(21) 14194470.2	(11) 2 878 703
(21) 14193006.5	(11) 2 878 970	(21) 14193969.4	(11) 2 878 949	(21) 14194492.6	(11) 2 878 768
(21) 14193017.2	(11) 2 878 499	(21) 14193970.2	(11) 2 879 068	(21) 14194543.6	(11) 2 879 051
(21) 14193027.1	(11) 2 878 583	(21) 14193977.7	(11) 2 878 252	(21) 14194552.7	(11) 2 878 972
(21) 14193037.0	(11) 2 878 746	(21) 14193984.3	(11) 2 878 769	(21) 14194571.7	(11) 2 878 928
(21) 14193038.8	(11) 2 878 247	(21) 14193985.0	(11) 2 878 467	(21) 14194573.3	(11) 2 879 202
(21) 14193044.6	(11) 2 878 551	(21) 14194010.6	(11) 2 878 350	(21) 14194612.9	(11) 2 879 122
(21) 14193073.5	(11) 2 879 003	(21) 14194022.1	(11) 2 878 998	(21) 14194621.0	(11) 2 879 222
(21) 14193127.9	(11) 2 879 147	(21) 14194048.6	(11) 2 879 079	(21) 14194624.4	(11) 2 878 871
(21) 14193211.1	(11) 2 878 711	(21) 14194058.5	(11) 2 879 132	(21) 14194625.1	(11) 2 878 555
(21) 14193216.0	(11) 2 878 276	(21) 14194094.0	(11) 2 879 124	(21) 14194634.3	(11) 2 878 477
(21) 14193219.4	(11) 2 878 428	(21) 14194096.5	(11) 2 879 071	(21) 14194637.6	(11) 2 879 289
(21) 14193293.9	(11) 2 878 641	(21) 14194102.1	(11) 2 878 493	(21) 14194639.2	(11) 2 878 500
(21) 14193317.6	(11) 2 879 393	(21) 14194121.1	(11) 2 879 388	(21) 14194646.7	(11) 2 878 445
(21) 14193322.6	(11) 2 879 352	(21) 14194130.2	(11) 2 878 546	(21) 14194652.5	(11) 2 879 023
(21) 14193330.9	(11) 2 878 293	(21) 14194155.9	(11) 2 878 620	(21) 14194666.5	(11) 2 879 407
(21) 14193353.1	(11) 2 879 095	(21) 14194161.7	(11) 2 879 197	(21) 14194669.9	(11) 2 878 486
(21) 14193354.9	(11) 2 878 940	(21) 14194166.6	(11) 2 879 224	(21) 14194682.2	(11) 2 878 192
(21) 14193387.9	(11) 2 879 037	(21) 14194193.0	(11) 2 878 631	(21) 14194685.5	(11) 2 879 042
(21) 14193404.2	(11) 2 879 054	(21) 14194198.9	(11) 2 878 472	(21) 14194690.5	(11) 2 878 434
(21) 14193419.0	(11) 2 879 027	(21) 14194202.9	(11) 2 878 747	(21) 14194696.2	(11) 2 879 090
(21) 14193428.1	(11) 2 879 353	(21) 14194218.5	(11) 2 878 610	(21) 14194727.5	(11) 2 878 541
(21) 14193435.6	(11) 2 878 807	(21) 14194227.6	(11) 2 878 835	(21) 14194748.1	(11) 2 878 572
(21) 14193451.3	(11) 2 879 290	(21) 14194242.5	(11) 2 878 211	(21) 14194762.2	(11) 2 878 494
(21) 14193455.4	(11) 2 878 488	(21) 14194251.6	(11) 2 879 101	(21) 14194763.0	(11) 2 879 231
(21) 14193461.2	(11) 2 878 629	(21) 14194257.3	(11) 2 878 356	(21) 14194766.3	(11) 2 878 764
(21) 14193467.9	(11) 2 878 686	(21) 14194259.9	(11) 2 879 069	(21) 14194779.6	(11) 2 878 813
(21) 14193481.0	(11) 2 878 834	(21) 14194270.6	(11) 2 878 226	(21) 14194784.6	(11) 2 879 305
(21) 14193535.3	(11) 2 878 266	(21) 14194289.6	(11) 2 878 218	(21) 14194799.4	(11) 2 878 867
(21) 14193565.0	(11) 2 879 158	(21) 14194293.8	(11) 2 878 537	(21) 14194803.4	(11) 2 878 868
(21) 14193593.2	(11) 2 878 521	(21) 14194303.5	(11) 2 878 458	(21) 14194833.1	(11) 2 879 363
(21) 14193600.5	(11) 2 879 330	(21) 14194307.6	(11) 2 878 725	(21) 14194834.9	(11) 2 878 360
(21) 14193637.7	(11) 2 879 464	(21) 14194331.6	(11) 2 879 080	(21) 14194841.4	(11) 2 878 429
(21) 14193674.0	(11) 2 878 461	(21) 14194346.4	(11) 2 878 463	(21) 14194849.7	(11) 2 878 382
(21) 14193682.3	(11) 2 878 386	(21) 14194348.0	(11) 2 878 462	(21) 14194874.5	(11) 2 878 539
(21) 14193701.1	(11) 2 879 346	(21) 14194352.2	(11) 2 878 465	(21) 14194877.8	(11) 2 879 005
(21) 14193731.8	(11) 2 879 249	(21) 14194355.5	(11) 2 878 464	(21) 14194892.7	(11) 2 878 423
(21) 14193746.6	(11) 2 879 038	(21) 14194362.1	(11) 2 879 354	(21) 14194905.7	(11) 2 879 336
(21) 14193762.3	(11) 2 878 532	(21) 14194375.3	(11) 2 878 395	(21) 14194909.9	(11) 2 878 723

(21) 14194912.3	(11) 2 878 450	(21) 14195200.2	(11) 2 878 501	(21) 14195470.1	(11) 2 878 681
(21) 14194920.6	(11) 2 879 123	(21) 14195201.0	(11) 2 879 140	(21) 14195480.0	(11) 2 879 367
(21) 14194925.5	(11) 2 878 377	(21) 14195202.8	(11) 2 878 502	(21) 14195504.7	(11) 2 879 286
(21) 14194928.9	(11) 2 878 280	(21) 14195204.4	(11) 2 878 268	(21) 14195511.2	(11) 2 878 908
(21) 14194929.7	(11) 2 878 425	(21) 14195206.9	(11) 2 878 503	(21) 14195521.1	(11) 2 878 364
(21) 14194937.0	(11) 2 879 460	(21) 14195207.7	(11) 2 878 944	(21) 14195525.2	(11) 2 879 465
(21) 14194939.6	(11) 2 878 470	(21) 14195211.9	(11) 2 879 328	(21) 14195537.7	(11) 2 878 884
(21) 14194941.2	(11) 2 878 726	(21) 14195213.5	(11) 2 878 701	(21) 14195547.6	(11) 2 879 240
(21) 14194942.0	(11) 2 878 518	(21) 14195214.3	(11) 2 879 355	(21) 14195572.4	(11) 2 878 872
(21) 14194943.8	(11) 2 878 519	(21) 14195215.0	(11) 2 879 141	(21) 14195585.6	(11) 2 878 525
(21) 14194950.3	(11) 2 879 395	(21) 14195220.0	(11) 2 878 258	(21) 14195587.2	(11) 2 879 151
(21) 14194953.7	(11) 2 878 734	(21) 14195221.8	(11) 2 878 728	(21) 14195604.5	(11) 2 878 702
(21) 14194954.5	(11) 2 878 379	(21) 14195227.5	(11) 2 879 061	(21) 14195611.0	(11) 2 878 757
(21) 14194962.8	(11) 2 879 410	(21) 14195230.9	(11) 2 878 315	(21) 14195636.7	(11) 2 878 188
(21) 14194963.6	(11) 2 878 207	(21) 14195232.5	(11) 2 879 376	(21) 14195639.1	(11) 2 878 385
(21) 14194970.1	(11) 2 879 366	(21) 14195236.6	(11) 2 879 041	(21) 14195650.8	(11) 2 878 718
(21) 14194971.9	(11) 2 878 446	(21) 14195237.4	(11) 2 878 573	(21) 14195661.5	(11) 2 878 717
(21) 14194972.7	(11) 2 878 279	(21) 14195246.5	(11) 2 879 265	(21) 14195686.2	(11) 2 878 361
(21) 14194986.7	(11) 2 878 424	(21) 14195260.6	(11) 2 878 420	(21) 14195697.9	(11) 2 878 274
(21) 14195002.2	(11) 2 879 128	(21) 14195272.1	(11) 2 878 903	(21) 14195708.4	(11) 2 878 505
(21) 14195014.7	(11) 2 878 485	(21) 14195275.4	(11) 2 878 873	(21) 14195715.9	(11) 2 878 755
(21) 14195018.8	(11) 2 879 236	(21) 14195284.6	(11) 2 879 105	(21) 14195729.0	(11) 2 878 960
(21) 14195031.1	(11) 2 878 448	(21) 14195285.3	(11) 2 878 965	(21) 14195730.8	(11) 2 878 961
(21) 14195049.3	(11) 2 878 253	(21) 14195286.1	(11) 2 878 785	(21) 14195731.6	(11) 2 878 959
(21) 14195082.4	(11) 2 879 092	(21) 14195296.0	(11) 2 879 157	(21) 14195739.9	(11) 2 878 440
(21) 14195088.1	(11) 2 878 481	(21) 14195298.6	(11) 2 878 240	(21) 14195740.7	(11) 2 879 348
(21) 14195099.8	(11) 2 878 621	(21) 14195299.4	(11) 2 878 474	(21) 14195762.1	(11) 2 878 845
(21) 14195100.4	(11) 2 878 325	(21) 14195307.5	(11) 2 878 394	(21) 14195780.3	(11) 2 878 534
(21) 14195105.3	(11) 2 878 599	(21) 14195326.5	(11) 2 879 233	(21) 14195784.5	(11) 2 878 986
(21) 14195106.1	(11) 2 878 993	(21) 14195332.3	(11) 2 879 234	(21) 14195797.7	(11) 2 878 915
(21) 14195108.7	(11) 2 878 513	(21) 14195333.1	(11) 2 878 284	(21) 14195847.0	(11) 2 878 649
(21) 14195110.3	(11) 2 878 384	(21) 14195336.4	(11) 2 878 232	(21) 14195865.2	(11) 2 879 282
(21) 14195118.6	(11) 2 879 072	(21) 14195339.8	(11) 2 878 753	(21) 14195927.0	(11) 2 878 304
(21) 14195134.3	(11) 2 879 373	(21) 14195341.4	(11) 2 878 347	(21) 14195964.3	(11) 2 878 942
(21) 14195137.6	(11) 2 879 043	(21) 14195348.9	(11) 2 878 234	(21) 14196067.4	(11) 2 879 317
(21) 14195145.9	(11) 2 878 411	(21) 14195354.7	(11) 2 879 347	(21) 14196736.4	(11) 2 879 103
(21) 14195146.7	(11) 2 878 194	(21) 14195368.7	(11) 2 878 288	(21) 14196927.9	(11) 2 878 969
(21) 14195150.9	(11) 2 878 759	(21) 14195371.1	(11) 2 878 441	(21) 14197084.8	(11) 2 878 355
(21) 14195162.4	(11) 2 879 029	(21) 14195372.9	(11) 2 878 256	(21) 14197568.0	(11) 2 878 853
(21) 14195167.3	(11) 2 878 427	(21) 14195373.7	(11) 2 878 324	(21) 14197648.0	(11) 2 878 229
(21) 14195168.1	(11) 2 878 586	(21) 14195375.2	(11) 2 878 826	(21) 14197787.6	(11) 2 878 349
(21) 14195169.9	(11) 2 879 225	(21) 14195379.4	(11) 2 878 196	(21) 14197792.6	(11) 2 879 320
(21) 14195170.7	(11) 2 878 587	(21) 14195384.4	(11) 2 879 357	(21) 14197793.4	(11) 2 878 614
(21) 14195171.5	(11) 2 878 588	(21) 14195390.1	(11) 2 878 495	(21) 14198052.4	(11) 2 878 307
(21) 14195175.6	(11) 2 878 224	(21) 14195391.9	(11) 2 878 668	(21) 14198669.5	(11) 2 878 675
(21) 14195182.2	(11) 2 878 267	(21) 14195411.5	(11) 2 879 404	(21) 14198677.8	(11) 2 878 661
(21) 14195184.8	(11) 2 878 842	(21) 14195445.3	(11) 2 879 227	(21) 14198923.6	(11) 2 878 328
(21) 14195191.3	(11) 2 879 264	(21) 14195451.1	(11) 2 879 034	(21) 14198973.1	(11) 2 878 399
(21) 14195193.9	(11) 2 878 727	(21) 14195462.8	(11) 2 878 233	(21) 14199201.6	(11) 2 879 274

(21) 14199507.6	(11) 2 879 193	(21) 14748991.8	(11) 2 877 327*	(21) 14837089.3	(11) 2 877 286*
(21) 14199643.9	(11) 2 878 282	(87) WO 2014/123652		(87) WO 2015/038619	
(21) 14200069.4	(11) 2 878 693	(21) 14749680.6	(11) 2 878 864	(21) 15150006.3	(11) 2 878 593
(21) 14200131.2	(11) 2 878 643	(87) WO 2014/123192		(21) 15150077.4	(11) 2 878 783
(21) 14200198.1	(11) 2 879 308	(21) 14759332.1	(11) 2 877 662*	(21) 15150174.9	(11) 2 879 380
(21) 14200250.0	(11) 2 878 979	(87) WO 2015/015443		(21) 15150262.2	(11) 2 878 957
(21) 14200409.2	(11) 2 879 085	(21) 14760172.8	(11) 2 879 273	(21) 15150371.1	(11) 2 878 650
(21) 14200410.0	(11) 2 878 451	(87) WO 2014/136839		(21) 15150438.8	(11) 2 879 163
(21) 14200469.6	(11) 2 878 376	(21) 14766649.9	(11) 2 878 603	(21) 15150496.6	(11) 2 879 299
(21) 14200478.7	(11) 2 879 259	(87) WO 2015/046699		(21) 15150537.7	(11) 2 878 745
(21) 14275073.6	(11) 2 879 045	(21) 14769054.9	(11) 2 878 152*	(21) 15150622.7	(11) 2 878 447
(21) 14275092.6	(11) 2 879 294	(87) WO 2014/148284		(21) 15150842.1	(11) 2 878 283
(21) 14275123.9	(11) 2 879 422	(21) 14771494.3	(11) 2 879 028	(21) 15151167.2	(11) 2 878 273
(21) 14275208.8	(11) 2 878 526	(87) WO 2015/039438		(21) 15151462.7	(11) 2 878 248
(21) 14275230.2	(11) 2 879 094	(21) 14772198.9	(11) 2 877 571*	(21) 15151688.7	(11) 2 878 547
(21) 14275238.5	(11) 2 878 882	(87) WO 2015/040402		(21) 15151768.7	(11) 2 878 317
(21) 14275246.8	(11) 2 878 275	(21) 14772766.3	(11) 2 878 254	(21) 15152045.9	(11) 2 879 364
(21) 14306681.9	(11) 2 878 370	(87) WO 2014/157278		(21) 15152177.0	(11) 2 878 330
(21) 14306682.7	(11) 2 878 651	(21) 14773145.9	(11) 2 878 816	(21) 15152412.1	(11) 2 879 321
(21) 14306691.8	(11) 2 879 135	(87) WO 2014/156415			
(21) 14306692.6	(11) 2 878 618	(21) 14773348.9	(11) 2 878 966		
(21) 14306770.0	(11) 2 878 589	(87) WO 2014/156108			
(21) 14306844.3	(11) 2 879 146	(21) 14775532.6	(11) 2 878 149*		
(21) 14306870.8	(11) 2 878 540	(87) WO 2014/156074			
(21) 14306902.9	(11) 2 879 261	(21) 14781040.2	(11) 2 878 096*		
(21) 14382109.8	(11) 2 879 314	(87) WO 2015/047859			
(21) 14382473.8	(11) 2 878 819	(21) 14784180.3	(11) 2 879 223		
(21) 14382480.3	(11) 2 878 261	(87) WO 2015/046711			
(21) 14386012.0	(11) 2 879 127	(21) 14788898.6	(11) 2 878 157*		
(21) 14386030.2	(11) 2 878 387	(87) WO 2014/175149			
(21) 14400049.4	(11) 2 878 437	(21) 14790474.2	(11) 2 879 053		
(21) 14401094.9	(11) 2 878 738	(87) WO 2015/043147			
(21) 14401109.5	(11) 2 879 279	(21) 14791384.2	(11) 2 879 204		
(21) 14450050.1	(11) 2 878 528	(87) WO 2014/178579			
(21) 14460067.3	(11) 2 878 388	(21) 14795933.2	(11) 2 879 052		
(21) 14460076.4	(11) 2 878 914	(87) WO 2015/039413			
(21) 14461531.7	(11) 2 878 890	(21) 14802801.2	(11) 2 879 125		
(21) 14466005.7	(11) 2 878 482	(87) WO 2015/043139			
(21) 14701706.5	(11) 2 877 501*	(21) 14808380.1	(11) 2 878 165*		
(87) WO 2014/114645		(87) WO 2014/196616			
(21) 14713773.1	(11) 2 877 566*	(21) 14810530.7	(11) 2 879 298		
(87) WO 2014/139846		(87) WO 2014/199865			
(21) 14714146.9	(11) 2 877 718*	(21) 14815210.1	(11) 2 878 983		
(87) WO 2014/152596		(87) WO 2015/040935			
(21) 14738003.4	(11) 2 878 580	(21) 14820672.5	(11) 2 879 349		
(87) WO 2014/109576		(87) WO 2015/002007			
(21) 14745235.3	(11) 2 878 145*	(21) 14821035.4	(11) 2 878 222		
(87) WO 2015/005498		(87) WO 2015/039414			
(21) 14748876.1	(11) 2 878 863	(21) 14825240.6	(11) 2 879 210		
(87) WO 2014/123190		(87) WO 2015/047024			
		(21) 14825986.4	(11) 2 879 219		
		(87) WO 2015/008838			
		(21) 14827702.3	(11) 2 879 214		
		(87) WO 2015/047025			
		(21) 14827995.3	(11) 2 879 213		
		(87) WO 2015/047023			
		(21) 14828431.8	(11) 2 879 216		
		(87) WO 2015/041450			

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebühreuzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 876 484** (51) *G02B 7/02*
(84) DE

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 679 006** 22.04.2015
(11) **1 768 316** 22.04.2015

(11) 1 840 465	22.04.2015	(11) 2 360 377	28.04.2015	(11) 2 607 860	29.01.2015
(11) 1 906 542	22.04.2015	(11) 2 365 403	22.04.2015	(11) 2 607 918	22.04.2015
(11) 1 921 403	24.04.2015	(11) 2 372 090	22.04.2015	(11) 2 611 022	20.04.2015
(11) 1 938 780	22.04.2015	(11) 2 375 785	22.04.2015	(11) 2 613 413	28.04.2015
(11) 1 978 144	28.04.2015	(11) 2 383 243	28.04.2015	(11) 2 618 376	22.04.2015
(11) 1 983 644	24.04.2015	(11) 2 383 402	24.04.2015	(11) 2 623 245	22.04.2015
(11) 1 995 843	28.04.2015	(11) 2 390 030	28.04.2015	(11) 2 623 701	22.04.2015
(11) 2 014 843	22.04.2015	(11) 2 398 264	24.04.2015	(11) 2 623 940	20.04.2015
(11) 2 019 384	22.04.2015	(11) 2 404 910	28.04.2015	(11) 2 626 850	28.04.2015
(11) 2 090 824	27.04.2015	(11) 2 407 746	24.04.2015	(11) 2 629 333	27.04.2015
(11) 2 110 559	21.04.2015	(11) 2 422 955	24.04.2015	(11) 2 634 065	27.04.2015
(11) 2 112 717	22.04.2015	(11) 2 433 831	27.04.2015	(11) 2 634 588	22.04.2015
(11) 2 148 247	22.04.2015	(11) 2 434 208	22.04.2015	(11) 2 634 676	23.04.2015
(11) 2 154 710	23.04.2015	(11) 2 436 931	21.04.2015	(11) 2 634 762	22.04.2015
(11) 2 159 502	22.04.2015	(11) 2 437 362	23.04.2015	(11) 2 639 374	22.04.2015
(11) 2 175 478	27.04.2015	(11) 2 439 823	27.04.2015	(11) 2 639 671	28.04.2015
(11) 2 182 145	22.04.2015	(11) 2 441 397	22.04.2015	(11) 2 641 737	27.04.2015
(11) 2 182 147	22.04.2015	(11) 2 450 835	24.04.2015	(11) 2 644 803	27.04.2015
(11) 2 182 162	22.04.2015	(11) 2 453 063	28.04.2015	(11) 2 648 037	22.04.2015
(11) 2 192 573	22.04.2015	(11) 2 458 334	21.04.2015	(11) 2 648 238	23.04.2015
(11) 2 199 615	09.04.2015	(11) 2 458 543	22.04.2015	(11) 2 657 113	22.04.2015
(11) 2 200 344	22.04.2015	(11) 2 460 730	28.04.2015	(11) 2 657 380	22.04.2015
(11) 2 202 414	22.04.2015	(11) 2 466 237	23.04.2015	(11) 2 666 478	22.04.2015
(11) 2 226 763	22.04.2015	(11) 2 475 047	27.04.2015	(11) 2 669 843	24.04.2015
(11) 2 229 000	20.04.2015	(11) 2 497 858	22.04.2015	(11) 2 669 884	22.04.2015
(11) 2 237 228	27.04.2015	(11) 2 500 498	23.04.2015	(11) 2 670 223	18.04.2015
(11) 2 254 332	28.04.2015	(11) 2 508 821	21.04.2015	(11) 2 671 832	24.04.2015
(11) 2 266 637	23.04.2015	(11) 2 510 882	20.04.2015	(11) 2 672 311	23.04.2015
(11) 2 270 296	22.04.2015	(11) 2 515 409	27.04.2015	(11) 2 677 464	22.04.2015
(11) 2 270 616	20.04.2015	(11) 2 518 199	24.04.2015	(11) 2 682 447	24.04.2015
(11) 2 272 673	22.04.2015	(11) 2 520 993	22.04.2015	(11) 2 690 576	22.04.2015
(11) 2 276 142	28.04.2015	(11) 2 523 027	22.04.2015	(11) 2 703 524	23.04.2015
(11) 2 280 232	22.04.2015	(11) 2 523 396	21.04.2015	(11) 2 708 481	28.04.2015
(11) 2 283 980	22.04.2015	(11) 2 529 830	27.04.2015	(11) 2 710 975	22.04.2015
(11) 2 290 207	23.04.2015	(11) 2 549 045	24.04.2015	(11) 2 712 831	28.04.2015
(11) 2 298 216	22.04.2015	(11) 2 551 645	22.04.2015	(11) 2 720 257	22.12.2014
(11) 2 298 217	22.04.2015	(11) 2 560 258	28.04.2015	(11) 2 723 082	22.04.2015
(11) 2 298 997	21.04.2015	(11) 2 564 966	28.04.2015	(11) 2 725 864	23.04.2015
(11) 2 314 943	23.04.2015	(11) 2 568 220	22.04.2015	(11) 2 876 991	31.10.2014
(11) 2 319 745	24.04.2015	(11) 2 568 260	22.04.2015	(11) 2 876 992	19.02.2015
(11) 2 329 915	22.04.2015	(11) 2 570 791	22.04.2015	(11) 2 876 993	19.02.2015
(11) 2 330 584	22.04.2015	(11) 2 571 040	20.04.2015	(11) 2 876 994	03.02.2015
(11) 2 330 713	23.04.2015	(11) 2 574 716	28.04.2015	(11) 2 876 995	06.01.2015
(11) 2 336 522	22.04.2015	(11) 2 586 535	22.04.2015	(11) 2 876 996	18.02.2015
(11) 2 343 696	21.04.2015	(11) 2 592 206	28.04.2015	(11) 2 876 997	22.01.2015
(11) 2 343 953	28.04.2015	(11) 2 594 370	22.04.2015	(11) 2 876 998	24.02.2015
(11) 2 348 606	22.04.2015	(11) 2 594 445	21.04.2015	(11) 2 876 999	19.01.2015
(11) 2 351 605	24.04.2015	(11) 2 595 167	22.04.2015	(11) 2 877 000	26.01.2015
(11) 2 354 657	27.04.2015	(11) 2 595 456	24.04.2015	(11) 2 877 001	16.01.2015
(11) 2 354 751	25.04.2015	(11) 2 597 349	22.04.2015	(11) 2 877 002	25.02.2015
(11) 2 357 294	22.04.2015	(11) 2 597 422	24.04.2015	(11) 2 877 003	25.02.2015
(11) 2 357 308	22.04.2015	(11) 2 604 968	23.04.2015	(11) 2 877 004	25.02.2015

(11) 2 877 005	26.02.2015	(11) 2 877 057	11.12.2014	(11) 2 877 109	23.02.2015
(11) 2 877 006	18.02.2015	(11) 2 877 058	24.02.2015	(11) 2 877 110	20.02.2015
(11) 2 877 007	23.02.2015	(11) 2 877 059	27.01.2015	(11) 2 877 111	19.02.2015
(11) 2 877 008	20.02.2015	(11) 2 877 060	27.01.2015	(11) 2 877 112	12.03.2015
(11) 2 877 009	18.02.2015	(11) 2 877 061	27.01.2015	(11) 2 877 113	03.09.2014
(11) 2 877 010	29.01.2015	(11) 2 877 062	27.02.2015	(11) 2 877 114	04.02.2015
(11) 2 877 011	23.02.2015	(11) 2 877 063	14.01.2015	(11) 2 877 115	24.02.2015
(11) 2 877 012	18.02.2015	(11) 2 877 064	17.02.2015	(11) 2 877 116	18.02.2015
(11) 2 877 013	18.02.2015	(11) 2 877 065	26.01.2015	(11) 2 877 117	24.02.2015
(11) 2 877 014	17.02.2015	(11) 2 877 066	15.12.2014	(11) 2 877 118	20.02.2015
(11) 2 877 015	17.02.2015	(11) 2 877 067	21.11.2014	(11) 2 877 119	13.02.2015
(11) 2 877 016	20.02.2015	(11) 2 877 068	27.02.2015	(11) 2 877 120	21.01.2015
(11) 2 877 017	17.02.2015	(11) 2 877 069	05.02.2015	(11) 2 877 121	24.02.2015
(11) 2 877 018	18.02.2015	(11) 2 877 070	05.02.2015	(11) 2 877 122	23.02.2015
(11) 2 877 019	26.01.2015	(11) 2 877 071	24.02.2015	(11) 2 877 123	23.02.2015
(11) 2 877 020	20.02.2015	(11) 2 877 072	22.01.2015	(11) 2 877 124	22.12.2014
(11) 2 877 021	20.02.2015	(11) 2 877 073	10.02.2015	(11) 2 877 125	06.01.2015
(11) 2 877 022	20.02.2015	(11) 2 877 074	14.01.2015	(11) 2 877 126	23.02.2015
(11) 2 877 023	23.02.2015	(11) 2 877 075	27.02.2015	(11) 2 877 127	09.01.2015
(11) 2 877 024	22.01.2015	(11) 2 877 076	11.02.2015	(11) 2 877 128	19.01.2015
(11) 2 877 025	26.02.2015	(11) 2 877 077	09.01.2015	(11) 2 877 129	21.01.2015
(11) 2 877 026	22.01.2015	(11) 2 877 078	18.02.2015	(11) 2 877 130	12.01.2015
(11) 2 877 027	27.02.2015	(11) 2 877 079	09.01.2015	(11) 2 877 131	24.02.2015
(11) 2 877 028	16.02.2015	(11) 2 877 080	09.01.2015	(11) 2 877 132	24.02.2015
(11) 2 877 029	29.01.2015	(11) 2 877 081	18.02.2015	(11) 2 877 133	06.01.2015
(11) 2 877 030	17.02.2015	(11) 2 877 082	20.01.2015	(11) 2 877 134	24.02.2015
(11) 2 877 031	23.02.2015	(11) 2 877 083	26.01.2015	(11) 2 877 135	29.01.2015
(11) 2 877 032	26.01.2015	(11) 2 877 084	23.02.2015	(11) 2 877 136	25.02.2015
(11) 2 877 033	09.01.2015	(11) 2 877 085	06.01.2015	(11) 2 877 137	22.01.2015
(11) 2 877 034	17.02.2015	(11) 2 877 086	18.02.2015	(11) 2 877 138	03.02.2015
(11) 2 877 035	09.01.2015	(11) 2 877 087	09.01.2015	(11) 2 877 139	22.01.2015
(11) 2 877 036	09.01.2015	(11) 2 877 088	27.02.2015	(11) 2 877 140	27.01.2015
(11) 2 877 037	17.02.2015	(11) 2 877 089	27.02.2015	(11) 2 877 141	20.02.2015
(11) 2 877 038	26.02.2015	(11) 2 877 090	16.02.2015	(11) 2 877 142	26.02.2015
(11) 2 877 039	13.01.2015	(11) 2 877 091	10.12.2014	(11) 2 877 143	23.01.2015
(11) 2 877 040	06.01.2015	(11) 2 877 092	27.02.2015	(11) 2 877 144	23.01.2015
(11) 2 877 041	31.10.2014	(11) 2 877 093	27.02.2015	(11) 2 877 145	23.01.2015
(11) 2 877 042	24.02.2015	(11) 2 877 094	22.01.2015	(11) 2 877 146	23.01.2015
(11) 2 877 043	16.01.2015	(11) 2 877 095	03.02.2015	(11) 2 877 147	23.01.2015
(11) 2 877 044	18.02.2015	(11) 2 877 096	27.02.2015	(11) 2 877 148	26.02.2015
(11) 2 877 045	19.12.2014	(11) 2 877 097	13.02.2015	(11) 2 877 149	25.02.2015
(11) 2 877 046	05.02.2015	(11) 2 877 098	20.10.2014	(11) 2 877 150	27.02.2015
(11) 2 877 047	30.01.2015	(11) 2 877 099	23.02.2015	(11) 2 877 151	05.02.2015
(11) 2 877 048	25.02.2015	(11) 2 877 100	21.11.2014	(11) 2 877 152	19.02.2015
(11) 2 877 049	18.02.2015	(11) 2 877 101	13.02.2015	(11) 2 877 153	24.02.2015
(11) 2 877 050	11.02.2015	(11) 2 877 102	29.01.2015	(11) 2 877 154	20.02.2015
(11) 2 877 051	11.02.2015	(11) 2 877 103	26.01.2015	(11) 2 877 155	25.02.2015
(11) 2 877 052	24.02.2015	(11) 2 877 104	26.02.2015	(11) 2 877 156	09.01.2015
(11) 2 877 053	12.02.2015	(11) 2 877 105	26.02.2015	(11) 2 877 157	27.01.2015
(11) 2 877 054	02.12.2014	(11) 2 877 106	05.02.2015	(11) 2 877 158	02.02.2015
(11) 2 877 055	27.01.2015	(11) 2 877 107	19.02.2015	(11) 2 877 159	27.02.2015
(11) 2 877 056	25.02.2015	(11) 2 877 108	23.02.2015	(11) 2 877 160	05.01.2015

(11) 2 877 161	04.02.2015	(11) 2 877 213	24.02.2015	(11) 2 877 265	19.02.2015
(11) 2 877 162	27.02.2015	(11) 2 877 214	24.02.2015	(11) 2 877 266	20.02.2015
(11) 2 877 163	20.02.2015	(11) 2 877 215	25.02.2015	(11) 2 877 267	20.02.2015
(11) 2 877 164	23.02.2015	(11) 2 877 216	15.01.2015	(11) 2 877 268	23.02.2015
(11) 2 877 165	26.02.2015	(11) 2 877 217	26.01.2015	(11) 2 877 269	25.02.2015
(11) 2 877 166	26.02.2015	(11) 2 877 218	24.02.2015	(11) 2 877 270	25.02.2015
(11) 2 877 167	26.02.2015	(11) 2 877 219	25.02.2015	(11) 2 877 271	16.01.2015
(11) 2 877 168	24.02.2015	(11) 2 877 220	27.02.2015	(11) 2 877 272	29.01.2015
(11) 2 877 169	28.01.2015	(11) 2 877 221	02.02.2015	(11) 2 877 273	19.01.2015
(11) 2 877 170	02.03.2015	(11) 2 877 222	26.01.2015	(11) 2 877 274	28.01.2015
(11) 2 877 171	19.02.2015	(11) 2 877 223	13.02.2015	(11) 2 877 275	27.02.2015
(11) 2 877 172	24.02.2015	(11) 2 877 224	10.12.2014	(11) 2 877 276	16.01.2015
(11) 2 877 173	23.02.2015	(11) 2 877 225	24.02.2015	(11) 2 877 277	10.12.2014
(11) 2 877 174	26.02.2015	(11) 2 877 226	19.02.2015	(11) 2 877 278	26.02.2015
(11) 2 877 175	03.02.2015	(11) 2 877 227	08.01.2015	(11) 2 877 279	16.01.2015
(11) 2 877 176	23.02.2015	(11) 2 877 228	16.02.2015	(11) 2 877 280	27.02.2015
(11) 2 877 177	26.02.2015	(11) 2 877 229	28.11.2014	(11) 2 877 281	15.01.2015
(11) 2 877 178	24.02.2015	(11) 2 877 230	06.01.2015	(11) 2 877 282	17.12.2014
(11) 2 877 179	08.01.2015	(11) 2 877 231	19.02.2015	(11) 2 877 283	08.12.2014
(11) 2 877 180	26.02.2015	(11) 2 877 232	16.02.2015	(11) 2 877 284	27.01.2015
(11) 2 877 181	25.02.2015	(11) 2 877 233	16.02.2015	(11) 2 877 285	28.01.2015
(11) 2 877 182	25.02.2015	(11) 2 877 234	16.02.2015	(11) 2 877 286	26.02.2015
(11) 2 877 183	13.01.2015	(11) 2 877 235	17.02.2015	(11) 2 877 287	16.01.2015
(11) 2 877 184	27.01.2015	(11) 2 877 236	24.02.2015	(11) 2 877 288	12.12.2014
(11) 2 877 185	26.02.2015	(11) 2 877 237	09.01.2015	(11) 2 877 289	27.01.2015
(11) 2 877 186	28.01.2015	(11) 2 877 238	29.10.2014	(11) 2 877 290	24.02.2015
(11) 2 877 187	19.02.2015	(11) 2 877 239	16.02.2015	(11) 2 877 291	21.11.2014
(11) 2 877 188	17.02.2015	(11) 2 877 240	23.02.2015	(11) 2 877 292	22.01.2015
(11) 2 877 189	17.02.2015	(11) 2 877 241	26.01.2015	(11) 2 877 293	02.02.2015
(11) 2 877 190	16.02.2015	(11) 2 877 242	16.02.2015	(11) 2 877 294	18.02.2015
(11) 2 877 191	14.01.2015	(11) 2 877 243	09.02.2015	(11) 2 877 295	30.01.2015
(11) 2 877 192	22.01.2015	(11) 2 877 244	02.01.2015	(11) 2 877 296	20.02.2015
(11) 2 877 193	27.02.2015	(11) 2 877 245	27.02.2015	(11) 2 877 297	25.02.2015
(11) 2 877 194	26.01.2015	(11) 2 877 246	25.02.2015	(11) 2 877 298	27.02.2015
(11) 2 877 195	25.02.2015	(11) 2 877 247	25.02.2015	(11) 2 877 299	23.02.2015
(11) 2 877 196	22.01.2015	(11) 2 877 248	24.02.2015	(11) 2 877 300	27.11.2014
(11) 2 877 197	25.02.2015	(11) 2 877 249	09.01.2015	(11) 2 877 301	03.01.2015
(11) 2 877 198	11.02.2015	(11) 2 877 250	14.01.2015	(11) 2 877 302	12.02.2015
(11) 2 877 199	18.02.2015	(11) 2 877 251	16.01.2015	(11) 2 877 303	12.02.2015
(11) 2 877 200	17.02.2015	(11) 2 877 252	26.02.2015	(11) 2 877 304	12.02.2015
(11) 2 877 201	30.01.2015	(11) 2 877 253	26.02.2015	(11) 2 877 305	30.01.2015
(11) 2 877 202	20.02.2015	(11) 2 877 254	19.02.2015	(11) 2 877 306	26.01.2015
(11) 2 877 203	22.01.2015	(11) 2 877 255	27.02.2015	(11) 2 877 307	24.02.2015
(11) 2 877 204	27.01.2015	(11) 2 877 256	16.01.2015	(11) 2 877 308	29.09.2014
(11) 2 877 205	09.02.2015	(11) 2 877 257	15.01.2015	(11) 2 877 309	30.10.2014
(11) 2 877 206	26.02.2015	(11) 2 877 258	25.02.2015	(11) 2 877 310	30.12.2014
(11) 2 877 207	24.02.2015	(11) 2 877 259	25.02.2015	(11) 2 877 311	30.12.2014
(11) 2 877 208	24.02.2015	(11) 2 877 260	09.02.2015	(11) 2 877 312	07.01.2015
(11) 2 877 209	19.01.2015	(11) 2 877 261	12.02.2015	(11) 2 877 313	07.01.2015
(11) 2 877 210	19.01.2015	(11) 2 877 262	15.01.2015	(11) 2 877 314	26.02.2015
(11) 2 877 211	26.01.2015	(11) 2 877 263	15.12.2014	(11) 2 877 315	22.01.2015
(11) 2 877 212	12.01.2015	(11) 2 877 264	20.02.2015	(11) 2 877 316	17.02.2015

(11) 2 877 317	14.01.2015	(11) 2 877 369	08.01.2015	(11) 2 877 421	12.01.2015
(11) 2 877 318	16.01.2015	(11) 2 877 370	22.12.2014	(11) 2 877 422	19.12.2014
(11) 2 877 319	20.02.2015	(11) 2 877 371	16.02.2015	(11) 2 877 423	14.01.2015
(11) 2 877 320	25.02.2015	(11) 2 877 372	25.02.2015	(11) 2 877 424	29.12.2014
(11) 2 877 321	24.02.2015	(11) 2 877 373	11.02.2015	(11) 2 877 425	13.01.2015
(11) 2 877 322	08.12.2014	(11) 2 877 374	10.02.2015	(11) 2 877 426	09.02.2015
(11) 2 877 323	20.02.2015	(11) 2 877 375	10.12.2014	(11) 2 877 427	19.03.2015
(11) 2 877 324	23.02.2015	(11) 2 877 376	27.02.2015	(11) 2 877 428	26.01.2015
(11) 2 877 325	02.02.2015	(11) 2 877 377	26.02.2015	(11) 2 877 429	23.02.2015
(11) 2 877 326	21.01.2015	(11) 2 877 378	30.01.2015	(11) 2 877 430	23.02.2015
(11) 2 877 327	11.02.2015	(11) 2 877 379	24.02.2015	(11) 2 877 431	23.02.2015
(11) 2 877 328	24.02.2015	(11) 2 877 380	23.12.2014	(11) 2 877 432	17.02.2015
(11) 2 877 329	12.02.2015	(11) 2 877 381	24.02.2015	(11) 2 877 433	02.02.2015
(11) 2 877 330	12.02.2015	(11) 2 877 382	20.02.2015	(11) 2 877 434	27.02.2015
(11) 2 877 331	23.01.2015	(11) 2 877 383	25.02.2015	(11) 2 877 435	26.02.2015
(11) 2 877 332	12.02.2015	(11) 2 877 384	25.02.2015	(11) 2 877 436	08.01.2015
(11) 2 877 333	27.01.2015	(11) 2 877 385	27.02.2015	(11) 2 877 437	18.12.2014
(11) 2 877 334	05.01.2015	(11) 2 877 386	16.02.2015	(11) 2 877 438	12.01.2015
(11) 2 877 335	22.01.2015	(11) 2 877 387	18.12.2014	(11) 2 877 439	26.02.2015
(11) 2 877 336	03.02.2015	(11) 2 877 388	22.01.2015	(11) 2 877 440	21.01.2015
(11) 2 877 337	05.02.2015	(11) 2 877 389	02.12.2014	(11) 2 877 441	27.02.2015
(11) 2 877 338	16.03.2015	(11) 2 877 390	20.02.2015	(11) 2 877 442	27.02.2015
(11) 2 877 339	30.12.2014	(11) 2 877 391	16.01.2015	(11) 2 877 443	27.02.2015
(11) 2 877 340	19.11.2014	(11) 2 877 392	26.01.2015	(11) 2 877 444	24.02.2015
(11) 2 877 341	18.02.2015	(11) 2 877 393	20.02.2015	(11) 2 877 445	09.12.2014
(11) 2 877 342	16.01.2015	(11) 2 877 394	16.01.2015	(11) 2 877 446	18.02.2015
(11) 2 877 343	22.09.2014	(11) 2 877 395	27.02.2015	(11) 2 877 447	25.02.2015
(11) 2 877 344	23.01.2015	(11) 2 877 396	04.02.2015	(11) 2 877 448	25.02.2015
(11) 2 877 345	21.10.2014	(11) 2 877 397	17.12.2014	(11) 2 877 449	17.12.2014
(11) 2 877 346	27.01.2015	(11) 2 877 398	23.03.2015	(11) 2 877 450	15.01.2015
(11) 2 877 347	18.03.2015	(11) 2 877 399	10.02.2015	(11) 2 877 451	15.01.2015
(11) 2 877 348	24.02.2015	(11) 2 877 400	25.02.2015	(11) 2 877 452	19.02.2015
(11) 2 877 349	06.02.2015	(11) 2 877 401	28.11.2014	(11) 2 877 453	19.02.2015
(11) 2 877 350	19.11.2014	(11) 2 877 402	16.02.2015	(11) 2 877 454	21.01.2015
(11) 2 877 351	03.02.2015	(11) 2 877 403	26.01.2015	(11) 2 877 455	30.01.2015
(11) 2 877 352	24.02.2015	(11) 2 877 404	20.02.2015	(11) 2 877 456	09.12.2014
(11) 2 877 353	08.01.2015	(11) 2 877 405	12.02.2015	(11) 2 877 457	03.02.2015
(11) 2 877 354	24.02.2015	(11) 2 877 406	12.02.2015	(11) 2 877 458	03.02.2015
(11) 2 877 355	24.02.2015	(11) 2 877 407	21.01.2015	(11) 2 877 459	23.01.2015
(11) 2 877 356	05.12.2014	(11) 2 877 408	11.02.2015	(11) 2 877 460	26.02.2015
(11) 2 877 357	27.02.2015	(11) 2 877 409	26.02.2015	(11) 2 877 461	07.01.2015
(11) 2 877 358	15.01.2015	(11) 2 877 410	18.02.2015	(11) 2 877 462	19.02.2015
(11) 2 877 359	24.02.2015	(11) 2 877 411	22.01.2015	(11) 2 877 463	20.01.2015
(11) 2 877 360	25.02.2015	(11) 2 877 412	24.02.2015	(11) 2 877 464	24.02.2015
(11) 2 877 361	24.02.2015	(11) 2 877 413	06.01.2015	(11) 2 877 465	25.02.2015
(11) 2 877 362	27.02.2015	(11) 2 877 414	22.12.2014	(11) 2 877 466	26.02.2015
(11) 2 877 363	06.01.2015	(11) 2 877 415	18.02.2015	(11) 2 877 467	19.01.2015
(11) 2 877 364	26.02.2015	(11) 2 877 416	21.01.2015	(11) 2 877 468	21.01.2015
(11) 2 877 365	29.12.2014	(11) 2 877 417	20.02.2015	(11) 2 877 469	25.02.2015
(11) 2 877 366	25.02.2015	(11) 2 877 418	10.02.2015	(11) 2 877 470	08.01.2015
(11) 2 877 367	12.01.2015	(11) 2 877 419	12.01.2015	(11) 2 877 471	26.02.2015
(11) 2 877 368	25.02.2015	(11) 2 877 420	20.02.2015	(11) 2 877 472	11.02.2015

(11) 2 877 473	13.02.2015	(11) 2 877 525	22.12.2014	(11) 2 877 577	24.02.2015
(11) 2 877 474	30.01.2015	(11) 2 877 526	25.02.2015	(11) 2 877 578	23.01.2015
(11) 2 877 475	23.01.2015	(11) 2 877 527	21.01.2015	(11) 2 877 579	05.02.2015
(11) 2 877 476	21.01.2015	(11) 2 877 528	05.02.2015	(11) 2 877 580	06.02.2015
(11) 2 877 477	18.02.2015	(11) 2 877 529	25.02.2015	(11) 2 877 581	21.01.2015
(11) 2 877 478	19.12.2014	(11) 2 877 530	27.02.2015	(11) 2 877 582	16.12.2014
(11) 2 877 479	06.02.2015	(11) 2 877 531	26.01.2015	(11) 2 877 583	05.02.2015
(11) 2 877 480	23.01.2015	(11) 2 877 532	26.01.2015	(11) 2 877 584	11.02.2015
(11) 2 877 481	19.02.2015	(11) 2 877 533	20.02.2015	(11) 2 877 585	22.01.2015
(11) 2 877 482	22.12.2014	(11) 2 877 534	26.01.2015	(11) 2 877 586	24.02.2015
(11) 2 877 483	21.01.2015	(11) 2 877 535	12.02.2015	(11) 2 877 587	24.02.2015
(11) 2 877 484	27.02.2015	(11) 2 877 536	02.02.2015	(11) 2 877 588	20.03.2015
(11) 2 877 485	23.12.2014	(11) 2 877 537	27.02.2015	(11) 2 877 589	09.01.2015
(11) 2 877 486	16.02.2015	(11) 2 877 538	22.01.2015	(11) 2 877 590	12.12.2014
(11) 2 877 487	16.02.2015	(11) 2 877 539	26.01.2015	(11) 2 877 591	14.01.2015
(11) 2 877 488	19.02.2015	(11) 2 877 540	28.01.2015	(11) 2 877 592	27.02.2015
(11) 2 877 489	25.02.2015	(11) 2 877 541	25.02.2015	(11) 2 877 593	13.01.2015
(11) 2 877 490	26.01.2015	(11) 2 877 542	22.01.2015	(11) 2 877 594	18.02.2015
(11) 2 877 491	19.01.2015	(11) 2 877 543	24.02.2015	(11) 2 877 595	20.11.2014
(11) 2 877 492	27.01.2015	(11) 2 877 544	09.02.2015	(11) 2 877 596	27.02.2015
(11) 2 877 493	26.01.2015	(11) 2 877 545	25.02.2015	(11) 2 877 597	27.01.2015
(11) 2 877 494	23.02.2015	(11) 2 877 546	18.02.2015	(11) 2 877 598	22.01.2015
(11) 2 877 495	17.02.2015	(11) 2 877 547	02.02.2015	(11) 2 877 599	24.02.2015
(11) 2 877 496	22.01.2015	(11) 2 877 548	22.01.2015	(11) 2 877 600	13.02.2015
(11) 2 877 497	22.01.2015	(11) 2 877 549	24.02.2015	(11) 2 877 601	19.02.2015
(11) 2 877 498	20.02.2015	(11) 2 877 550	22.01.2015	(11) 2 877 602	19.03.2015
(11) 2 877 499	27.02.2015	(11) 2 877 551	13.01.2015	(11) 2 877 603	24.02.2015
(11) 2 877 500	23.01.2015	(11) 2 877 552	26.01.2015	(11) 2 877 604	13.01.2015
(11) 2 877 501	27.02.2015	(11) 2 877 553	25.02.2015	(11) 2 877 605	06.02.2015
(11) 2 877 502	20.02.2015	(11) 2 877 554	22.01.2015	(11) 2 877 606	15.12.2014
(11) 2 877 503	05.02.2015	(11) 2 877 555	24.02.2015	(11) 2 877 607	24.02.2015
(11) 2 877 504	30.03.2015	(11) 2 877 556	18.02.2015	(11) 2 877 608	27.02.2015
(11) 2 877 505	27.02.2015	(11) 2 877 557	22.01.2015	(11) 2 877 609	23.02.2015
(11) 2 877 506	25.02.2015	(11) 2 877 558	17.02.2015	(11) 2 877 610	23.02.2015
(11) 2 877 507	27.02.2015	(11) 2 877 559	28.01.2015	(11) 2 877 611	22.12.2014
(11) 2 877 508	24.02.2015	(11) 2 877 560	28.01.2015	(11) 2 877 612	18.02.2015
(11) 2 877 509	26.02.2015	(11) 2 877 561	26.02.2015	(11) 2 877 613	29.01.2015
(11) 2 877 510	25.02.2015	(11) 2 877 562	17.12.2014	(11) 2 877 614	27.02.2015
(11) 2 877 511	27.02.2015	(11) 2 877 563	27.02.2015	(11) 2 877 615	27.02.2015
(11) 2 877 512	25.02.2015	(11) 2 877 564	23.12.2014	(11) 2 877 616	22.01.2015
(11) 2 877 513	10.12.2014	(11) 2 877 565	25.02.2015	(11) 2 877 617	13.02.2015
(11) 2 877 514	26.01.2015	(11) 2 877 566	27.02.2015	(11) 2 877 618	19.12.2014
(11) 2 877 515	25.02.2015	(11) 2 877 567	18.02.2015	(11) 2 877 619	09.02.2015
(11) 2 877 516	05.01.2015	(11) 2 877 568	11.02.2015	(11) 2 877 620	23.01.2015
(11) 2 877 517	26.01.2015	(11) 2 877 569	28.01.2015	(11) 2 877 621	14.01.2015
(11) 2 877 518	17.12.2014	(11) 2 877 570	23.01.2015	(11) 2 877 622	27.02.2015
(11) 2 877 519	28.01.2015	(11) 2 877 571	29.10.2014	(11) 2 877 623	27.02.2015
(11) 2 877 520	28.01.2015	(11) 2 877 572	23.02.2015	(11) 2 877 624	16.01.2015
(11) 2 877 521	29.01.2015	(11) 2 877 573	10.12.2014	(11) 2 877 625	16.01.2015
(11) 2 877 522	17.12.2014	(11) 2 877 574	23.02.2015	(11) 2 877 626	11.02.2015
(11) 2 877 523	16.01.2015	(11) 2 877 575	19.01.2015	(11) 2 877 627	26.02.2015
(11) 2 877 524	11.02.2015	(11) 2 877 576	12.02.2015	(11) 2 877 628	16.12.2014

(11) 2 877 629	25.02.2015	(11) 2 877 681	09.02.2015	(11) 2 877 733	24.02.2015
(11) 2 877 630	19.01.2015	(11) 2 877 682	27.02.2015	(11) 2 877 734	16.01.2015
(11) 2 877 631	27.02.2015	(11) 2 877 683	09.02.2015	(11) 2 877 735	09.02.2015
(11) 2 877 632	27.02.2015	(11) 2 877 684	21.01.2015	(11) 2 877 736	24.02.2015
(11) 2 877 633	13.02.2015	(11) 2 877 685	18.12.2014	(11) 2 877 737	23.02.2015
(11) 2 877 634	28.01.2015	(11) 2 877 686	09.12.2014	(11) 2 877 738	04.02.2015
(11) 2 877 635	03.05.2014	(11) 2 877 687	21.02.2015	(11) 2 877 739	24.02.2015
(11) 2 877 636	06.01.2015	(11) 2 877 688	09.02.2015	(11) 2 877 740	16.01.2015
(11) 2 877 637	17.12.2014	(11) 2 877 689	26.02.2015	(11) 2 877 741	22.01.2015
(11) 2 877 638	16.12.2014	(11) 2 877 690	04.02.2015	(11) 2 877 742	26.02.2015
(11) 2 877 639	13.02.2015	(11) 2 877 691	23.02.2015	(11) 2 877 743	15.12.2014
(11) 2 877 640	12.01.2015	(11) 2 877 692	20.02.2015	(11) 2 877 744	15.12.2014
(11) 2 877 641	05.12.2014	(11) 2 877 693	25.02.2015	(11) 2 877 745	13.01.2015
(11) 2 877 642	18.12.2014	(11) 2 877 694	19.02.2015	(11) 2 877 746	16.10.2014
(11) 2 877 643	16.02.2015	(11) 2 877 695	27.02.2015	(11) 2 877 747	21.01.2015
(11) 2 877 644	22.12.2014	(11) 2 877 696	26.02.2015	(11) 2 877 748	29.01.2015
(11) 2 877 645	09.02.2015	(11) 2 877 697	07.01.2015	(11) 2 877 749	18.12.2014
(11) 2 877 646	12.02.2015	(11) 2 877 698	17.12.2014	(11) 2 877 750	23.02.2015
(11) 2 877 647	17.02.2015	(11) 2 877 699	12.12.2014	(11) 2 877 751	12.01.2015
(11) 2 877 648	17.12.2014	(11) 2 877 700	30.01.2015	(11) 2 877 752	18.02.2015
(11) 2 877 649	30.01.2015	(11) 2 877 701	24.02.2015	(11) 2 877 753	27.11.2014
(11) 2 877 650	02.02.2015	(11) 2 877 702	07.01.2015	(11) 2 877 754	26.02.2015
(11) 2 877 651	11.12.2014	(11) 2 877 703	29.01.2015	(11) 2 877 755	17.12.2014
(11) 2 877 652	17.12.2014	(11) 2 877 704	15.01.2015	(11) 2 877 756	22.12.2014
(11) 2 877 653	19.12.2014	(11) 2 877 705	13.01.2015	(11) 2 877 757	24.02.2015
(11) 2 877 654	22.01.2015	(11) 2 877 706	15.01.2015	(11) 2 877 758	07.01.2015
(11) 2 877 655	13.02.2015	(11) 2 877 707	05.01.2015	(11) 2 877 759	26.02.2015
(11) 2 877 656	31.10.2014	(11) 2 877 708	29.01.2015	(11) 2 877 760	02.12.2014
(11) 2 877 657	24.02.2015	(11) 2 877 709	23.02.2015	(11) 2 877 761	02.12.2014
(11) 2 877 658	24.02.2015	(11) 2 877 710	12.01.2015	(11) 2 877 762	23.12.2014
(11) 2 877 659	05.02.2015	(11) 2 877 711	15.01.2015	(11) 2 877 763	27.02.2015
(11) 2 877 660	11.02.2015	(11) 2 877 712	16.02.2015	(11) 2 877 764	30.12.2014
(11) 2 877 661	23.02.2015	(11) 2 877 713	23.02.2015	(11) 2 877 765	22.01.2015
(11) 2 877 662	26.02.2015	(11) 2 877 714	16.12.2014	(11) 2 877 766	26.02.2015
(11) 2 877 663	10.02.2015	(11) 2 877 715	27.01.2015	(11) 2 877 767	10.02.2015
(11) 2 877 664	15.12.2014	(11) 2 877 716	20.01.2015	(11) 2 877 768	23.01.2015
(11) 2 877 665	17.12.2014	(11) 2 877 717	24.02.2015	(11) 2 877 769	30.12.2014
(11) 2 877 666	12.12.2014	(11) 2 877 718	15.12.2014	(11) 2 877 770	16.01.2015
(11) 2 877 667	18.02.2015	(11) 2 877 719	30.01.2015	(11) 2 877 771	16.01.2015
(11) 2 877 668	15.01.2015	(11) 2 877 720	11.12.2014	(11) 2 877 772	11.03.2015
(11) 2 877 669	26.02.2015	(11) 2 877 721	16.01.2015	(11) 2 877 773	12.03.2015
(11) 2 877 670	27.02.2015	(11) 2 877 722	12.12.2014	(11) 2 877 774	20.02.2015
(11) 2 877 671	09.01.2015	(11) 2 877 723	18.12.2014	(11) 2 877 775	24.02.2015
(11) 2 877 672	10.11.2014	(11) 2 877 724	09.01.2015	(11) 2 877 776	18.12.2014
(11) 2 877 673	26.02.2015	(11) 2 877 725	23.02.2015	(11) 2 877 777	20.10.2014
(11) 2 877 674	19.12.2014	(11) 2 877 726	24.02.2015	(11) 2 877 778	27.02.2015
(11) 2 877 675	09.02.2015	(11) 2 877 727	23.02.2015	(11) 2 877 779	26.01.2015
(11) 2 877 676	21.02.2015	(11) 2 877 728	23.12.2014	(11) 2 877 780	27.02.2015
(11) 2 877 677	20.01.2015	(11) 2 877 729	16.12.2014	(11) 2 877 781	27.02.2015
(11) 2 877 678	16.02.2015	(11) 2 877 730	25.02.2015	(11) 2 877 782	26.01.2015
(11) 2 877 679	19.02.2015	(11) 2 877 731	26.02.2015	(11) 2 877 783	18.12.2014
(11) 2 877 680	20.02.2015	(11) 2 877 732	19.01.2015	(11) 2 877 784	01.12.2014

(11) 2 877 785	01.12.2014	(11) 2 877 837	18.02.2015	(11) 2 877 889	22.01.2015
(11) 2 877 786	01.12.2014	(11) 2 877 838	23.02.2015	(11) 2 877 890	02.02.2015
(11) 2 877 787	01.12.2014	(11) 2 877 839	12.01.2015	(11) 2 877 891	26.02.2015
(11) 2 877 788	17.02.2015	(11) 2 877 840	12.01.2015	(11) 2 877 892	05.02.2015
(11) 2 877 789	17.12.2014	(11) 2 877 841	24.02.2015	(11) 2 877 893	28.01.2015
(11) 2 877 790	06.01.2015	(11) 2 877 842	21.01.2015	(11) 2 877 894	18.02.2015
(11) 2 877 791	16.12.2014	(11) 2 877 843	24.02.2015	(11) 2 877 895	27.02.2015
(11) 2 877 792	26.02.2015	(11) 2 877 844	14.01.2015	(11) 2 877 896	19.02.2015
(11) 2 877 793	16.12.2014	(11) 2 877 845	23.01.2015	(11) 2 877 897	27.02.2015
(11) 2 877 794	19.02.2015	(11) 2 877 846	22.12.2014	(11) 2 877 898	16.12.2014
(11) 2 877 795	09.12.2014	(11) 2 877 847	23.03.2015	(11) 2 877 899	22.12.2014
(11) 2 877 796	27.02.2015	(11) 2 877 848	26.02.2015	(11) 2 877 900	26.02.2015
(11) 2 877 797	27.02.2015	(11) 2 877 849	22.01.2015	(11) 2 877 901	26.02.2015
(11) 2 877 798	26.02.2015	(11) 2 877 850	26.02.2015	(11) 2 877 902	17.12.2014
(11) 2 877 799	05.02.2015	(11) 2 877 851	27.02.2015	(11) 2 877 903	24.02.2015
(11) 2 877 800	06.02.2015	(11) 2 877 852	23.02.2015	(11) 2 877 904	26.02.2015
(11) 2 877 801	11.12.2014	(11) 2 877 853	10.02.2015	(11) 2 877 905	22.01.2015
(11) 2 877 802	06.02.2015	(11) 2 877 854	19.02.2015	(11) 2 877 906	22.01.2015
(11) 2 877 803	12.12.2014	(11) 2 877 855	20.02.2015	(11) 2 877 907	19.02.2015
(11) 2 877 804	06.02.2015	(11) 2 877 856	20.02.2015	(11) 2 877 908	06.11.2014
(11) 2 877 805	06.02.2015	(11) 2 877 857	09.01.2015	(11) 2 877 909	09.01.2015
(11) 2 877 806	02.02.2015	(11) 2 877 858	22.01.2015	(11) 2 877 910	17.12.2014
(11) 2 877 807	06.02.2015	(11) 2 877 859	20.03.2015	(11) 2 877 911	27.02.2015
(11) 2 877 808	10.02.2015	(11) 2 877 860	10.02.2015	(11) 2 877 912	23.02.2015
(11) 2 877 809	10.02.2015	(11) 2 877 861	26.02.2015	(11) 2 877 913	23.02.2015
(11) 2 877 810	12.12.2014	(11) 2 877 862	25.02.2015	(11) 2 877 914	27.01.2015
(11) 2 877 811	04.12.2014	(11) 2 877 863	26.01.2015	(11) 2 877 915	21.01.2015
(11) 2 877 812	08.01.2015	(11) 2 877 864	25.02.2015	(11) 2 877 916	24.02.2015
(11) 2 877 813	24.02.2015	(11) 2 877 865	25.02.2015	(11) 2 877 917	26.02.2015
(11) 2 877 814	23.02.2015	(11) 2 877 866	26.02.2015	(11) 2 877 918	21.01.2015
(11) 2 877 815	18.02.2015	(11) 2 877 867	26.02.2015	(11) 2 877 919	21.01.2015
(11) 2 877 816	24.02.2015	(11) 2 877 868	25.02.2015	(11) 2 877 920	20.01.2015
(11) 2 877 817	20.02.2015	(11) 2 877 869	20.02.2015	(11) 2 877 921	16.12.2014
(11) 2 877 818	26.02.2015	(11) 2 877 870	10.02.2015	(11) 2 877 922	29.01.2015
(11) 2 877 819	12.01.2015	(11) 2 877 871	10.02.2015	(11) 2 877 923	24.02.2015
(11) 2 877 820	29.12.2014	(11) 2 877 872	19.01.2015	(11) 2 877 924	03.02.2015
(11) 2 877 821	09.02.2015	(11) 2 877 873	10.02.2015	(11) 2 877 925	14.10.2014
(11) 2 877 822	26.01.2015	(11) 2 877 874	10.02.2015	(11) 2 877 926	20.10.2014
(11) 2 877 823	27.02.2015	(11) 2 877 875	22.01.2015	(11) 2 877 927	27.02.2015
(11) 2 877 824	03.02.2015	(11) 2 877 876	10.02.2015	(11) 2 877 928	04.12.2014
(11) 2 877 825	20.01.2015	(11) 2 877 877	24.02.2015	(11) 2 877 929	24.02.2015
(11) 2 877 826	27.02.2015	(11) 2 877 878	18.02.2015	(11) 2 877 930	03.12.2014
(11) 2 877 827	20.01.2015	(11) 2 877 879	15.12.2014	(11) 2 877 931	27.01.2015
(11) 2 877 828	23.02.2015	(11) 2 877 880	01.12.2014	(11) 2 877 932	13.02.2015
(11) 2 877 829	28.01.2015	(11) 2 877 881	24.02.2015	(11) 2 877 933	26.02.2015
(11) 2 877 830	16.02.2015	(11) 2 877 882	25.02.2015	(11) 2 877 934	08.01.2015
(11) 2 877 831	27.01.2015	(11) 2 877 883	02.02.2015	(11) 2 877 935	23.01.2015
(11) 2 877 832	27.02.2015	(11) 2 877 884	23.01.2015	(11) 2 877 936	20.02.2015
(11) 2 877 833	23.04.2015	(11) 2 877 885	22.10.2014	(11) 2 877 937	23.01.2015
(11) 2 877 834	13.01.2015	(11) 2 877 886	15.12.2014	(11) 2 877 938	27.01.2015
(11) 2 877 835	21.02.2015	(11) 2 877 887	26.01.2015	(11) 2 877 939	26.02.2015
(11) 2 877 836	23.02.2015	(11) 2 877 888	02.02.2015	(11) 2 877 940	16.12.2014

(11) 2 877 941	18.12.2014	(11) 2 877 993	27.02.2015	(11) 2 878 045	12.02.2015
(11) 2 877 942	20.01.2015	(11) 2 877 994	26.02.2015	(11) 2 878 046	12.02.2015
(11) 2 877 943	19.01.2015	(11) 2 877 995	25.02.2015	(11) 2 878 047	21.02.2015
(11) 2 877 944	23.02.2015	(11) 2 877 996	04.12.2014	(11) 2 878 048	21.02.2015
(11) 2 877 945	24.02.2015	(11) 2 877 997	14.11.2014	(11) 2 878 049	21.02.2015
(11) 2 877 946	16.01.2015	(11) 2 877 998	19.01.2015	(11) 2 878 050	28.11.2014
(11) 2 877 947	24.02.2015	(11) 2 877 999	25.02.2015	(11) 2 878 051	24.12.2014
(11) 2 877 948	20.02.2015	(11) 2 878 000	19.02.2015	(11) 2 878 052	24.12.2014
(11) 2 877 949	20.02.2015	(11) 2 878 001	21.10.2014	(11) 2 878 053	30.12.2014
(11) 2 877 950	20.02.2015	(11) 2 878 002	13.02.2015	(11) 2 878 054	30.12.2014
(11) 2 877 951	26.01.2015	(11) 2 878 003	04.02.2015	(11) 2 878 055	16.01.2015
(11) 2 877 952	12.02.2015	(11) 2 878 004	13.01.2015	(11) 2 878 056	20.01.2015
(11) 2 877 953	21.10.2014	(11) 2 878 005	11.02.2015	(11) 2 878 057	23.12.2014
(11) 2 877 954	24.02.2015	(11) 2 878 006	27.11.2014	(11) 2 878 058	26.02.2015
(11) 2 877 955	26.06.2014	(11) 2 878 007	04.12.2014	(11) 2 878 059	20.01.2015
(11) 2 877 956	28.01.2015	(11) 2 878 008	20.01.2015	(11) 2 878 060	16.01.2015
(11) 2 877 957	27.02.2015	(11) 2 878 009	04.02.2015	(11) 2 878 061	16.01.2015
(11) 2 877 958	11.02.2015	(11) 2 878 010	19.03.2015	(11) 2 878 062	16.01.2015
(11) 2 877 959	23.02.2015	(11) 2 878 011	12.02.2015	(11) 2 878 063	07.01.2015
(11) 2 877 960	25.03.2015	(11) 2 878 012	09.01.2015	(11) 2 878 064	21.01.2015
(11) 2 877 961	05.02.2015	(11) 2 878 013	05.12.2014	(11) 2 878 065	21.01.2015
(11) 2 877 962	09.01.2015	(11) 2 878 014	05.02.2015	(11) 2 878 066	21.01.2015
(11) 2 877 963	20.01.2015	(11) 2 878 015	14.10.2014	(11) 2 878 067	16.01.2015
(11) 2 877 964	23.01.2015	(11) 2 878 016	28.01.2015	(11) 2 878 068	16.04.2015
(11) 2 877 965	20.02.2015	(11) 2 878 017	16.01.2015	(11) 2 878 069	27.02.2015
(11) 2 877 966	29.01.2015	(11) 2 878 018	27.02.2015	(11) 2 878 070	16.01.2015
(11) 2 877 967	25.02.2015	(11) 2 878 019	20.01.2015	(11) 2 878 071	24.02.2015
(11) 2 877 968	29.01.2015	(11) 2 878 020	27.02.2015	(11) 2 878 072	23.03.2015
(11) 2 877 969	18.12.2014	(11) 2 878 021	27.02.2015	(11) 2 878 073	12.02.2015
(11) 2 877 970	24.02.2015	(11) 2 878 022	27.02.2015	(11) 2 878 074	16.12.2014
(11) 2 877 971	23.02.2015	(11) 2 878 023	04.02.2015	(11) 2 878 075	11.12.2014
(11) 2 877 972	26.01.2015	(11) 2 878 024	12.02.2015	(11) 2 878 076	23.10.2014
(11) 2 877 973	25.02.2015	(11) 2 878 025	18.02.2015	(11) 2 878 077	24.02.2015
(11) 2 877 974	24.02.2015	(11) 2 878 026	27.02.2015	(11) 2 878 078	14.01.2015
(11) 2 877 975	24.02.2015	(11) 2 878 027	15.01.2015	(11) 2 878 079	16.01.2015
(11) 2 877 976	20.11.2014	(11) 2 878 028	09.02.2015	(11) 2 878 080	13.01.2015
(11) 2 877 977	27.01.2015	(11) 2 878 029	25.02.2015	(11) 2 878 081	19.02.2015
(11) 2 877 978	26.02.2015	(11) 2 878 030	18.02.2015	(11) 2 878 082	27.02.2015
(11) 2 877 979	26.01.2015	(11) 2 878 031	05.01.2015	(11) 2 878 083	25.02.2015
(11) 2 877 980	12.03.2015	(11) 2 878 032	18.02.2015	(11) 2 878 084	16.02.2015
(11) 2 877 981	21.01.2015	(11) 2 878 033	27.02.2015	(11) 2 878 085	23.01.2015
(11) 2 877 982	14.11.2014	(11) 2 878 034	10.12.2014	(11) 2 878 086	23.02.2015
(11) 2 877 983	27.02.2015	(11) 2 878 035	27.02.2015	(11) 2 878 087	05.02.2015
(11) 2 877 984	29.12.2014	(11) 2 878 036	27.02.2015	(11) 2 878 088	23.01.2015
(11) 2 877 985	22.01.2015	(11) 2 878 037	27.01.2015	(11) 2 878 089	19.12.2014
(11) 2 877 986	23.01.2015	(11) 2 878 038	25.02.2015	(11) 2 878 090	19.01.2015
(11) 2 877 987	27.02.2015	(11) 2 878 039	20.01.2015	(11) 2 878 091	23.01.2015
(11) 2 877 988	23.02.2015	(11) 2 878 040	27.02.2015	(11) 2 878 092	05.12.2014
(11) 2 877 989	22.01.2015	(11) 2 878 041	22.01.2015	(11) 2 878 093	08.12.2014
(11) 2 877 990	26.02.2015	(11) 2 878 042	22.01.2015	(11) 2 878 094	17.12.2014
(11) 2 877 991	24.02.2015	(11) 2 878 043	20.02.2015	(11) 2 878 095	25.02.2015
(11) 2 877 992	19.01.2015	(11) 2 878 044	19.01.2015	(11) 2 878 096	14.10.2014

(11) 2 878 097	27.02.2015	(11) 2 878 149	26.02.2015	(11) 2 878 201	29.11.2013
(11) 2 878 098	21.01.2015	(11) 2 878 150	05.12.2014	(11) 2 878 202	25.02.2015
(11) 2 878 099	21.01.2015	(11) 2 878 151	27.02.2015	(11) 2 878 203	29.11.2013
(11) 2 878 100	27.02.2015	(11) 2 878 152	10.02.2015	(11) 2 878 204	29.01.2015
(11) 2 878 101	25.02.2015	(11) 2 878 153	10.02.2015	(11) 2 878 205	12.02.2015
(11) 2 878 102	23.02.2015	(11) 2 878 154	24.02.2015	(11) 2 878 206	10.10.2014
(11) 2 878 103	05.02.2015	(11) 2 878 155	23.02.2015	(11) 2 878 207	26.11.2014
(11) 2 878 104	15.07.2014	(11) 2 878 156	08.12.2014	(11) 2 878 208	10.11.2014
(11) 2 878 105	27.02.2015	(11) 2 878 157	26.02.2015	(11) 2 878 209	30.11.2013
(11) 2 878 106	27.02.2015	(11) 2 878 158	23.01.2015	(11) 2 878 210	24.02.2015
(11) 2 878 107	27.02.2015	(11) 2 878 159	19.02.2015	(11) 2 878 211	21.11.2014
(11) 2 878 108	26.02.2015	(11) 2 878 160	27.02.2015	(11) 2 878 212	17.02.2015
(11) 2 878 109	19.02.2015	(11) 2 878 161	13.01.2015	(11) 2 878 213	23.02.2015
(11) 2 878 110	26.01.2015	(11) 2 878 162	13.01.2015	(11) 2 878 214	21.01.2015
(11) 2 878 111	23.01.2015	(11) 2 878 163	24.02.2015	(11) 2 878 215	24.06.2014
(11) 2 878 112	23.12.2014	(11) 2 878 164	26.01.2015	(11) 2 878 216	13.06.2014
(11) 2 878 113	27.02.2015	(11) 2 878 165	26.02.2015	(11) 2 878 217	29.11.2013
(11) 2 878 114	27.02.2015	(11) 2 878 166	30.12.2014	(11) 2 878 218	21.11.2014
(11) 2 878 115	24.02.2015	(11) 2 878 167	20.02.2015	(11) 2 878 219	12.03.2014
(11) 2 878 116	21.01.2015	(11) 2 878 168	13.02.2015	(11) 2 878 220	17.02.2015
(11) 2 878 117	20.01.2015	(11) 2 878 169	01.12.2014	(11) 2 878 221	31.01.2014
(11) 2 878 118	03.02.2015	(11) 2 878 170	26.02.2015	(11) 2 878 222	14.01.2015
(11) 2 878 119	19.12.2014	(11) 2 878 171	18.02.2015	(11) 2 878 223	28.11.2013
(11) 2 878 120	25.02.2015	(11) 2 878 172	18.02.2015	(11) 2 878 224	27.11.2014
(11) 2 878 121	13.02.2015	(11) 2 878 173	26.12.2014	(11) 2 878 225	27.02.2015
(11) 2 878 122	19.12.2014	(11) 2 878 174	12.03.2015	(11) 2 878 226	21.11.2014
(11) 2 878 123	09.01.2015	(11) 2 878 175	09.02.2015	(11) 2 878 227	16.02.2015
(11) 2 878 124	27.01.2015	(11) 2 878 176	23.01.2015	(11) 2 878 228	31.10.2014
(11) 2 878 125	11.02.2015	(11) 2 878 177	23.02.2015	(11) 2 878 229	12.12.2014
(11) 2 878 126	11.12.2014	(11) 2 878 178	24.02.2015	(11) 2 878 230	09.07.2014
(11) 2 878 127	11.12.2014	(11) 2 878 179	14.01.2015	(11) 2 878 231	15.12.2014
(11) 2 878 128	11.12.2014	(11) 2 878 180	13.02.2015	(11) 2 878 232	28.11.2014
(11) 2 878 129	16.02.2015	(11) 2 878 181	12.02.2015	(11) 2 878 233	28.11.2014
(11) 2 878 130	16.02.2015	(11) 2 878 182	16.01.2015	(11) 2 878 234	28.11.2014
(11) 2 878 131	19.12.2014	(11) 2 878 183	21.01.2015	(11) 2 878 235	02.12.2013
(11) 2 878 132	12.12.2014	(11) 2 878 184	30.12.2014	(11) 2 878 236	31.10.2014
(11) 2 878 133	23.02.2015	(11) 2 878 185	29.11.2013	(11) 2 878 237	24.02.2015
(11) 2 878 134	27.01.2015	(11) 2 878 186	12.11.2014	(11) 2 878 238	02.12.2013
(11) 2 878 135	27.02.2015	(11) 2 878 187	26.11.2014	(11) 2 878 239	28.11.2013
(11) 2 878 136	17.02.2015	(11) 2 878 188	01.12.2014	(11) 2 878 240	28.11.2014
(11) 2 878 137	27.02.2015	(11) 2 878 189	17.09.2014	(11) 2 878 241	13.11.2014
(11) 2 878 138	14.01.2015	(11) 2 878 190	06.05.2014	(11) 2 878 242	27.11.2013
(11) 2 878 139	26.01.2015	(11) 2 878 191	17.04.2014	(11) 2 878 243	27.11.2013
(11) 2 878 140	30.01.2015	(11) 2 878 192	25.11.2014	(11) 2 878 244	19.01.2015
(11) 2 878 141	23.03.2015	(11) 2 878 193	27.11.2013	(11) 2 878 245	11.09.2014
(11) 2 878 142	27.02.2015	(11) 2 878 194	27.11.2014	(11) 2 878 246	02.12.2013
(11) 2 878 143	25.02.2015	(11) 2 878 195	04.11.2014	(11) 2 878 247	13.11.2014
(11) 2 878 144	29.01.2015	(11) 2 878 196	28.11.2014	(11) 2 878 248	16.01.2015
(11) 2 878 145	25.02.2015	(11) 2 878 197	23.02.2015	(11) 2 878 249	09.09.2014
(11) 2 878 146	16.01.2015	(11) 2 878 198	29.11.2013	(11) 2 878 250	29.11.2013
(11) 2 878 147	27.02.2015	(11) 2 878 199	27.11.2013	(11) 2 878 251	19.12.2014
(11) 2 878 148	09.01.2015	(11) 2 878 200	29.11.2013	(11) 2 878 252	20.11.2014

(11) 2 878 253	27.11.2014	(11) 2 878 305	08.12.2014	(11) 2 878 357	13.02.2015
(11) 2 878 254	26.02.2015	(11) 2 878 306	12.02.2015	(11) 2 878 358	02.12.2013
(11) 2 878 255	23.01.2015	(11) 2 878 307	15.12.2014	(11) 2 878 359	29.11.2013
(11) 2 878 256	28.11.2014	(11) 2 878 308	02.12.2014	(11) 2 878 360	10.03.2015
(11) 2 878 257	13.02.2015	(11) 2 878 309	26.02.2015	(11) 2 878 361	01.12.2014
(11) 2 878 258	27.11.2014	(11) 2 878 310	29.11.2013	(11) 2 878 362	02.12.2013
(11) 2 878 259	12.11.2014	(11) 2 878 311	27.11.2013	(11) 2 878 363	02.12.2014
(11) 2 878 260	17.10.2014	(11) 2 878 312	02.12.2013	(11) 2 878 364	28.11.2014
(11) 2 878 261	27.11.2014	(11) 2 878 313	29.11.2013	(11) 2 878 365	31.10.2014
(11) 2 878 262	24.02.2015	(11) 2 878 314	26.02.2015	(11) 2 878 366	12.03.2014
(11) 2 878 263	20.02.2015	(11) 2 878 315	27.11.2014	(11) 2 878 367	02.12.2013
(11) 2 878 264	29.11.2013	(11) 2 878 316	22.01.2015	(11) 2 878 368	29.11.2013
(11) 2 878 265	03.11.2014	(11) 2 878 317	20.01.2015	(11) 2 878 369	27.11.2013
(11) 2 878 266	17.11.2014	(11) 2 878 318	02.02.2015	(11) 2 878 370	23.10.2014
(11) 2 878 267	27.11.2014	(11) 2 878 319	28.11.2013	(11) 2 878 371	19.09.2014
(11) 2 878 268	27.11.2014	(11) 2 878 320	28.11.2013	(11) 2 878 372	31.10.2014
(11) 2 878 269	28.08.2014	(11) 2 878 321	28.11.2013	(11) 2 878 373	29.11.2013
(11) 2 878 270	13.11.2014	(11) 2 878 322	28.11.2013	(11) 2 878 374	29.11.2013
(11) 2 878 271	03.02.2015	(11) 2 878 323	28.11.2013	(11) 2 878 375	29.11.2013
(11) 2 878 272	25.02.2015	(11) 2 878 324	28.11.2014	(11) 2 878 376	29.12.2014
(11) 2 878 273	14.01.2015	(11) 2 878 325	27.11.2014	(11) 2 878 377	26.11.2014
(11) 2 878 274	01.12.2014	(11) 2 878 326	27.11.2013	(11) 2 878 378	21.11.2014
(11) 2 878 275	25.11.2014	(11) 2 878 327	04.02.2015	(11) 2 878 379	26.11.2014
(11) 2 878 276	14.11.2014	(11) 2 878 328	18.12.2014	(11) 2 878 380	02.12.2013
(11) 2 878 277	23.10.2014	(11) 2 878 329	13.11.2014	(11) 2 878 381	24.11.2014
(11) 2 878 278	17.02.2015	(11) 2 878 330	22.01.2015	(11) 2 878 382	26.11.2014
(11) 2 878 279	26.11.2014	(11) 2 878 331	28.10.2014	(11) 2 878 383	29.11.2013
(11) 2 878 280	26.11.2014	(11) 2 878 332	03.11.2014	(11) 2 878 384	27.11.2014
(11) 2 878 281	29.09.2014	(11) 2 878 333	30.10.2014	(11) 2 878 385	01.12.2014
(11) 2 878 282	22.12.2014	(11) 2 878 334	24.06.2014	(11) 2 878 386	18.11.2014
(11) 2 878 283	12.01.2015	(11) 2 878 335	10.11.2014	(11) 2 878 387	26.11.2014
(11) 2 878 284	28.11.2014	(11) 2 878 336	10.11.2014	(11) 2 878 388	14.10.2014
(11) 2 878 285	29.11.2013	(11) 2 878 337	04.11.2014	(11) 2 878 389	01.01.2015
(11) 2 878 286	20.02.2015	(11) 2 878 338	28.11.2013	(11) 2 878 390	26.12.2014
(11) 2 878 287	02.12.2013	(11) 2 878 339	02.12.2013	(11) 2 878 391	04.02.2015
(11) 2 878 288	28.11.2014	(11) 2 878 340	29.11.2013	(11) 2 878 392	09.02.2015
(11) 2 878 289	26.03.2014	(11) 2 878 341	06.03.2014	(11) 2 878 393	27.11.2013
(11) 2 878 290	02.12.2013	(11) 2 878 342	27.11.2013	(11) 2 878 394	28.11.2014
(11) 2 878 291	24.02.2015	(11) 2 878 343	22.07.2014	(11) 2 878 395	21.11.2014
(11) 2 878 292	06.03.2014	(11) 2 878 344	12.02.2015	(11) 2 878 396	10.10.2014
(11) 2 878 293	14.11.2014	(11) 2 878 345	19.12.2014	(11) 2 878 397	05.11.2014
(11) 2 878 294	22.10.2014	(11) 2 878 346	27.11.2013	(11) 2 878 398	14.11.2014
(11) 2 878 295	14.01.2015	(11) 2 878 347	28.11.2014	(11) 2 878 399	18.12.2014
(11) 2 878 296	29.11.2013	(11) 2 878 348	09.09.2014	(11) 2 878 400	20.01.2015
(11) 2 878 297	27.10.2014	(11) 2 878 349	12.12.2014	(11) 2 878 401	27.11.2013
(11) 2 878 298	23.02.2015	(11) 2 878 350	20.11.2014	(11) 2 878 402	04.09.2014
(11) 2 878 299	09.02.2015	(11) 2 878 351	29.01.2015	(11) 2 878 403	30.12.2014
(11) 2 878 300	09.02.2015	(11) 2 878 352	29.11.2013	(11) 2 878 404	25.02.2015
(11) 2 878 301	23.12.2014	(11) 2 878 353	17.04.2014	(11) 2 878 405	22.07.2014
(11) 2 878 302	15.01.2015	(11) 2 878 354	11.11.2014	(11) 2 878 406	28.10.2014
(11) 2 878 303	29.11.2013	(11) 2 878 355	10.12.2014	(11) 2 878 407	11.11.2014
(11) 2 878 304	02.12.2014	(11) 2 878 356	21.11.2014	(11) 2 878 408	09.11.2014

(11) 2 878 409	24.09.2014	(11) 2 878 461	18.11.2014	(11) 2 878 513	27.11.2014
(11) 2 878 410	20.01.2015	(11) 2 878 462	21.11.2014	(11) 2 878 514	24.06.2014
(11) 2 878 411	27.11.2014	(11) 2 878 463	21.11.2014	(11) 2 878 515	29.11.2013
(11) 2 878 412	27.11.2013	(11) 2 878 464	21.11.2014	(11) 2 878 516	27.01.2014
(11) 2 878 413	23.04.2015	(11) 2 878 465	21.11.2014	(11) 2 878 517	03.11.2014
(11) 2 878 414	15.05.2014	(11) 2 878 466	28.11.2013	(11) 2 878 518	26.11.2014
(11) 2 878 415	24.10.2014	(11) 2 878 467	20.11.2014	(11) 2 878 519	26.11.2014
(11) 2 878 416	24.10.2014	(11) 2 878 468	26.01.2015	(11) 2 878 520	27.02.2015
(11) 2 878 417	27.02.2015	(11) 2 878 469	26.02.2015	(11) 2 878 521	18.11.2014
(11) 2 878 418	24.10.2014	(11) 2 878 470	26.11.2014	(11) 2 878 522	28.11.2013
(11) 2 878 419	28.11.2013	(11) 2 878 471	23.02.2015	(11) 2 878 523	06.08.2014
(11) 2 878 420	27.11.2014	(11) 2 878 472	20.11.2014	(11) 2 878 524	12.12.2013
(11) 2 878 421	04.11.2014	(11) 2 878 473	27.02.2015	(11) 2 878 525	01.12.2014
(11) 2 878 422	09.02.2015	(11) 2 878 474	28.11.2014	(11) 2 878 526	02.10.2014
(11) 2 878 423	26.11.2014	(11) 2 878 475	17.09.2014	(11) 2 878 527	18.12.2013
(11) 2 878 424	26.11.2014	(11) 2 878 476	16.10.2014	(11) 2 878 528	27.11.2014
(11) 2 878 425	26.11.2014	(11) 2 878 477	25.11.2014	(11) 2 878 529	06.02.2015
(11) 2 878 426	16.10.2014	(11) 2 878 478	31.10.2014	(11) 2 878 530	27.11.2013
(11) 2 878 427	27.11.2014	(11) 2 878 479	10.11.2014	(11) 2 878 531	29.10.2014
(11) 2 878 428	14.11.2014	(11) 2 878 480	19.12.2014	(11) 2 878 532	18.11.2014
(11) 2 878 429	26.11.2014	(11) 2 878 481	27.11.2014	(11) 2 878 533	09.09.2014
(11) 2 878 430	12.11.2014	(11) 2 878 482	05.02.2014	(11) 2 878 534	02.12.2014
(11) 2 878 431	24.10.2014	(11) 2 878 483	10.02.2015	(11) 2 878 535	14.11.2014
(11) 2 878 432	29.11.2013	(11) 2 878 484	27.11.2013	(11) 2 878 536	29.11.2013
(11) 2 878 433	29.11.2013	(11) 2 878 485	26.11.2014	(11) 2 878 537	21.11.2014
(11) 2 878 434	25.11.2014	(11) 2 878 486	25.11.2014	(11) 2 878 538	10.11.2014
(11) 2 878 435	28.11.2013	(11) 2 878 487	30.09.2014	(11) 2 878 539	26.11.2014
(11) 2 878 436	13.02.2015	(11) 2 878 488	17.11.2014	(11) 2 878 540	24.11.2014
(11) 2 878 437	13.11.2014	(11) 2 878 489	06.10.2014	(11) 2 878 541	25.11.2014
(11) 2 878 438	10.02.2015	(11) 2 878 490	13.11.2014	(11) 2 878 542	02.12.2013
(11) 2 878 439	26.01.2015	(11) 2 878 491	24.02.2015	(11) 2 878 543	10.03.2015
(11) 2 878 440	01.12.2014	(11) 2 878 492	21.01.2015	(11) 2 878 544	06.03.2015
(11) 2 878 441	28.11.2014	(11) 2 878 493	20.11.2014	(11) 2 878 545	16.02.2015
(11) 2 878 442	29.11.2013	(11) 2 878 494	25.11.2014	(11) 2 878 546	20.11.2014
(11) 2 878 443	29.11.2013	(11) 2 878 495	28.11.2014	(11) 2 878 547	19.01.2015
(11) 2 878 444	27.02.2015	(11) 2 878 496	13.01.2015	(11) 2 878 548	22.12.2014
(11) 2 878 445	25.11.2014	(11) 2 878 497	28.11.2013	(11) 2 878 549	22.12.2014
(11) 2 878 446	26.11.2014	(11) 2 878 498	25.02.2015	(11) 2 878 550	23.12.2014
(11) 2 878 447	09.01.2015	(11) 2 878 499	13.11.2014	(11) 2 878 551	13.11.2014
(11) 2 878 448	26.11.2014	(11) 2 878 500	25.11.2014	(11) 2 878 552	18.12.2014
(11) 2 878 449	21.01.2015	(11) 2 878 501	27.11.2014	(11) 2 878 553	18.12.2014
(11) 2 878 450	26.11.2014	(11) 2 878 502	27.11.2014	(11) 2 878 554	12.11.2014
(11) 2 878 451	29.12.2014	(11) 2 878 503	27.11.2014	(11) 2 878 555	25.11.2014
(11) 2 878 452	26.01.2015	(11) 2 878 504	19.02.2015	(11) 2 878 556	16.10.2014
(11) 2 878 453	28.11.2013	(11) 2 878 505	01.12.2014	(11) 2 878 557	20.08.2014
(11) 2 878 454	02.12.2013	(11) 2 878 506	18.02.2015	(11) 2 878 558	09.10.2014
(11) 2 878 455	18.11.2014	(11) 2 878 507	24.02.2015	(11) 2 878 559	15.07.2014
(11) 2 878 456	26.02.2015	(11) 2 878 508	24.02.2015	(11) 2 878 560	27.10.2014
(11) 2 878 457	13.02.2015	(11) 2 878 509	11.11.2014	(11) 2 878 561	20.11.2014
(11) 2 878 458	21.11.2014	(11) 2 878 510	02.06.2014	(11) 2 878 562	26.01.2015
(11) 2 878 459	16.09.2014	(11) 2 878 511	20.11.2014	(11) 2 878 563	16.12.2013
(11) 2 878 460	16.09.2014	(11) 2 878 512	19.02.2015	(11) 2 878 564	27.11.2013

(11) 2 878 565	19.08.2014	(11) 2 878 617	22.01.2015	(11) 2 878 669	16.01.2015
(11) 2 878 566	20.11.2014	(11) 2 878 618	24.10.2014	(11) 2 878 670	07.01.2015
(11) 2 878 567	28.11.2013	(11) 2 878 619	02.12.2013	(11) 2 878 671	20.02.2015
(11) 2 878 568	19.02.2015	(11) 2 878 620	20.11.2014	(11) 2 878 672	24.02.2015
(11) 2 878 569	28.11.2013	(11) 2 878 621	27.11.2014	(11) 2 878 673	17.02.2015
(11) 2 878 570	20.10.2014	(11) 2 878 622	10.11.2014	(11) 2 878 674	28.11.2013
(11) 2 878 571	24.10.2014	(11) 2 878 623	28.11.2013	(11) 2 878 675	17.12.2014
(11) 2 878 572	25.11.2014	(11) 2 878 624	16.04.2014	(11) 2 878 676	26.02.2015
(11) 2 878 573	27.11.2014	(11) 2 878 625	27.11.2013	(11) 2 878 677	28.11.2013
(11) 2 878 574	19.02.2015	(11) 2 878 626	27.11.2013	(11) 2 878 678	02.12.2013
(11) 2 878 575	29.01.2015	(11) 2 878 627	24.02.2015	(11) 2 878 679	23.02.2015
(11) 2 878 576	29.01.2015	(11) 2 878 628	07.11.2014	(11) 2 878 680	19.11.2014
(11) 2 878 577	24.02.2015	(11) 2 878 629	17.11.2014	(11) 2 878 681	28.11.2014
(11) 2 878 578	16.02.2015	(11) 2 878 630	28.11.2013	(11) 2 878 682	27.11.2013
(11) 2 878 579	12.11.2014	(11) 2 878 631	20.11.2014	(11) 2 878 683	27.11.2013
(11) 2 878 580	30.01.2015	(11) 2 878 632	26.02.2015	(11) 2 878 684	14.10.2014
(11) 2 878 581	10.02.2014	(11) 2 878 633	26.01.2015	(11) 2 878 685	29.10.2014
(11) 2 878 582	23.12.2014	(11) 2 878 634	26.01.2015	(11) 2 878 686	17.11.2014
(11) 2 878 583	13.11.2014	(11) 2 878 635	26.01.2015	(11) 2 878 687	23.02.2015
(11) 2 878 584	28.11.2013	(11) 2 878 636	19.01.2015	(11) 2 878 688	23.02.2015
(11) 2 878 585	27.11.2013	(11) 2 878 637	01.10.2014	(11) 2 878 689	23.02.2015
(11) 2 878 586	27.11.2014	(11) 2 878 638	01.10.2014	(11) 2 878 690	24.02.2015
(11) 2 878 587	27.11.2014	(11) 2 878 639	26.01.2015	(11) 2 878 691	15.01.2015
(11) 2 878 588	27.11.2014	(11) 2 878 640	25.02.2015	(11) 2 878 692	19.12.2014
(11) 2 878 589	05.11.2014	(11) 2 878 641	14.11.2014	(11) 2 878 693	23.12.2014
(11) 2 878 590	13.01.2015	(11) 2 878 642	19.12.2014	(11) 2 878 694	12.02.2015
(11) 2 878 591	21.01.2015	(11) 2 878 643	23.12.2014	(11) 2 878 695	16.01.2015
(11) 2 878 592	07.10.2014	(11) 2 878 644	10.02.2015	(11) 2 878 696	24.02.2015
(11) 2 878 593	02.01.2015	(11) 2 878 645	28.11.2014	(11) 2 878 697	01.10.2014
(11) 2 878 594	13.02.2015	(11) 2 878 646	25.02.2015	(11) 2 878 698	10.02.2014
(11) 2 878 595	11.12.2014	(11) 2 878 647	24.02.2015	(11) 2 878 699	24.02.2015
(11) 2 878 596	29.11.2013	(11) 2 878 648	24.02.2015	(11) 2 878 700	26.02.2015
(11) 2 878 597	28.11.2013	(11) 2 878 649	02.12.2014	(11) 2 878 701	27.11.2014
(11) 2 878 598	11.12.2014	(11) 2 878 650	07.01.2015	(11) 2 878 702	01.12.2014
(11) 2 878 599	27.11.2014	(11) 2 878 651	23.10.2014	(11) 2 878 703	24.11.2014
(11) 2 878 600	02.12.2013	(11) 2 878 652	22.01.2015	(11) 2 878 704	30.01.2015
(11) 2 878 601	25.02.2015	(11) 2 878 653	27.02.2015	(11) 2 878 705	24.09.2013
(11) 2 878 602	27.11.2013	(11) 2 878 654	04.12.2014	(11) 2 878 706	08.01.2014
(11) 2 878 603	24.09.2014	(11) 2 878 655	05.02.2015	(11) 2 878 707	23.02.2015
(11) 2 878 604	22.01.2015	(11) 2 878 656	04.12.2014	(11) 2 878 708	28.11.2013
(11) 2 878 605	24.01.2015	(11) 2 878 657	22.12.2014	(11) 2 878 709	28.11.2013
(11) 2 878 606	09.05.2014	(11) 2 878 658	05.02.2015	(11) 2 878 710	24.02.2015
(11) 2 878 607	16.12.2014	(11) 2 878 659	05.02.2015	(11) 2 878 711	14.11.2014
(11) 2 878 608	12.02.2015	(11) 2 878 660	04.12.2014	(11) 2 878 712	07.11.2014
(11) 2 878 609	16.01.2015	(11) 2 878 661	15.01.2015	(11) 2 878 713	28.11.2013
(11) 2 878 610	20.11.2014	(11) 2 878 662	16.10.2014	(11) 2 878 714	28.11.2013
(11) 2 878 611	23.02.2015	(11) 2 878 663	18.01.2015	(11) 2 878 715	25.02.2015
(11) 2 878 612	29.08.2013	(11) 2 878 664	23.02.2015	(11) 2 878 716	19.01.2015
(11) 2 878 613	02.12.2013	(11) 2 878 665	14.01.2015	(11) 2 878 717	01.12.2014
(11) 2 878 614	12.12.2014	(11) 2 878 666	17.02.2015	(11) 2 878 718	01.12.2014
(11) 2 878 615	11.02.2015	(11) 2 878 667	29.11.2013	(11) 2 878 719	13.11.2014
(11) 2 878 616	02.02.2015	(11) 2 878 668	28.11.2014	(11) 2 878 720	01.10.2014

(11) 2 878 721	12.11.2014	(11) 2 878 773	14.10.2014	(11) 2 878 825	13.02.2015
(11) 2 878 722	12.11.2014	(11) 2 878 774	28.10.2014	(11) 2 878 826	28.11.2014
(11) 2 878 723	26.11.2014	(11) 2 878 775	23.09.2014	(11) 2 878 827	28.03.2014
(11) 2 878 724	02.02.2015	(11) 2 878 776	06.01.2015	(11) 2 878 828	10.02.2015
(11) 2 878 725	22.12.2014	(11) 2 878 777	22.01.2015	(11) 2 878 829	30.09.2014
(11) 2 878 726	26.11.2014	(11) 2 878 778	23.01.2015	(11) 2 878 830	21.01.2015
(11) 2 878 727	27.12.2014	(11) 2 878 779	21.01.2015	(11) 2 878 831	21.10.2014
(11) 2 878 728	27.12.2014	(11) 2 878 780	21.01.2015	(11) 2 878 832	24.10.2014
(11) 2 878 729	29.09.2014	(11) 2 878 781	17.12.2014	(11) 2 878 833	29.11.2013
(11) 2 878 730	28.11.2013	(11) 2 878 782	28.01.2015	(11) 2 878 834	17.11.2014
(11) 2 878 731	29.01.2015	(11) 2 878 783	03.03.2015	(11) 2 878 835	21.11.2014
(11) 2 878 732	19.01.2015	(11) 2 878 784	23.12.2014	(11) 2 878 836	01.09.2014
(11) 2 878 733	05.11.2014	(11) 2 878 785	27.11.2014	(11) 2 878 837	19.12.2014
(11) 2 878 734	26.11.2014	(11) 2 878 786	10.03.2015	(11) 2 878 838	21.11.2014
(11) 2 878 735	14.11.2013	(11) 2 878 787	10.02.2015	(11) 2 878 839	13.02.2015
(11) 2 878 736	26.11.2014	(11) 2 878 788	10.02.2015	(11) 2 878 840	17.10.2014
(11) 2 878 737	17.02.2015	(11) 2 878 789	28.10.2014	(11) 2 878 841	18.03.2014
(11) 2 878 738	02.10.2014	(11) 2 878 790	19.12.2014	(11) 2 878 842	27.11.2014
(11) 2 878 739	02.12.2013	(11) 2 878 791	22.01.2015	(11) 2 878 843	21.01.2015
(11) 2 878 740	23.01.2015	(11) 2 878 792	20.01.2015	(11) 2 878 844	01.10.2014
(11) 2 878 741	12.11.2014	(11) 2 878 793	24.11.2014	(11) 2 878 845	02.12.2014
(11) 2 878 742	23.09.2014	(11) 2 878 794	24.02.2015	(11) 2 878 846	10.11.2014
(11) 2 878 743	20.06.2014	(11) 2 878 795	27.11.2013	(11) 2 878 847	23.01.2015
(11) 2 878 744	12.11.2014	(11) 2 878 796	13.02.2015	(11) 2 878 848	10.03.2014
(11) 2 878 745	08.01.2015	(11) 2 878 797	20.02.2015	(11) 2 878 849	11.11.2014
(11) 2 878 746	13.11.2014	(11) 2 878 798	08.10.2014	(11) 2 878 850	23.01.2015
(11) 2 878 747	20.11.2014	(11) 2 878 799	13.01.2015	(11) 2 878 851	28.11.2014
(11) 2 878 748	12.11.2014	(11) 2 878 800	10.02.2015	(11) 2 878 852	29.01.2015
(11) 2 878 749	28.11.2013	(11) 2 878 801	10.02.2015	(11) 2 878 853	12.12.2014
(11) 2 878 750	28.11.2013	(11) 2 878 802	10.02.2015	(11) 2 878 854	06.02.2015
(11) 2 878 751	21.11.2014	(11) 2 878 803	10.02.2015	(11) 2 878 855	05.11.2014
(11) 2 878 752	29.10.2014	(11) 2 878 804	27.10.2014	(11) 2 878 856	29.11.2013
(11) 2 878 753	28.11.2014	(11) 2 878 805	28.10.2014	(11) 2 878 857	16.12.2014
(11) 2 878 754	17.10.2014	(11) 2 878 806	20.02.2015	(11) 2 878 858	06.10.2014
(11) 2 878 755	01.12.2014	(11) 2 878 807	17.11.2014	(11) 2 878 859	28.10.2014
(11) 2 878 756	19.11.2014	(11) 2 878 808	02.12.2013	(11) 2 878 860	02.12.2013
(11) 2 878 757	01.12.2014	(11) 2 878 809	29.11.2013	(11) 2 878 861	28.11.2013
(11) 2 878 758	18.09.2014	(11) 2 878 810	28.10.2014	(11) 2 878 862	30.01.2015
(11) 2 878 759	27.11.2014	(11) 2 878 811	29.11.2013	(11) 2 878 863	27.02.2015
(11) 2 878 760	29.11.2013	(11) 2 878 812	27.11.2013	(11) 2 878 864	27.02.2015
(11) 2 878 761	02.12.2013	(11) 2 878 813	25.11.2014	(11) 2 878 865	30.07.2014
(11) 2 878 762	02.12.2013	(11) 2 878 814	17.04.2014	(11) 2 878 866	07.11.2014
(11) 2 878 763	29.11.2013	(11) 2 878 815	19.12.2014	(11) 2 878 867	25.11.2014
(11) 2 878 764	25.11.2014	(11) 2 878 816	18.11.2014	(11) 2 878 868	25.11.2014
(11) 2 878 765	04.11.2014	(11) 2 878 817	02.06.2014	(11) 2 878 869	19.11.2014
(11) 2 878 766	27.03.2014	(11) 2 878 818	19.02.2015	(11) 2 878 870	29.11.2013
(11) 2 878 767	24.11.2014	(11) 2 878 819	26.11.2014	(11) 2 878 871	25.11.2014
(11) 2 878 768	24.11.2014	(11) 2 878 820	17.12.2014	(11) 2 878 872	01.12.2014
(11) 2 878 769	20.11.2014	(11) 2 878 821	28.10.2014	(11) 2 878 873	27.11.2014
(11) 2 878 770	07.10.2014	(11) 2 878 822	12.12.2014	(11) 2 878 874	30.10.2014
(11) 2 878 771	11.02.2015	(11) 2 878 823	12.02.2015	(11) 2 878 875	22.10.2014
(11) 2 878 772	24.09.2014	(11) 2 878 824	12.12.2014	(11) 2 878 876	23.02.2015

(11) 2 878 877	26.02.2015	(11) 2 878 929	04.09.2014	(11) 2 878 981	23.01.2015
(11) 2 878 878	27.01.2015	(11) 2 878 930	12.11.2014	(11) 2 878 982	23.01.2015
(11) 2 878 879	11.12.2014	(11) 2 878 931	10.10.2014	(11) 2 878 983	07.01.2015
(11) 2 878 880	31.10.2014	(11) 2 878 932	19.12.2014	(11) 2 878 984	30.05.2014
(11) 2 878 881	20.01.2015	(11) 2 878 933	11.02.2015	(11) 2 878 985	07.11.2014
(11) 2 878 882	18.11.2014	(11) 2 878 934	13.02.2015	(11) 2 878 986	02.12.2014
(11) 2 878 883	10.04.2014	(11) 2 878 935	28.11.2013	(11) 2 878 987	24.10.2014
(11) 2 878 884	28.11.2014	(11) 2 878 936	12.11.2014	(11) 2 878 988	29.10.2014
(11) 2 878 885	28.10.2014	(11) 2 878 937	27.11.2013	(11) 2 878 989	29.11.2013
(11) 2 878 886	31.10.2014	(11) 2 878 938	27.11.2013	(11) 2 878 990	02.09.2014
(11) 2 878 887	12.11.2014	(11) 2 878 939	03.11.2014	(11) 2 878 991	20.08.2014
(11) 2 878 888	02.12.2014	(11) 2 878 940	14.11.2014	(11) 2 878 992	20.01.2014
(11) 2 878 889	02.10.2014	(11) 2 878 941	02.12.2013	(11) 2 878 993	27.11.2014
(11) 2 878 890	15.05.2014	(11) 2 878 942	02.12.2014	(11) 2 878 994	19.12.2013
(11) 2 878 891	11.04.2014	(11) 2 878 943	14.11.2014	(11) 2 878 995	20.01.2014
(11) 2 878 892	16.12.2014	(11) 2 878 944	09.02.2015	(11) 2 878 996	02.09.2014
(11) 2 878 893	18.09.2014	(11) 2 878 945	07.11.2014	(11) 2 878 997	27.11.2013
(11) 2 878 894	12.12.2014	(11) 2 878 946	23.02.2015	(11) 2 878 998	20.11.2014
(11) 2 878 895	27.11.2014	(11) 2 878 947	02.12.2013	(11) 2 878 999	23.02.2015
(11) 2 878 896	07.11.2014	(11) 2 878 948	02.12.2013	(11) 2 879 000	20.10.2014
(11) 2 878 897	19.12.2014	(11) 2 878 949	20.11.2014	(11) 2 879 001	27.11.2013
(11) 2 878 898	24.02.2015	(11) 2 878 950	26.02.2015	(11) 2 879 002	27.02.2015
(11) 2 878 899	11.12.2014	(11) 2 878 951	03.02.2014	(11) 2 879 003	13.11.2014
(11) 2 878 900	17.12.2014	(11) 2 878 952	06.01.2015	(11) 2 879 004	02.12.2013
(11) 2 878 901	17.12.2014	(11) 2 878 953	23.01.2015	(11) 2 879 005	26.11.2014
(11) 2 878 902	21.11.2014	(11) 2 878 954	28.11.2013	(11) 2 879 006	29.11.2013
(11) 2 878 903	27.11.2014	(11) 2 878 955	02.01.2015	(11) 2 879 007	20.10.2014
(11) 2 878 904	25.02.2015	(11) 2 878 956	02.01.2015	(11) 2 879 008	28.11.2013
(11) 2 878 905	30.09.2014	(11) 2 878 957	07.01.2015	(11) 2 879 009	11.12.2014
(11) 2 878 906	19.11.2014	(11) 2 878 958	24.11.2014	(11) 2 879 010	26.09.2014
(11) 2 878 907	28.11.2013	(11) 2 878 959	01.12.2014	(11) 2 879 011	02.12.2013
(11) 2 878 908	28.11.2014	(11) 2 878 960	01.12.2014	(11) 2 879 012	29.11.2013
(11) 2 878 909	16.12.2014	(11) 2 878 961	01.12.2014	(11) 2 879 013	19.01.2015
(11) 2 878 910	05.01.2015	(11) 2 878 962	21.10.2014	(11) 2 879 014	27.02.2015
(11) 2 878 911	11.12.2014	(11) 2 878 963	28.11.2013	(11) 2 879 015	12.11.2014
(11) 2 878 912	13.03.2014	(11) 2 878 964	02.12.2013	(11) 2 879 016	23.10.2014
(11) 2 878 913	12.11.2014	(11) 2 878 965	27.11.2014	(11) 2 879 017	07.11.2014
(11) 2 878 914	23.10.2014	(11) 2 878 966	24.02.2015	(11) 2 879 018	29.11.2013
(11) 2 878 915	02.12.2014	(11) 2 878 967	21.10.2014	(11) 2 879 019	02.12.2013
(11) 2 878 916	14.10.2014	(11) 2 878 968	27.11.2013	(11) 2 879 020	25.02.2015
(11) 2 878 917	29.11.2013	(11) 2 878 969	09.12.2014	(11) 2 879 021	27.10.2014
(11) 2 878 918	12.09.2014	(11) 2 878 970	13.11.2014	(11) 2 879 022	27.02.2015
(11) 2 878 919	19.11.2014	(11) 2 878 971	12.11.2014	(11) 2 879 023	25.11.2014
(11) 2 878 920	28.11.2013	(11) 2 878 972	24.11.2014	(11) 2 879 024	02.12.2013
(11) 2 878 921	12.11.2014	(11) 2 878 973	31.10.2014	(11) 2 879 025	11.08.2014
(11) 2 878 922	06.11.2014	(11) 2 878 974	07.11.2014	(11) 2 879 026	30.10.2014
(11) 2 878 923	27.11.2013	(11) 2 878 975	28.08.2013	(11) 2 879 027	17.11.2014
(11) 2 878 924	19.11.2014	(11) 2 878 976	30.11.2013	(11) 2 879 028	29.09.2014
(11) 2 878 925	24.10.2014	(11) 2 878 977	29.11.2013	(11) 2 879 029	27.11.2014
(11) 2 878 926	03.09.2014	(11) 2 878 978	26.02.2015	(11) 2 879 030	02.12.2013
(11) 2 878 927	29.11.2013	(11) 2 878 979	23.12.2014	(11) 2 879 031	19.01.2015
(11) 2 878 928	24.11.2014	(11) 2 878 980	27.11.2013	(11) 2 879 032	16.06.2014

(11) 2 879 033	19.02.2015	(11) 2 879 085	29.12.2014	(11) 2 879 137	10.11.2014
(11) 2 879 034	28.11.2014	(11) 2 879 086	10.06.2014	(11) 2 879 138	23.01.2015
(11) 2 879 035	27.02.2015	(11) 2 879 087	23.01.2015	(11) 2 879 139	10.02.2015
(11) 2 879 036	12.11.2014	(11) 2 879 088	30.01.2015	(11) 2 879 140	27.11.2014
(11) 2 879 037	17.11.2014	(11) 2 879 089	27.02.2015	(11) 2 879 141	27.11.2014
(11) 2 879 038	18.11.2014	(11) 2 879 090	25.11.2014	(11) 2 879 142	25.11.2014
(11) 2 879 039	24.11.2014	(11) 2 879 091	29.11.2013	(11) 2 879 143	15.01.2015
(11) 2 879 040	18.12.2014	(11) 2 879 092	27.11.2014	(11) 2 879 144	21.01.2015
(11) 2 879 041	27.11.2014	(11) 2 879 093	05.11.2014	(11) 2 879 145	13.11.2014
(11) 2 879 042	25.11.2014	(11) 2 879 094	11.11.2014	(11) 2 879 146	20.11.2014
(11) 2 879 043	27.11.2014	(11) 2 879 095	14.11.2014	(11) 2 879 147	14.11.2014
(11) 2 879 044	29.10.2014	(11) 2 879 096	20.02.2015	(11) 2 879 148	24.02.2015
(11) 2 879 045	17.03.2014	(11) 2 879 097	27.02.2015	(11) 2 879 149	21.11.2014
(11) 2 879 046	21.01.2015	(11) 2 879 098	23.01.2015	(11) 2 879 150	24.02.2015
(11) 2 879 047	07.11.2014	(11) 2 879 099	11.11.2014	(11) 2 879 151	01.12.2014
(11) 2 879 048	23.06.2014	(11) 2 879 100	29.09.2014	(11) 2 879 152	22.01.2015
(11) 2 879 049	15.09.2014	(11) 2 879 101	21.11.2014	(11) 2 879 153	04.11.2014
(11) 2 879 050	06.11.2014	(11) 2 879 102	02.12.2013	(11) 2 879 154	27.02.2015
(11) 2 879 051	24.11.2014	(11) 2 879 103	08.12.2014	(11) 2 879 155	02.12.2013
(11) 2 879 052	18.11.2014	(11) 2 879 104	27.11.2013	(11) 2 879 156	02.12.2013
(11) 2 879 053	06.11.2014	(11) 2 879 105	27.11.2014	(11) 2 879 157	28.11.2014
(11) 2 879 054	17.11.2014	(11) 2 879 106	10.09.2014	(11) 2 879 158	18.11.2014
(11) 2 879 055	13.02.2014	(11) 2 879 107	02.12.2013	(11) 2 879 159	21.11.2014
(11) 2 879 056	20.01.2015	(11) 2 879 108	23.04.2014	(11) 2 879 160	08.07.2014
(11) 2 879 057	24.11.2014	(11) 2 879 109	27.02.2015	(11) 2 879 161	27.01.2014
(11) 2 879 058	11.11.2014	(11) 2 879 110	26.02.2015	(11) 2 879 162	23.12.2014
(11) 2 879 059	26.02.2015	(11) 2 879 111	27.02.2015	(11) 2 879 163	08.01.2015
(11) 2 879 060	29.10.2014	(11) 2 879 112	23.01.2015	(11) 2 879 164	11.12.2014
(11) 2 879 061	27.11.2014	(11) 2 879 113	23.02.2015	(11) 2 879 165	28.11.2013
(11) 2 879 062	26.11.2014	(11) 2 879 114	23.02.2015	(11) 2 879 166	27.02.2015
(11) 2 879 063	28.11.2013	(11) 2 879 115	23.02.2015	(11) 2 879 167	27.02.2015
(11) 2 879 064	23.02.2015	(11) 2 879 116	26.09.2014	(11) 2 879 168	26.02.2015
(11) 2 879 065	13.01.2015	(11) 2 879 117	10.11.2014	(11) 2 879 169	25.11.2013
(11) 2 879 066	24.02.2015	(11) 2 879 118	18.02.2015	(11) 2 879 170	15.01.2014
(11) 2 879 067	24.02.2015	(11) 2 879 119	30.09.2014	(11) 2 879 171	25.02.2015
(11) 2 879 068	20.11.2014	(11) 2 879 120	16.02.2015	(11) 2 879 172	24.12.2014
(11) 2 879 069	21.11.2014	(11) 2 879 121	05.11.2014	(11) 2 879 173	25.11.2013
(11) 2 879 070	20.11.2014	(11) 2 879 122	24.11.2014	(11) 2 879 174	27.03.2014
(11) 2 879 071	20.11.2014	(11) 2 879 123	26.11.2014	(11) 2 879 175	05.11.2014
(11) 2 879 072	27.11.2014	(11) 2 879 124	20.11.2014	(11) 2 879 176	11.02.2015
(11) 2 879 073	23.10.2014	(11) 2 879 125	03.12.2014	(11) 2 879 177	11.02.2015
(11) 2 879 074	29.11.2013	(11) 2 879 126	24.01.2014	(11) 2 879 178	19.12.2013
(11) 2 879 075	02.02.2015	(11) 2 879 127	22.05.2014	(11) 2 879 179	19.12.2013
(11) 2 879 076	17.10.2014	(11) 2 879 128	26.11.2014	(11) 2 879 180	27.01.2014
(11) 2 879 077	11.09.2014	(11) 2 879 129	09.10.2014	(11) 2 879 181	20.02.2015
(11) 2 879 078	04.11.2014	(11) 2 879 130	12.11.2014	(11) 2 879 182	27.03.2014
(11) 2 879 079	20.11.2014	(11) 2 879 131	27.11.2013	(11) 2 879 183	05.11.2014
(11) 2 879 080	21.11.2014	(11) 2 879 132	20.11.2014	(11) 2 879 184	19.11.2014
(11) 2 879 081	15.01.2015	(11) 2 879 133	22.12.2014	(11) 2 879 185	27.03.2014
(11) 2 879 082	29.11.2013	(11) 2 879 134	11.02.2015	(11) 2 879 186	12.11.2014
(11) 2 879 083	02.12.2013	(11) 2 879 135	23.10.2014	(11) 2 879 187	09.08.2013
(11) 2 879 084	29.11.2013	(11) 2 879 136	23.01.2015	(11) 2 879 188	06.11.2014

(11) 2 879 189	27.11.2014	(11) 2 879 241	23.10.2014	(11) 2 879 293	10.11.2014
(11) 2 879 190	18.12.2013	(11) 2 879 242	02.12.2013	(11) 2 879 294	24.04.2014
(11) 2 879 191	23.01.2015	(11) 2 879 243	29.09.2014	(11) 2 879 295	20.01.2015
(11) 2 879 192	12.02.2015	(11) 2 879 244	07.11.2014	(11) 2 879 296	23.01.2015
(11) 2 879 193	19.12.2014	(11) 2 879 245	19.02.2015	(11) 2 879 297	20.01.2015
(11) 2 879 194	27.05.2014	(11) 2 879 246	25.02.2015	(11) 2 879 298	25.02.2015
(11) 2 879 195	19.01.2015	(11) 2 879 247	09.02.2015	(11) 2 879 299	08.01.2015
(11) 2 879 196	12.01.2015	(11) 2 879 248	17.10.2014	(11) 2 879 300	28.11.2013
(11) 2 879 197	20.11.2014	(11) 2 879 249	18.11.2014	(11) 2 879 301	17.11.2014
(11) 2 879 198	06.11.2014	(11) 2 879 250	24.11.2014	(11) 2 879 302	29.11.2013
(11) 2 879 199	10.09.2013	(11) 2 879 251	23.01.2015	(11) 2 879 303	12.11.2014
(11) 2 879 200	19.01.2015	(11) 2 879 252	28.11.2013	(11) 2 879 304	27.02.2015
(11) 2 879 201	05.02.2015	(11) 2 879 253	09.02.2015	(11) 2 879 305	25.11.2014
(11) 2 879 202	24.11.2014	(11) 2 879 254	18.02.2015	(11) 2 879 306	13.02.2015
(11) 2 879 203	19.11.2014	(11) 2 879 255	24.02.2015	(11) 2 879 307	18.02.2015
(11) 2 879 204	25.02.2015	(11) 2 879 256	25.02.2015	(11) 2 879 308	23.12.2014
(11) 2 879 205	26.02.2015	(11) 2 879 257	11.02.2015	(11) 2 879 309	13.02.2015
(11) 2 879 206	21.01.2015	(11) 2 879 258	28.11.2013	(11) 2 879 310	27.02.2015
(11) 2 879 207	26.02.2015	(11) 2 879 259	29.12.2014	(11) 2 879 311	19.11.2014
(11) 2 879 208	07.07.2014	(11) 2 879 260	28.11.2013	(11) 2 879 312	29.11.2013
(11) 2 879 209	10.07.2014	(11) 2 879 261	27.11.2014	(11) 2 879 313	14.02.2015
(11) 2 879 210	22.01.2015	(11) 2 879 262	27.10.2014	(11) 2 879 314	27.03.2014
(11) 2 879 211	28.11.2013	(11) 2 879 263	08.09.2014	(11) 2 879 315	27.11.2013
(11) 2 879 212	22.01.2015	(11) 2 879 264	27.11.2014	(11) 2 879 316	09.12.2013
(11) 2 879 213	28.01.2015	(11) 2 879 265	27.11.2014	(11) 2 879 317	03.12.2014
(11) 2 879 214	27.01.2015	(11) 2 879 266	28.11.2013	(11) 2 879 318	29.11.2013
(11) 2 879 215	25.02.2015	(11) 2 879 267	14.01.2015	(11) 2 879 319	13.06.2014
(11) 2 879 216	30.01.2015	(11) 2 879 268	02.02.2015	(11) 2 879 320	12.12.2014
(11) 2 879 217	27.01.2015	(11) 2 879 269	15.10.2014	(11) 2 879 321	23.01.2015
(11) 2 879 218	27.01.2015	(11) 2 879 270	27.10.2014	(11) 2 879 322	26.01.2015
(11) 2 879 219	27.02.2015	(11) 2 879 271	27.01.2015	(11) 2 879 323	02.12.2013
(11) 2 879 220	23.02.2015	(11) 2 879 272	13.01.2015	(11) 2 879 324	16.12.2014
(11) 2 879 221	09.02.2015	(11) 2 879 273	26.02.2015	(11) 2 879 325	29.11.2013
(11) 2 879 222	25.11.2014	(11) 2 879 274	19.12.2014	(11) 2 879 326	29.01.2015
(11) 2 879 223	22.10.2014	(11) 2 879 275	21.10.2014	(11) 2 879 327	10.10.2014
(11) 2 879 224	20.11.2014	(11) 2 879 276	29.11.2013	(11) 2 879 328	27.11.2014
(11) 2 879 225	27.11.2014	(11) 2 879 277	17.12.2013	(11) 2 879 329	24.06.2014
(11) 2 879 226	24.02.2015	(11) 2 879 278	27.11.2013	(11) 2 879 330	18.11.2014
(11) 2 879 227	28.11.2014	(11) 2 879 279	27.11.2014	(11) 2 879 331	19.01.2015
(11) 2 879 228	19.11.2014	(11) 2 879 280	28.11.2013	(11) 2 879 332	05.03.2014
(11) 2 879 229	22.01.2015	(11) 2 879 281	18.09.2014	(11) 2 879 333	23.01.2015
(11) 2 879 230	22.01.2015	(11) 2 879 282	02.12.2014	(11) 2 879 334	13.01.2015
(11) 2 879 231	25.11.2014	(11) 2 879 283	31.10.2014	(11) 2 879 335	12.01.2015
(11) 2 879 232	19.08.2014	(11) 2 879 284	12.11.2014	(11) 2 879 336	19.12.2014
(11) 2 879 233	28.11.2014	(11) 2 879 285	27.11.2013	(11) 2 879 337	24.02.2015
(11) 2 879 234	28.11.2014	(11) 2 879 286	28.11.2014	(11) 2 879 338	29.01.2015
(11) 2 879 235	19.02.2015	(11) 2 879 287	06.11.2014	(11) 2 879 339	27.11.2013
(11) 2 879 236	26.11.2014	(11) 2 879 288	18.02.2015	(11) 2 879 340	03.02.2015
(11) 2 879 237	07.11.2014	(11) 2 879 289	25.11.2014	(11) 2 879 341	12.11.2014
(11) 2 879 238	27.11.2013	(11) 2 879 290	17.11.2014	(11) 2 879 342	28.11.2013
(11) 2 879 239	09.02.2015	(11) 2 879 291	28.11.2013	(11) 2 879 343	29.11.2013
(11) 2 879 240	28.11.2014	(11) 2 879 292	28.11.2013	(11) 2 879 344	28.11.2013

(11) 2 879 345	29.12.2014	(11) 2 879 397	23.06.2014	(11) 2 879 449	18.02.2015
(11) 2 879 346	18.11.2014	(11) 2 879 398	24.07.2014	(11) 2 879 450	26.02.2015
(11) 2 879 347	28.11.2014	(11) 2 879 399	29.11.2013	(11) 2 879 451	27.02.2015
(11) 2 879 348	01.12.2014	(11) 2 879 400	27.01.2015	(11) 2 879 452	05.02.2015
(11) 2 879 349	26.02.2015	(11) 2 879 401	26.03.2014	(11) 2 879 453	29.01.2015
(11) 2 879 350	24.02.2015	(11) 2 879 402	20.02.2015	(11) 2 879 454	09.02.2015
(11) 2 879 351	22.01.2015	(11) 2 879 403	09.02.2015	(11) 2 879 455	10.02.2015
(11) 2 879 352	14.11.2014	(11) 2 879 404	28.11.2014	(11) 2 879 456	11.02.2015
(11) 2 879 353	17.11.2014	(11) 2 879 405	20.10.2014	(11) 2 879 457	27.02.2015
(11) 2 879 354	21.11.2014	(11) 2 879 406	24.11.2014	(11) 2 879 458	02.10.2014
(11) 2 879 355	27.11.2014	(11) 2 879 407	25.11.2014	(11) 2 879 459	28.01.2015
(11) 2 879 356	24.11.2014	(11) 2 879 408	28.11.2013	(11) 2 879 460	26.11.2014
(11) 2 879 357	28.11.2014	(11) 2 879 409	26.11.2014	(11) 2 879 461	26.02.2015
(11) 2 879 358	12.11.2014	(11) 2 879 410	26.11.2014	(11) 2 879 462	16.02.2015
(11) 2 879 359	29.11.2013	(11) 2 879 411	18.02.2015	(11) 2 879 463	04.02.2015
(11) 2 879 360	20.10.2014	(11) 2 879 412	18.02.2015	(11) 2 879 464	18.11.2014
(11) 2 879 361	06.02.2015	(11) 2 879 413	13.06.2014	(11) 2 879 465	28.11.2014
(11) 2 879 362	24.02.2015	(11) 2 879 414	19.01.2015	(11) 2 879 466	28.01.2015
(11) 2 879 363	26.11.2014	(11) 2 879 415	02.12.2013	(11) 2 879 467	09.01.2015
(11) 2 879 364	22.01.2015	(11) 2 879 416	24.02.2015	(11) 2 879 468	06.05.2014
(11) 2 879 365	06.11.2014	(11) 2 879 417	29.11.2013	(11) 2 879 469	23.02.2015
(11) 2 879 366	26.11.2014	(11) 2 879 418	29.10.2014	(11) 2 879 470	28.10.2014
(11) 2 879 367	28.11.2014	(11) 2 879 419	02.02.2015	(11) 2 879 471	11.02.2015
(11) 2 879 368	25.02.2015	(11) 2 879 420	22.09.2014	(11) 2 879 472	22.10.2014
(11) 2 879 369	25.02.2015	(11) 2 879 421	29.01.2015	(11) 2 879 473	24.02.2015
(11) 2 879 370	18.02.2015	(11) 2 879 422	16.05.2014	(11) 2 879 474	29.11.2013
(11) 2 879 371	21.05.2014	(11) 2 879 423	20.09.2014	(11) 2 879 475	27.11.2013
(11) 2 879 372	29.11.2013	(11) 2 879 424	27.02.2015	(11) 2 879 476	11.09.2014
(11) 2 879 373	27.11.2014	(11) 2 879 425	31.10.2014	(11) 2 879 477	21.01.2015
(11) 2 879 374	02.12.2013	(11) 2 879 426	24.02.2015		
(11) 2 879 375	07.11.2014	(11) 2 879 427	10.02.2015		
(11) 2 879 376	27.11.2014	(11) 2 879 428	26.09.2014		
(11) 2 879 377	22.12.2014	(11) 2 879 429	12.02.2015		
(11) 2 879 378	27.01.2015	(11) 2 879 430	26.02.2015		
(11) 2 879 379	25.02.2015	(11) 2 879 431	19.11.2014		
(11) 2 879 380	06.01.2015	(11) 2 879 432	26.01.2015		
(11) 2 879 381	30.12.2014	(11) 2 879 433	02.10.2014		
(11) 2 879 382	26.02.2015	(11) 2 879 434	31.10.2014		
(11) 2 879 383	23.02.2015	(11) 2 879 435	24.02.2015		
(11) 2 879 384	19.02.2015	(11) 2 879 436	24.02.2015		
(11) 2 879 385	25.02.2015	(11) 2 879 437	25.02.2015		
(11) 2 879 386	23.02.2015	(11) 2 879 438	18.02.2015		
(11) 2 879 387	31.10.2014	(11) 2 879 439	23.02.2015		
(11) 2 879 388	20.11.2014	(11) 2 879 440	31.10.2014		
(11) 2 879 389	30.10.2014	(11) 2 879 441	29.11.2013		
(11) 2 879 390	28.11.2014	(11) 2 879 442	16.10.2014		
(11) 2 879 391	27.02.2015	(11) 2 879 443	18.09.2014		
(11) 2 879 392	29.11.2013	(11) 2 879 444	27.10.2014		
(11) 2 879 393	14.11.2014	(11) 2 879 445	31.10.2014		
(11) 2 879 394	25.02.2015	(11) 2 879 446	15.12.2014		
(11) 2 879 395	26.11.2014	(11) 2 879 447	23.02.2015		
(11) 2 879 396	24.10.2014	(11) 2 879 448	27.11.2013		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 949 621	14.11.2014
				(11) 1 087 372	30.01.2015
				(11) 1 175 652	21.11.2014
				(11) 1 244 990	19.11.2014
				(11) 1 272 194	20.03.2015
				(11) 1 308 046	18.12.2014
				(11) 1 384 172	30.01.2015
				(11) 1 385 083	16.12.2014
				(11) 1 441 295	28.11.2014
				(11) 1 456 689	29.01.2015
				(11) 1 518 375	23.04.2015
				(11) 1 543 507	31.01.2015
				(11) 1 593 122	26.01.2015
				(11) 1 598 728	31.01.2015
				(11) 1 603 360	12.12.2014
				(11) 1 604 356	04.12.2014

(11) 1 631 094	12.11.2014	(11) 2 337 682	30.01.2015	(11) 1 967 971	20.03.2015
(11) 1 659 716	11.12.2014	(11) 2 344 649	30.01.2015	(11) 1 972 062	28.04.2015
(11) 1 672 366	26.01.2015	(11) 2 348 231	16.12.2014	(11) 1 983 530	27.04.2015
(11) 1 686 371	07.04.2015	(11) 2 348 384	06.10.2014	(11) 1 988 741	27.04.2015
(11) 1 701 937	08.12.2014	(11) 2 354 935	16.12.2014	(11) 1 997 400	23.04.2015
(11) 1 704 670	04.11.2014	(11) 2 357 804	11.12.2014	(11) 2 010 089	22.04.2015
(11) 1 725 927	18.12.2014	(11) 2 378 391	30.01.2015	(11) 2 010 213	22.04.2015
(11) 1 774 784	11.12.2014	(11) 2 378 432	24.01.2015	(11) 2 022 905	28.04.2015
(11) 1 784 012	31.03.2015	(11) 2 378 433	24.01.2015	(11) 2 025 930	28.04.2015
(11) 1 804 783	26.11.2014	(11) 2 383 661	24.01.2015	(11) 2 032 862	30.04.2015
(11) 1 808 583	30.01.2015	(11) 2 423 863	24.10.2014	(11) 2 034 556	22.04.2015
(11) 1 813 095	13.11.2014	(11) 2 432 245	15.12.2014	(11) 2 034 618	28.04.2015
(11) 1 821 436	31.01.2015	(11) 2 442 877	04.12.2014	(11) 2 035 944	29.04.2015
(11) 1 844 534	11.12.2014	(11) 2 444 898	16.12.2014	(11) 2 039 912	30.04.2015
(11) 1 860 521	31.01.2015	(11) 2 447 907	07.10.2014	(11) 2 042 744	28.04.2015
(11) 1 876 258	27.04.2015	(11) 2 465 949	18.11.2014	(11) 2 043 565	01.04.2015
(11) 1 895 462	14.04.2015	(11) 2 475 768	29.01.2015	(11) 2 045 558	23.04.2015
(11) 1 898 577	25.01.2015	(11) 2 513 865	10.03.2015	(11) 2 054 972	27.04.2015
(11) 1 916 883	12.12.2014	(11) 2 569 742	30.01.2015	(11) 2 057 592	13.04.2015
(11) 1 924 924	19.11.2014	(11) 2 574 280	09.12.2014	(11) 2 061 951	23.04.2015
(11) 1 941 032	17.06.2014	(11) 2 586 720	10.12.2014	(11) 2 063 308	24.04.2015
(11) 1 958 445	27.11.2014	(11) 2 587 368	31.01.2015	(11) 2 072 609	23.04.2015
(11) 1 972 136	09.12.2014	(11) 2 608 135	29.01.2015	(11) 2 078 397	29.04.2015
(11) 1 979 848	16.03.2015	(11) 2 627 887	30.01.2015	(11) 2 081 289	28.04.2015
(11) 1 995 835	15.04.2015	(11) 2 681 552	26.01.2015	(11) 2 093 608	24.04.2015
(11) 1 999 598	17.12.2014	(11) 2 783 570	06.12.2014	(11) 2 096 492	28.04.2015
(11) 2 013 864	23.10.2014	(11) 2 802 082	18.01.2015	(11) 2 097 751	28.04.2015
(11) 2 016 448	27.11.2014	(11) 2 811 299	28.12.2014	(11) 2 098 907	22.04.2015
(11) 2 041 752	20.11.2014	(11) 2 813 323	26.01.2015	(11) 2 100 767	24.04.2015
(11) 2 064 881	06.11.2014	(11) 2 818 865	23.01.2015	(11) 2 117 487	27.04.2015
(11) 2 065 827	09.12.2014			(11) 2 121 902	27.04.2015
(11) 2 068 299	25.11.2014			(11) 2 124 093	22.04.2015
(11) 2 084 086	27.11.2014			(11) 2 132 833	24.04.2015
(11) 2 089 445	22.03.2015			(11) 2 136 039	28.04.2015
(11) 2 122 762	30.04.2015			(11) 2 141 425	17.04.2015
(11) 2 138 565	13.06.2014			(11) 2 149 742	24.04.2015
(11) 2 171 669	31.01.2015			(11) 2 152 620	30.04.2015
(11) 2 183 739	14.11.2014	(11) 1 202 133	08.01.2015	(11) 2 156 400	22.04.2015
(11) 2 187 527	19.01.2015	(11) 1 559 298	21.04.2015	(11) 2 159 748	27.04.2015
(11) 2 199 963	30.01.2015	(11) 1 560 001	29.04.2015	(11) 2 160 076	24.04.2015
(11) 2 202 665	03.12.2014	(11) 1 566 747	09.04.2015	(11) 2 163 166	27.04.2015
(11) 2 202 772	25.11.2014	(11) 1 596 256	23.04.2015	(11) 2 163 379	24.04.2015
(11) 2 244 472	30.01.2015	(11) 1 597 273	25.04.2015	(11) 2 168 040	21.04.2015
(11) 2 248 535	26.01.2015	(11) 1 677 246	23.04.2015	(11) 2 175 337	30.04.2015
(11) 2 257 055	12.11.2014	(11) 1 684 012	21.04.2015	(11) 2 200 203	23.04.2015
(11) 2 261 964	25.11.2014	(11) 1 691 293	28.04.2015	(11) 2 200 278	24.04.2015
(11) 2 270 858	17.12.2014	(11) 1 781 495	24.04.2015	(11) 2 203 941	22.04.2015
(11) 2 277 448	12.12.2014	(11) 1 782 172	29.04.2015	(11) 2 217 197	23.04.2015
(11) 2 290 603	29.01.2015	(11) 1 783 467	29.04.2015	(11) 2 221 949	21.04.2015
(11) 2 290 973	20.10.2014	(11) 1 799 683	23.04.2015	(11) 2 230 269	22.04.2015
(11) 2 293 860	17.11.2014	(11) 1 871 795	23.04.2015	(11) 2 238 099	27.04.2015
(11) 2 326 771	30.01.2015	(11) 1 923 831	22.04.2015	(11) 2 245 191	22.04.2015

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 2 253 967	24.04.2015	(11) 2 518 907	28.04.2015	(11) 2 654 313	27.04.2015
(11) 2 257 241	28.04.2015	(11) 2 523 187	21.04.2015	(11) 2 654 314	24.04.2015
(11) 2 269 541	24.04.2015	(11) 2 524 859	23.04.2015	(11) 2 661 853	30.04.2015
(11) 2 270 795	21.04.2015	(11) 2 524 940	28.04.2015	(11) 2 664 044	28.04.2015
(11) 2 270 796	21.04.2015	(11) 2 525 135	27.04.2015	(11) 2 666 834	24.04.2015
(11) 2 270 797	21.04.2015	(11) 2 529 107	30.04.2015	(11) 2 667 899	27.04.2015
(11) 2 270 798	21.04.2015	(11) 2 531 281	07.04.2015	(11) 2 672 050	24.04.2015
(11) 2 292 632	23.04.2015	(11) 2 535 076	29.04.2015	(11) 2 673 647	28.04.2015
(11) 2 300 115	24.04.2015	(11) 2 536 820	24.04.2015	(11) 2 677 760	24.04.2015
(11) 2 302 285	24.04.2015	(11) 2 540 359	29.04.2015	(11) 2 692 822	27.04.2015
(11) 2 303 800	22.04.2015	(11) 2 542 028	27.04.2015	(11) 2 698 785	27.04.2015
(11) 2 317 552	27.04.2015	(11) 2 542 029	27.04.1925	(11) 2 701 223	27.04.2015
(11) 2 335 296	22.04.2015	(11) 2 543 711	21.04.2015	(11) 2 709 618	30.04.2015
(11) 2 341 536	27.04.2015	(11) 2 551 956	28.04.2015	(11) 2 709 899	23.04.2015
(11) 2 344 488	27.04.2015	(11) 2 554 843	23.04.2015	(11) 2 710 417	24.04.2015
(11) 2 346 338	28.04.2015	(11) 2 557 654	22.04.2015	(11) 2 710 670	22.04.2015
(11) 2 360 418	27.04.2015	(11) 2 563 015	17.04.2015	(11) 2 713 211	29.04.2015
(11) 2 360 993	27.04.2015	(11) 2 568 345	24.04.2015	(11) 2 714 269	30.04.2015
(11) 2 373 715	23.04.2015	(11) 2 568 494	27.04.2015	(11) 2 716 506	23.04.2015
(11) 2 378 349	21.04.2015	(11) 2 568 687	24.04.2015	(11) 2 716 600	24.04.2015
(11) 2 380 216	22.04.2015	(11) 2 568 776	27.04.2015	(11) 2 722 130	23.04.2015
(11) 2 389 096	28.04.2015	(11) 2 569 664	22.04.2015	(11) 2 724 626	23.04.2015
(11) 2 391 025	27.04.2015	(11) 2 573 482	27.04.2015	(11) 2 728 430	22.04.2015
(11) 2 392 621	22.04.2015	(11) 2 573 560	27.04.2015	(11) 2 731 301	27.04.2015
(11) 2 398 007	24.04.2015	(11) 2 573 596	24.04.2015	(11) 2 733 187	22.04.2015
(11) 2 403 017	27.04.2015	(11) 2 573 752	24.04.2015	(11) 2 736 527	24.04.2015
(11) 2 405 034	02.04.2015	(11) 2 573 919	27.04.2015	(11) 2 737 527	23.04.2015
(11) 2 416 389	27.04.2015	(11) 2 573 926	27.04.2015	(11) 2 737 533	24.04.2015
(11) 2 421 702	24.04.2015	(11) 2 575 245	27.04.2015	(11) 2 738 455	23.04.2015
(11) 2 429 206	27.04.2015	(11) 2 577 805	30.04.2015	(11) 2 741 580	27.04.2015
(11) 2 429 335	28.04.2015	(11) 2 577 816	30.04.2015	(11) 2 741 657	23.04.2015
(11) 2 429 945	24.04.2015	(11) 2 579 094	23.04.2015	(11) 2 749 814	24.04.2015
(11) 2 441 952	27.04.2015	(11) 2 580 400	21.04.2015	(11) 2 752 322	22.04.2015
(11) 2 449 698	28.04.2015	(11) 2 582 151	27.04.2015	(11) 2 757 642	27.04.2015
(11) 2 462 981	28.04.2015	(11) 2 587 889	27.04.2015	(11) 2 758 246	23.04.2015
(11) 2 467 265	23.04.2015	(11) 2 589 344	28.04.2015	(11) 2 758 412	29.04.2015
(11) 2 469 624	22.04.2015	(11) 2 594 617	13.04.2015	(11) 2 759 765	24.04.2015
(11) 2 469 896	28.04.2015	(11) 2 595 584	23.04.2015	(11) 2 762 483	27.04.2015
(11) 2 470 966	22.04.2015	(11) 2 598 838	24.04.2015	(11) 2 762 767	23.04.2015
(11) 2 475 171	24.04.2015	(11) 2 603 575	28.04.2015	(11) 2 766 173	27.04.2015
(11) 2 475 739	30.04.2015	(11) 2 613 077	27.04.2015	(11) 2 767 748	27.04.2015
(11) 2 478 413	22.04.2015	(11) 2 613 553	27.04.2015	(11) 2 767 749	23.04.2015
(11) 2 480 051	27.04.2015	(11) 2 613 554	28.04.2015	(11) 2 771 028	23.04.2015
(11) 2 481 556	22.04.2015	(11) 2 617 926	22.04.2015	(11) 2 781 822	27.04.2015
(11) 2 483 508	23.04.2015	(11) 2 618 159	28.04.2015	(11) 2 784 381	27.04.2015
(11) 2 486 057	29.04.2015	(11) 2 624 692	22.04.2015	(11) 2 787 276	29.04.2015
(11) 2 506 163	24.04.2015	(11) 2 625 733	22.04.2015	(11) 2 789 325	28.04.2015
(11) 2 508 790	21.04.2015	(11) 2 635 765	23.04.2015	(11) 2 789 545	27.04.2015
(11) 2 511 680	24.04.2015	(11) 2 636 833	29.04.2015	(11) 2 789 905	23.04.2015
(11) 2 511 942	24.04.2015	(11) 2 637 360	24.04.2015	(11) 2 790 199	29.04.2015
(11) 2 515 027	21.04.2015	(11) 2 645 821	27.04.2015	(11) 2 790 293	24.04.2015
(11) 2 518 662	24.04.2015	(11) 2 649 761	24.04.2015	(11) 2 792 931	28.04.2015

(11) 2 793 218	23.04.2015	(11) 0 948 005	06.01.2015	(11) 1 409 435	16.12.2014
(11) 2 794 236	23.04.2015	(11) 0 960 444	02.12.2014	(11) 1 409 992	06.01.2015
(11) 2 794 256	23.04.2015	(11) 0 966 033	06.01.2015	(11) 1 410 908	06.01.2015
(11) 2 794 808	23.04.2015	(11) 0 971 301	06.01.2015	(11) 1 411 591	06.01.2015
(11) 2 798 258	23.04.2015	(11) 0 977 133	02.12.2014	(11) 1 412 717	06.01.2015
(11) 2 798 259	23.04.2015	(11) 1 061 637	06.01.2015	(11) 1 421 555	06.01.2015
(11) 2 802 988	24.04.2015	(11) 1 074 303	27.11.2014	(11) 1 426 348	06.01.2015
(11) 2 807 360	22.04.2015	(11) 1 084 455	06.01.2015	(11) 1 429 119	06.01.2015
(11) 2 807 432	24.04.2015	(11) 1 090 347	06.01.2015	(11) 1 435 660	06.01.2015
(11) 2 807 884	30.04.2015	(11) 1 090 359	06.01.2015	(11) 1 437 762	06.01.2015
(11) 2 808 603	27.04.2015	(11) 1 093 230	06.01.2015	(11) 1 459 336	06.01.2015
(11) 2 808 947	23.04.2015	(11) 1 137 267	05.12.2014	(11) 1 472 494	16.12.2014
(11) 2 808 948	23.04.2015	(11) 1 143 340	06.01.2015	(11) 1 481 552	22.12.2014
(11) 2 809 090	29.04.2015	(11) 1 157 697	21.11.2014	(11) 1 481 554	06.01.2015
(11) 2 809 128	27.04.2015	(11) 1 167 575	06.01.2015	(11) 1 483 021	16.12.2014
(11) 2 811 452	23.04.2015	(11) 1 168 105	06.01.2015	(11) 1 484 891	06.01.2015
(11) 2 814 833	16.04.2015	(11) 1 168 244	06.01.2015	(11) 1 487 150	06.01.2015
(11) 2 822 706	22.04.2015	(11) 1 171 846	06.01.2015	(11) 1 489 667	06.01.2015
(11) 2 825 303	28.04.2015	(11) 1 194 870	06.01.2015	(11) 1 491 779	03.01.2015
(11) 2 828 227	28.04.2015	(11) 1 205 016	02.12.2014	(11) 1 492 328	06.01.2015
(11) 2 829 794	27.04.2015	(11) 1 233 250	06.01.2015	(11) 1 493 720	06.01.2015
(11) 2 831 231	24.04.2015	(11) 1 247 263	06.01.2015	(11) 1 494 263	06.01.2015
(11) 2 835 171	28.04.2015	(11) 1 249 861	17.12.2014	(11) 1 494 483	06.01.2015
(11) 2 837 287	27.04.2015	(11) 1 252 601	06.01.2015	(11) 1 495 803	07.01.2015
(11) 2 840 308	27.04.2015	(11) 1 256 048	06.01.2015	(11) 1 496 124	03.01.2015
(11) 2 843 704	27.04.2015	(11) 1 265 397	06.01.2015	(11) 1 499 303	02.12.2014
(11) 2 843 885	30.04.2015	(11) 1 266 197	06.01.2015	(11) 1 501 125	06.01.2015
(11) 2 860 293	29.04.2015	(11) 1 267 214	06.01.2015	(11) 1 509 144	06.01.2015
(11) 2 863 710	27.04.2015	(11) 1 267 256	06.01.2015	(11) 1 511 688	06.01.2015
(11) 2 863 711	27.04.2015	(11) 1 267 574	05.12.2014	(11) 1 512 033	06.01.2015
(11) 2 863 717	23.04.2015	(11) 1 270 050	06.01.2015	(11) 1 513 678	06.01.2015
(11) 2 865 003	24.04.2015	(11) 1 273 994	06.01.2015	(11) 1 514 044	06.01.2015
(11) 2 867 918	24.04.2015	(11) 1 286 117	16.12.2014	(11) 1 514 075	16.12.2014
(11) 2 867 948	23.04.2015	(11) 1 294 265	06.01.2015	(11) 1 514 162	06.01.2015
(11) 2 868 614	23.04.2015	(11) 1 295 855	06.01.2015	(11) 1 515 482	29.11.2014
(11) 2 871 361	22.04.2015	(11) 1 297 588	06.01.2015	(11) 1 516 935	06.01.2015
(11) 2 873 369	24.04.2015	(11) 1 311 010	06.01.2015	(11) 1 517 854	06.01.2015
(11) 2 873 639	30.04.2015	(11) 1 312 092	26.11.2014	(11) 1 517 951	06.01.2015
(11) 2 875 714	29.04.2015	(11) 1 354 627	05.01.2015	(11) 1 518 267	06.01.2015
		(11) 1 366 718	06.01.2015	(11) 1 520 278	06.01.2015
		(11) 1 369 545	06.01.2015	(11) 1 523 791	06.01.2015
		(11) 1 376 360	06.01.2015	(11) 1 525 614	06.01.2015
		(11) 1 377 068	06.01.2015	(11) 1 527 081	23.12.2014
		(11) 1 378 752	01.11.2014	(11) 1 527 351	06.01.2015
		(11) 1 382 854	06.01.2015	(11) 1 528 327	06.01.2015
		(11) 1 397 839	06.01.2015	(11) 1 534 113	06.01.2015
		(11) 1 399 388	06.01.2015	(11) 1 539 020	06.01.2015
		(11) 1 401 991	06.01.2015	(11) 1 540 520	06.01.2015
		(11) 1 404 399	06.01.2015	(11) 1 544 808	06.01.2015
		(11) 1 405 357	06.01.2015	(11) 1 552 259	06.01.2015
		(11) 1 407 317	06.01.2015	(11) 1 556 136	06.01.2015
		(11) 1 407 319	06.01.2015	(11) 1 566 510	03.12.2014
I.8(3)					
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt					
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn					
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée					
(11) 0 765 498	06.01.2015				
(11) 0 871 114	06.01.2015				
(11) 0 871 115	06.01.2015				
(11) 0 889 438	06.01.2015				
(11) 0 919 026	06.01.2015				
(11) 0 923 155	06.01.2015				

(11) 1 572 294	03.12.2014	(11) 1 715 423	01.11.2014	(11) 1 773 182	06.01.2015
(11) 1 575 970	06.01.2015	(11) 1 726 132	03.09.2013	(11) 1 773 194	06.01.2015
(11) 1 595 208	06.01.2015	(11) 1 726 655	31.12.2014	(11) 1 773 337	29.11.2014
(11) 1 600 506	03.01.2015	(11) 1 728 359	03.09.2013	(11) 1 773 821	06.01.2015
(11) 1 602 933	06.01.2015	(11) 1 728 439	06.01.2015	(11) 1 773 880	06.01.2015
(11) 1 603 017	06.01.2015	(11) 1 728 802	06.01.2015	(11) 1 774 153	06.01.2015
(11) 1 603 140	06.01.2015	(11) 1 731 292	06.01.2015	(11) 1 774 447	24.12.2014
(11) 1 604 990	06.01.2015	(11) 1 732 329	05.01.2015	(11) 1 775 154	08.11.2014
(11) 1 605 327	06.01.2015	(11) 1 733 849	06.01.2015	(11) 1 775 447	12.12.2014
(11) 1 605 408	06.01.2015	(11) 1 733 850	06.01.2015	(11) 1 776 056	06.01.2015
(11) 1 605 629	06.01.2015	(11) 1 734 225	31.12.2014	(11) 1 777 324	06.01.2015
(11) 1 609 576	06.01.2015	(11) 1 736 730	06.01.2015	(11) 1 778 129	06.01.2015
(11) 1 614 717	23.12.2014	(11) 1 736 881	06.01.2015	(11) 1 778 356	06.01.2015
(11) 1 617 620	06.01.2015	(11) 1 736 942	06.01.2015	(11) 1 778 367	06.01.2015
(11) 1 619 470	06.01.2015	(11) 1 737 551	10.12.2014	(11) 1 778 612	02.12.2014
(11) 1 619 581	06.01.2015	(11) 1 739 193	25.11.2014	(11) 1 780 332	27.11.2014
(11) 1 621 545	06.01.2015	(11) 1 739 540	06.01.2015	(11) 1 780 417	06.01.2015
(11) 1 627 950	06.01.2015	(11) 1 739 808	06.01.2015	(11) 1 780 805	31.12.2014
(11) 1 631 967	06.01.2015	(11) 1 742 126	06.01.2015	(11) 1 781 990	06.01.2015
(11) 1 632 069	02.12.2014	(11) 1 742 314	06.01.2015	(11) 1 786 511	06.01.2015
(11) 1 632 947	05.01.2015	(11) 1 744 241	06.01.2015	(11) 1 787 330	06.01.2015
(11) 1 633 777	06.01.2015	(11) 1 750 317	23.12.2014	(11) 1 787 677	06.01.2015
(11) 1 634 104	06.01.2015	(11) 1 750 465	23.12.2014	(11) 1 795 714	02.01.2015
(11) 1 635 196	06.01.2015	(11) 1 751 380	06.01.2015	(11) 1 797 681	06.01.2015
(11) 1 636 266	06.01.2015	(11) 1 753 545	06.01.2015	(11) 1 801 558	22.11.2014
(11) 1 636 452	06.01.2015	(11) 1 753 548	06.01.2015	(11) 1 809 061	27.11.2014
(11) 1 636 554	06.01.2015	(11) 1 753 953	06.01.2015	(11) 1 810 519	22.12.2014
(11) 1 638 432	06.01.2015	(11) 1 755 024	24.12.2014	(11) 1 812 359	07.01.2015
(11) 1 639 737	06.01.2015	(11) 1 756 253	06.01.2015	(11) 1 816 848	10.12.2014
(11) 1 640 346	06.01.2015	(11) 1 756 622	06.01.2015	(11) 1 818 770	06.01.2015
(11) 1 640 666	06.01.2015	(11) 1 757 532	24.12.2014	(11) 1 818 772	06.01.2015
(11) 1 642 456	06.01.2015	(11) 1 757 567	06.01.2015	(11) 1 820 356	01.06.2013
(11) 1 643 424	06.01.2015	(11) 1 759 425	06.01.2015	(11) 1 821 562	22.11.2014
(11) 1 643 765	06.01.2015	(11) 1 760 315	12.12.2014	(11) 1 832 630	06.01.2015
(11) 1 644 020	06.01.2015	(11) 1 761 372	06.01.2015	(11) 1 833 164	06.01.2015
(11) 1 644 847	06.01.2015	(11) 1 762 010	06.01.2015	(11) 1 837 388	31.03.2015
(11) 1 647 826	06.01.2015	(11) 1 762 065	06.01.2015	(11) 1 837 790	01.10.2014
(11) 1 649 134	07.01.2015	(11) 1 762 100	06.01.2015	(11) 1 840 189	06.01.2015
(11) 1 649 596	05.12.2014	(11) 1 762 602	03.01.2015	(11) 1 841 505	06.01.2015
(11) 1 650 700	31.12.2014	(11) 1 763 954	06.01.2015	(11) 1 842 178	06.01.2015
(11) 1 651 345	06.01.2015	(11) 1 763 960	06.01.2015	(11) 1 850 211	30.12.2014
(11) 1 653 670	06.01.2015	(11) 1 765 110	06.01.2015	(11) 1 850 668	22.11.2014
(11) 1 656 593	06.01.2015	(11) 1 766 043	06.01.2015	(11) 1 851 049	06.01.2015
(11) 1 658 110	06.01.2015	(11) 1 766 107	06.01.2015	(11) 1 852 794	02.12.2014
(11) 1 662 594	06.01.2015	(11) 1 766 560	06.01.2015	(11) 1 852 879	06.01.2015
(11) 1 667 848	06.01.2015	(11) 1 766 736	06.01.2015	(11) 1 857 202	03.01.2015
(11) 1 668 920	06.01.2015	(11) 1 768 550	06.01.2015	(11) 1 857 526	06.01.2015
(11) 1 679 593	06.01.2015	(11) 1 769 326	06.01.2015	(11) 1 862 441	06.01.2015
(11) 1 690 052	06.01.2015	(11) 1 769 447	06.01.2015	(11) 1 865 357	06.01.2015
(11) 1 694 105	07.01.2015	(11) 1 769 470	06.01.2015	(11) 1 865 525	06.01.2015
(11) 1 698 657	03.01.2015	(11) 1 769 536	06.01.2015	(11) 1 865 717	06.01.2015
(11) 1 700 292	06.01.2015	(11) 1 770 404	22.11.2014	(11) 1 870 963	06.01.2015

(11) 1 872 745	06.01.2015	(11) 1 914 683	31.12.2014	(11) 2 016 069	01.12.2014
(11) 1 873 341	02.01.2015	(11) 1 915 194	06.01.2015	(11) 2 016 855	06.01.2015
(11) 1 873 626	06.01.2015	(11) 1 915 642	06.01.2015	(11) 2 018 051	31.12.2014
(11) 1 873 711	06.01.2015	(11) 1 917 066	06.01.2015	(11) 2 019 150	06.01.2015
(11) 1 873 721	05.01.2015	(11) 1 917 412	05.12.2014	(11) 2 019 269	06.01.2015
(11) 1 874 033	06.01.2015	(11) 1 919 557	06.01.2015	(11) 2 019 969	02.12.2014
(11) 1 877 901	11.11.2014	(11) 1 922 027	06.01.2015	(11) 2 021 876	06.01.2015
(11) 1 878 374	06.01.2015	(11) 1 923 260	10.12.2014	(11) 2 023 734	02.12.2014
(11) 1 879 890	01.11.2014	(11) 1 923 661	05.12.2014	(11) 2 023 846	06.01.2015
(11) 1 881 435	06.01.2015	(11) 1 924 550	06.12.2014	(11) 2 024 155	06.01.2015
(11) 1 888 899	06.01.2015	(11) 1 934 551	10.12.2014	(11) 2 025 017	06.01.2015
(11) 1 889 031	06.01.2015	(11) 1 935 907	03.01.2015	(11) 2 025 314	06.01.2015
(11) 1 889 041	06.01.2015	(11) 1 936 587	06.01.2015	(11) 2 025 315	06.01.2015
(11) 1 889 225	06.01.2015	(11) 1 937 987	06.01.2015	(11) 2 025 431	31.12.2014
(11) 1 890 654	06.01.2015	(11) 1 939 766	06.01.2015	(11) 2 025 713	09.12.2014
(11) 1 890 657	06.01.2015	(11) 1 941 485	06.01.2015	(11) 2 025 914	06.01.2015
(11) 1 891 721	06.01.2015	(11) 1 943 119	16.12.2014	(11) 2 026 472	04.12.2014
(11) 1 891 790	02.01.2015	(11) 1 944 039	03.12.2014	(11) 2 026 699	06.01.2015
(11) 1 892 037	06.01.2015	(11) 1 945 867	06.01.2015	(11) 2 026 848	02.12.2014
(11) 1 893 476	06.01.2015	(11) 1 952 900	06.01.2015	(11) 2 027 511	06.01.2015
(11) 1 893 939	06.01.2015	(11) 1 953 160	06.01.2015	(11) 2 027 516	06.01.2015
(11) 1 895 020	02.12.2014	(11) 1 955 542	06.01.2015	(11) 2 027 561	06.01.2015
(11) 1 895 911	06.01.2015	(11) 1 959 057	06.01.2015	(11) 2 028 248	06.01.2015
(11) 1 896 014	06.01.2015	(11) 1 965 996	19.12.2014	(11) 2 028 264	06.01.2015
(11) 1 896 112	06.01.2015	(11) 1 967 904	16.12.2014	(11) 2 028 700	06.01.2015
(11) 1 896 377	03.01.2015	(11) 1 969 865	23.12.2014	(11) 2 028 940	06.01.2015
(11) 1 897 144	06.01.2015	(11) 1 979 340	11.10.2014	(11) 2 029 096	02.12.2014
(11) 1 897 188	06.01.2015	(11) 1 981 912	25.11.2014	(11) 2 029 499	07.01.2015
(11) 1 897 279	05.01.2015	(11) 1 985 049	11.11.2014	(11) 2 029 501	07.01.2015
(11) 1 897 397	06.01.2015	(11) 1 985 432	05.12.2014	(11) 2 029 741	06.01.2015
(11) 1 897 423	06.01.2015	(11) 1 986 950	02.12.2014	(11) 2 029 818	06.01.2015
(11) 1 897 425	06.01.2015	(11) 1 988 754	15.11.2014	(11) 2 029 883	06.01.2015
(11) 1 897 961	03.01.2015	(11) 1 995 733	02.12.2014	(11) 2 030 107	06.01.2015
(11) 1 898 326	06.01.2015	(11) 1 995 769	11.12.2014	(11) 2 030 163	06.01.2015
(11) 1 899 493	06.01.2015	(11) 1 996 130	24.12.2014	(11) 2 031 871	06.01.2015
(11) 1 899 497	06.01.2015	(11) 1 998 598	06.01.2015	(11) 2 031 971	06.01.2015
(11) 1 899 879	06.01.2015	(11) 2 000 795	06.01.2015	(11) 2 032 460	06.01.2015
(11) 1 900 003	06.01.2015	(11) 2 003 582	06.01.2015	(11) 2 032 706	01.12.2014
(11) 1 900 004	06.01.2015	(11) 2 003 651	06.01.2015	(11) 2 033 041	06.01.2015
(11) 1 900 403	05.01.2015	(11) 2 003 698	06.01.2015	(11) 2 033 077	06.01.2015
(11) 1 900 813	06.01.2015	(11) 2 005 318	23.12.2014	(11) 2 033 170	06.01.2015
(11) 1 901 342	06.01.2015	(11) 2 005 904	06.01.2015	(11) 2 033 289	06.01.2015
(11) 1 902 128	23.12.2014	(11) 2 006 476	06.01.2015	(11) 2 033 678	06.01.2015
(11) 1 902 962	06.01.2015	(11) 2 006 559	03.01.2015	(11) 2 034 517	06.01.2015
(11) 1 903 912	06.01.2015	(11) 2 007 324	11.12.2014	(11) 2 034 885	06.01.2015
(11) 1 904 155	06.01.2015	(11) 2 008 512	06.01.2015	(11) 2 035 027	06.01.2015
(11) 1 904 491	23.12.2014	(11) 2 008 589	06.01.2015	(11) 2 035 461	06.01.2015
(11) 1 906 379	06.01.2015	(11) 2 009 679	06.01.2015	(11) 2 035 649	06.01.2015
(11) 1 906 440	06.01.2015	(11) 2 009 718	06.01.2015	(11) 2 035 675	06.01.2015
(11) 1 906 678	06.01.2015	(11) 2 011 380	06.01.2015	(11) 2 035 774	02.12.2014
(11) 1 907 225	11.12.2014	(11) 2 011 986	10.10.2014	(11) 2 035 781	06.01.2015
(11) 1 914 106	06.01.2015	(11) 2 013 936	23.12.2014	(11) 2 035 980	06.01.2015

(11) 2 036 015	06.01.2015	(11) 2 090 568	03.12.2014	(11) 2 156 078	19.12.2014
(11) 2 036 033	01.01.2015	(11) 2 092 063	06.01.2015	(11) 2 156 355	06.01.2015
(11) 2 036 034	06.01.2015	(11) 2 099 783	22.11.2014	(11) 2 156 398	06.01.2015
(11) 2 036 043	31.12.2014	(11) 2 100 938	30.12.2014	(11) 2 157 300	06.01.2015
(11) 2 037 462	06.01.2015	(11) 2 102 681	06.01.2015	(11) 2 157 683	16.12.2014
(11) 2 037 825	06.01.2015	(11) 2 104 899	06.01.2015	(11) 2 157 908	06.01.2015
(11) 2 037 960	06.01.2015	(11) 2 108 798	06.01.2015	(11) 2 158 021	07.01.2015
(11) 2 038 279	06.01.2015	(11) 2 113 028	07.01.2015	(11) 2 158 725	02.12.2014
(11) 2 038 705	06.01.2015	(11) 2 113 296	07.01.2015	(11) 2 159 701	06.01.2015
(11) 2 038 781	06.01.2015	(11) 2 120 458	06.01.2015	(11) 2 160 282	06.01.2015
(11) 2 038 799	01.01.2015	(11) 2 121 637	06.01.2015	(11) 2 160 361	06.01.2015
(11) 2 038 800	02.01.2015	(11) 2 126 068	22.11.2014	(11) 2 160 707	06.01.2015
(11) 2 038 850	06.01.2015	(11) 2 126 737	26.02.2015	(11) 2 160 740	06.01.2015
(11) 2 038 912	06.01.2015	(11) 2 130 324	02.12.2014	(11) 2 160 791	06.01.2015
(11) 2 038 988	02.01.2015	(11) 2 130 515	06.01.2015	(11) 2 161 342	17.12.2014
(11) 2 040 859	06.01.2015	(11) 2 130 639	02.01.2015	(11) 2 162 058	06.01.2015
(11) 2 041 511	06.01.2015	(11) 2 130 946	03.01.2015	(11) 2 162 196	06.01.2015
(11) 2 041 646	06.01.2015	(11) 2 131 281	06.01.2015	(11) 2 162 215	06.01.2015
(11) 2 041 647	06.01.2015	(11) 2 131 292	06.01.2015	(11) 2 162 507	06.01.2015
(11) 2 041 794	06.01.2015	(11) 2 131 598	06.01.2015	(11) 2 162 520	06.01.2015
(11) 2 041 849	06.01.2015	(11) 2 133 574	06.01.2015	(11) 2 162 796	06.01.2015
(11) 2 042 470	06.01.2015	(11) 2 133 810	01.01.2015	(11) 2 162 798	06.01.2015
(11) 2 043 442	06.01.2015	(11) 2 133 997	06.01.2015	(11) 2 162 972	02.01.2015
(11) 2 043 760	07.01.2015	(11) 2 135 998	06.01.2015	(11) 2 164 423	06.01.2015
(11) 2 044 295	02.01.2015	(11) 2 136 471	06.01.2015	(11) 2 164 548	06.01.2015
(11) 2 044 369	06.01.2015	(11) 2 138 854	06.01.2015	(11) 2 164 796	06.01.2015
(11) 2 046 384	06.01.2015	(11) 2 138 860	06.01.2015	(11) 2 165 242	06.01.2015
(11) 2 048 713	11.12.2014	(11) 2 139 295	06.01.2015	(11) 2 165 285	01.01.2015
(11) 2 049 056	28.11.2014	(11) 2 139 413	06.01.2015	(11) 2 165 297	31.12.2014
(11) 2 049 685	06.01.2015	(11) 2 140 826	06.01.2015	(11) 2 165 413	06.01.2015
(11) 2 049 988	06.01.2015	(11) 2 141 564	06.01.2015	(11) 2 165 564	05.01.2015
(11) 2 050 816	12.12.2014	(11) 2 141 642	06.01.2015	(11) 2 165 583	12.10.2014
(11) 2 050 883	12.12.2014	(11) 2 141 766	06.01.2015	(11) 2 166 954	06.01.2015
(11) 2 051 135	06.01.2015	(11) 2 141 894	06.01.2015	(11) 2 166 993	06.01.2015
(11) 2 051 505	12.12.2014	(11) 2 142 845	10.12.2014	(11) 2 167 570	30.12.2014
(11) 2 054 732	06.01.2015	(11) 2 144 339	06.01.2015	(11) 2 167 762	06.01.2015
(11) 2 055 030	02.01.2015	(11) 2 144 373	06.01.2015	(11) 2 167 854	19.12.2014
(11) 2 062 302	06.01.2015	(11) 2 146 738	09.01.2015	(11) 2 168 215	06.01.2015
(11) 2 063 850	02.12.2014	(11) 2 147 319	06.01.2015	(11) 2 168 297	05.01.2015
(11) 2 063 913	10.12.2014	(11) 2 147 603	06.01.2015	(11) 2 168 352	01.01.2015
(11) 2 064 230	31.12.2014	(11) 2 150 622	02.12.2014	(11) 2 168 619	06.01.2015
(11) 2 071 082	05.12.2014	(11) 2 150 775	06.01.2015	(11) 2 170 205	06.01.2015
(11) 2 072 216	29.11.2014	(11) 2 150 948	06.01.2015	(11) 2 170 207	06.01.2015
(11) 2 073 041	17.12.2014	(11) 2 152 083	01.12.2014	(11) 2 170 495	06.01.2015
(11) 2 076 941	06.01.2015	(11) 2 152 317	19.12.2014	(11) 2 170 496	09.12.2014
(11) 2 081 331	11.11.2014	(11) 2 152 968	06.01.2015	(11) 2 170 498	06.01.2015
(11) 2 082 035	05.11.2014	(11) 2 154 515	18.12.2014	(11) 2 170 676	06.01.2015
(11) 2 086 725	06.01.2015	(11) 2 154 870	01.01.2015	(11) 2 170 775	06.01.2015
(11) 2 086 779	09.12.2014	(11) 2 154 936	15.11.2014	(11) 2 171 422	06.01.2015
(11) 2 087 457	25.11.2014	(11) 2 154 994	23.12.2014	(11) 2 171 671	06.01.2015
(11) 2 087 479	06.01.2015	(11) 2 155 322	06.01.2015	(11) 2 171 705	06.01.2015
(11) 2 090 072	06.01.2015	(11) 2 155 461	08.04.2015	(11) 2 171 804	06.01.2015

(11) 2 171 902	05.01.2015	(11) 2 247 371	07.01.2015	(11) 2 288 691	06.01.2015
(11) 2 171 995	06.01.2015	(11) 2 248 333	16.12.2014	(11) 2 289 247	27.11.2014
(11) 2 172 087	06.01.2015	(11) 2 249 288	22.11.2014	(11) 2 291 237	06.01.2015
(11) 2 172 979	06.01.2015	(11) 2 252 739	06.01.2015	(11) 2 291 318	06.01.2015
(11) 2 173 508	06.01.2015	(11) 2 254 052	06.01.2015	(11) 2 291 337	07.01.2015
(11) 2 173 518	06.01.2015	(11) 2 255 580	03.12.2014	(11) 2 291 605	06.01.2015
(11) 2 173 523	06.01.2015	(11) 2 255 786	02.12.2014	(11) 2 291 616	06.01.2015
(11) 2 173 733	06.01.2015	(11) 2 255 870	29.11.2014	(11) 2 292 009	05.01.2015
(11) 2 173 740	06.01.2015	(11) 2 258 382	01.10.2014	(11) 2 293 836	06.01.2015
(11) 2 173 839	06.01.2015	(11) 2 259 092	06.01.2015	(11) 2 294 463	06.01.2015
(11) 2 173 856	06.01.2015	(11) 2 259 551	06.01.2015	(11) 2 294 555	06.01.2015
(11) 2 173 901	06.01.2015	(11) 2 259 876	09.12.2014	(11) 2 294 595	06.01.2015
(11) 2 174 301	05.01.2015	(11) 2 260 584	06.01.2015	(11) 2 294 865	06.01.2015
(11) 2 174 491	06.01.2015	(11) 2 260 734	06.01.2015	(11) 2 297 364	02.12.2014
(11) 2 175 025	11.12.2014	(11) 2 260 751	02.01.2015	(11) 2 297 663	02.12.2014
(11) 2 175 956	07.01.2015	(11) 2 261 613	06.01.2015	(11) 2 297 982	06.01.2015
(11) 2 175 998	06.01.2015	(11) 2 262 589	07.01.2015	(11) 2 299 967	07.01.2015
(11) 2 176 727	06.01.2015	(11) 2 262 815	21.10.2014	(11) 2 300 140	07.01.2015
(11) 2 177 766	06.01.2015	(11) 2 264 435	06.01.2015	(11) 2 300 377	02.12.2014
(11) 2 178 421	19.11.2014	(11) 2 264 503	06.01.2015	(11) 2 300 385	06.01.2015
(11) 2 179 133	06.01.2015	(11) 2 264 537	06.01.2015	(11) 2 300 480	06.01.2015
(11) 2 180 131	06.01.2015	(11) 2 264 654	06.01.2015	(11) 2 300 767	06.01.2015
(11) 2 180 861	30.12.2014	(11) 2 265 064	26.11.2014	(11) 2 300 837	06.01.2015
(11) 2 182 155	03.10.2014	(11) 2 265 466	06.01.2015	(11) 2 301 084	06.01.2015
(11) 2 182 899	06.01.2015	(11) 2 265 680	01.11.2014	(11) 2 301 132	06.01.2015
(11) 2 183 484	06.01.2015	(11) 2 266 477	06.01.2015	(11) 2 301 147	02.01.2015
(11) 2 185 802	06.01.2015	(11) 2 266 478	06.01.2015	(11) 2 301 196	06.01.2015
(11) 2 186 027	06.01.2015	(11) 2 266 780	03.01.2015	(11) 2 301 198	06.01.2015
(11) 2 189 936	06.01.2015	(11) 2 267 170	03.01.2015	(11) 2 301 292	06.01.2015
(11) 2 198 826	27.11.2014	(11) 2 267 341	06.01.2015	(11) 2 303 019	07.01.2015
(11) 2 201 770	19.12.2014	(11) 2 267 615	06.01.2015	(11) 2 303 106	06.01.2015
(11) 2 202 295	19.12.2014	(11) 2 267 670	06.01.2015	(11) 2 303 161	06.01.2015
(11) 2 204 058	04.11.2014	(11) 2 267 677	06.01.2015	(11) 2 303 283	02.12.2014
(11) 2 211 377	06.01.2015	(11) 2 267 967	06.01.2015	(11) 2 303 453	06.01.2015
(11) 2 212 138	11.12.2014	(11) 2 271 962	09.12.2014	(11) 2 303 503	06.01.2015
(11) 2 212 826	16.12.2014	(11) 2 273 100	02.01.2015	(11) 2 303 783	06.01.2015
(11) 2 214 499	13.12.2014	(11) 2 273 681	06.01.2015	(11) 2 304 061	03.01.2015
(11) 2 217 879	06.01.2015	(11) 2 276 103	17.12.2014	(11) 2 304 073	06.01.2015
(11) 2 219 423	19.11.2014	(11) 2 278 520	06.01.2015	(11) 2 304 526	06.01.2015
(11) 2 219 572	27.11.2014	(11) 2 278 712	02.01.2015	(11) 2 304 653	06.01.2015
(11) 2 223 387	27.11.2014	(11) 2 281 173	10.12.2014	(11) 2 304 667	31.12.2014
(11) 2 223 685	23.12.2014	(11) 2 282 013	17.10.2014	(11) 2 304 715	06.01.2015
(11) 2 224 853	06.01.2015	(11) 2 283 133	28.11.2014	(11) 2 304 768	06.01.2015
(11) 2 231 853	21.11.2014	(11) 2 283 588	02.12.2014	(11) 2 304 779	06.01.2015
(11) 2 231 911	06.01.2015	(11) 2 283 809	01.10.2014	(11) 2 304 809	06.01.2015
(11) 2 231 938	08.01.2015	(11) 2 284 279	12.12.2014	(11) 2 304 873	06.01.2015
(11) 2 239 347	25.11.2014	(11) 2 285 141	06.01.2015	(11) 2 305 011	06.01.2015
(11) 2 241 802	10.12.2014	(11) 2 286 057	06.01.2015	(11) 2 306 459	09.12.2014
(11) 2 242 581	06.01.2015	(11) 2 286 453	06.01.2015	(11) 2 306 498	06.01.2014
(11) 2 245 168	01.12.2014	(11) 2 287 569	04.12.2014	(11) 2 306 835	29.11.2014
(11) 2 245 409	28.11.2014	(11) 2 288 183	16.12.2014	(11) 2 307 307	06.01.2015
(11) 2 245 628	30.12.2014	(11) 2 288 587	02.12.2014	(11) 2 307 450	03.02.2015

(11) 2 307 742	03.01.2015	(11) 2 357 019	27.08.2014	(11) 2 398 145	06.01.2015
(11) 2 307 794	06.01.2015	(11) 2 357 198	06.01.2015	(11) 2 398 769	29.11.2014
(11) 2 307 795	06.01.2015	(11) 2 358 217	04.11.2014	(11) 2 399 716	06.01.2015
(11) 2 307 892	06.01.2015	(11) 2 358 705	11.12.2014	(11) 2 400 363	06.01.2015
(11) 2 308 075	06.01.2015	(11) 2 359 734	29.11.2014	(11) 2 402 066	06.01.2015
(11) 2 308 151	06.01.2015	(11) 2 359 850	11.11.2014	(11) 2 402 110	02.01.2015
(11) 2 308 171	06.01.2015	(11) 2 360 395	10.12.2014	(11) 2 402 518	06.01.2015
(11) 2 309 170	06.01.2015	(11) 2 360 742	06.01.2015	(11) 2 402 904	06.01.2015
(11) 2 309 765	06.01.2015	(11) 2 361 155	06.01.2015	(11) 2 404 765	06.01.2015
(11) 2 310 467	06.01.2015	(11) 2 362 306	07.01.2015	(11) 2 405 030	06.01.2015
(11) 2 310 493	06.01.2015	(11) 2 362 559	06.01.2015	(11) 2 407 276	06.01.2015
(11) 2 310 845	06.01.2015	(11) 2 363 446	10.12.2014	(11) 2 407 749	02.12.2014
(11) 2 311 114	06.01.2015	(11) 2 365 498	02.01.2015	(11) 2 408 058	11.12.2014
(11) 2 311 248	06.01.2015	(11) 2 365 499	06.01.2015	(11) 2 408 896	01.10.2014
(11) 2 313 255	16.12.2014	(11) 2 365 528	08.11.2014	(11) 2 409 678	01.10.2014
(11) 2 313 387	06.01.2015	(11) 2 365 642	16.12.2014	(11) 2 409 985	24.12.2014
(11) 2 313 405	06.01.2015	(11) 2 367 048	06.01.2015	(11) 2 413 373	11.12.2014
(11) 2 313 603	06.01.2015	(11) 2 368 568	09.12.2014	(11) 2 415 456	01.10.2014
(11) 2 313 879	06.01.2015	(11) 2 370 092	04.12.2014	(11) 2 416 445	11.11.2014
(11) 2 313 917	06.01.2015	(11) 2 370 387	06.01.2015	(11) 2 421 611	09.12.2014
(11) 2 314 020	13.12.2014	(11) 2 371 389	09.12.2014	(11) 2 427 409	02.12.2014
(11) 2 315 873	02.01.2015	(11) 2 371 795	29.11.2014	(11) 2 428 687	06.01.2015
(11) 2 316 975	06.01.2015	(11) 2 372 769	04.12.2014	(11) 2 429 285	01.12.2014
(11) 2 317 160	08.11.2014	(11) 2 376 656	06.01.2015	(11) 2 429 346	02.12.2014
(11) 2 317 388	15.11.2014	(11) 2 378 710	11.11.2014	(11) 2 429 366	06.01.2015
(11) 2 317 918	16.12.2014	(11) 2 381 159	02.01.2015	(11) 2 429 388	02.12.2014
(11) 2 318 101	06.01.2015	(11) 2 381 681	09.12.2014	(11) 2 430 497	02.12.2014
(11) 2 318 143	11.12.2014	(11) 2 382 193	06.01.2015	(11) 2 432 336	02.12.2014
(11) 2 318 955	06.01.2015	(11) 2 382 653	04.12.2014	(11) 2 433 789	02.12.2014
(11) 2 319 087	06.01.2015	(11) 2 384 103	06.01.2015	(11) 2 434 599	02.12.2014
(11) 2 319 183	06.01.2015	(11) 2 387 299	06.01.2015	(11) 2 436 915	23.12.2014
(11) 2 321 384	06.01.2015	(11) 2 387 690	06.01.2015	(11) 2 436 916	23.12.2014
(11) 2 321 772	06.01.2015	(11) 2 387 908	02.12.2014	(11) 2 437 701	06.01.2015
(11) 2 325 335	06.01.2015	(11) 2 388 658	15.11.2014	(11) 2 438 052	06.01.2015
(11) 2 326 147	06.01.2015	(11) 2 388 837	02.12.2014	(11) 2 438 057	06.01.2015
(11) 2 326 258	06.01.2015	(11) 2 389 801	02.12.2014	(11) 2 438 430	02.12.2014
(11) 2 326 305	06.01.2015	(11) 2 389 953	06.01.2015	(11) 2 438 658	11.12.2014
(11) 2 328 216	11.11.2014	(11) 2 391 102	06.01.2015	(11) 2 439 272	06.01.2015
(11) 2 330 230	09.12.2014	(11) 2 391 313	16.12.2014	(11) 2 440 182	07.01.2015
(11) 2 331 030	06.01.2015	(11) 2 392 221	06.01.2015	(11) 2 440 298	06.01.2015
(11) 2 332 047	06.01.2015	(11) 2 392 745	12.12.2014	(11) 2 440 303	06.01.2015
(11) 2 333 002	02.12.2014	(11) 2 394 282	22.11.2014	(11) 2 440 401	06.01.2015
(11) 2 333 650	06.01.2015	(11) 2 394 504	06.01.2015	(11) 2 440 469	31.12.2014
(11) 2 335 738	31.12.2014	(11) 2 394 520	23.12.2014	(11) 2 440 491	03.01.2015
(11) 2 336 505	02.01.2015	(11) 2 394 933	06.01.2015	(11) 2 440 492	07.01.2015
(11) 2 338 363	27.11.2014	(11) 2 395 552	06.01.2015	(11) 2 440 823	06.01.2015
(11) 2 344 233	06.01.2015	(11) 2 395 722	06.01.2015	(11) 2 441 057	06.01.2015
(11) 2 346 156	06.01.2015	(11) 2 397 310	11.11.2014	(11) 2 441 071	02.01.2015
(11) 2 351 110	08.01.2015	(11) 2 397 513	06.01.2015	(11) 2 441 092	06.01.2015
(11) 2 351 464	06.01.2015	(11) 2 397 514	06.01.2015	(11) 2 441 235	01.01.2015
(11) 2 351 663	03.01.2015	(11) 2 397 516	07.01.2015	(11) 2 441 236	06.01.2015
(11) 2 354 429	16.12.2014	(11) 2 398 069	06.01.2015	(11) 2 442 652	06.01.2015

(11) 2 442 653	06.01.2015	(11) 2 464 554	18.11.2014	(11) 2 527 514	06.01.2015
(11) 2 442 658	06.01.2015	(11) 2 464 608	11.11.2014	(11) 2 527 716	17.12.2014
(11) 2 442 731	06.01.2015	(11) 2 467 916	09.12.2014	(11) 2 528 906	31.10.2014
(11) 2 442 789	06.01.2015	(11) 2 468 743	06.01.2015	(11) 2 529 267	10.12.2014
(11) 2 443 277	06.01.2015	(11) 2 469 875	15.11.2014	(11) 2 529 365	02.12.2014
(11) 2 443 354	06.01.2015	(11) 2 470 884	30.12.2014	(11) 2 530 187	03.01.2015
(11) 2 443 504	06.01.2015	(11) 2 476 019	06.01.2015	(11) 2 532 746	06.01.2015
(11) 2 443 531	06.01.2015	(11) 2 476 154	28.10.2014	(11) 2 533 306	06.01.2015
(11) 2 443 697	06.01.2015	(11) 2 476 197	06.01.2015	(11) 2 533 928	11.12.2014
(11) 2 444 222	06.01.2015	(11) 2 478 115	04.12.2014	(11) 2 535 467	02.01.2015
(11) 2 444 433	09.12.2014	(11) 2 478 754	06.01.2015	(11) 2 535 987	06.01.2015
(11) 2 444 939	06.01.2015	(11) 2 480 564	31.12.2014	(11) 2 537 571	07.01.2015
(11) 2 445 198	18.11.2014	(11) 2 481 463	03.01.2015	(11) 2 539 568	02.01.2015
(11) 2 445 828	03.01.2015	(11) 2 481 486	10.12.2014	(11) 2 540 185	06.01.2015
(11) 2 446 056	06.01.2015	(11) 2 483 755	09.12.2014	(11) 2 540 335	06.01.2015
(11) 2 446 074	06.01.2015	(11) 2 485 339	18.12.2014	(11) 2 540 355	06.01.2015
(11) 2 446 119	02.01.2015	(11) 2 488 407	02.12.2014	(11) 2 540 878	03.01.2015
(11) 2 446 170	06.01.2015	(11) 2 490 338	09.12.2014	(11) 2 541 304	06.01.2015
(11) 2 446 237	06.01.2015	(11) 2 490 717	13.12.2014	(11) 2 541 447	06.01.2015
(11) 2 446 372	06.01.2015	(11) 2 490 803	11.11.2014	(11) 2 543 282	06.01.2015
(11) 2 446 375	06.01.2015	(11) 2 492 147	12.12.2014	(11) 2 544 203	06.01.2015
(11) 2 446 387	06.01.2015	(11) 2 492 256	03.01.2015	(11) 2 545 963	06.01.2015
(11) 2 446 412	06.01.2015	(11) 2 492 808	06.01.2015	(11) 2 546 318	05.11.2014
(11) 2 446 442	06.01.2015	(11) 2 494 067	06.01.2015	(11) 2 546 385	06.01.2015
(11) 2 446 498	31.12.2014	(11) 2 495 314	13.12.2014	(11) 2 546 423	03.10.2014
(11) 2 446 562	06.01.2015	(11) 2 498 712	25.11.2014	(11) 2 546 763	06.01.2015
(11) 2 447 526	21.10.2014	(11) 2 499 156	16.12.2014	(11) 2 546 764	06.01.2015
(11) 2 448 433	06.01.2015	(11) 2 505 039	02.01.2015	(11) 2 548 249	06.01.2015
(11) 2 448 719	02.12.2014	(11) 2 506 951	17.12.2014	(11) 2 551 677	06.01.2015
(11) 2 449 144	03.01.2015	(11) 2 507 144	15.01.2015	(11) 2 552 609	16.12.2014
(11) 2 449 457	01.01.2015	(11) 2 507 863	22.11.2014	(11) 2 554 959	30.12.2014
(11) 2 449 535	06.01.2015	(11) 2 508 079	02.12.2014	(11) 2 555 195	25.11.2014
(11) 2 449 563	06.01.2015	(11) 2 508 779	02.12.2014	(11) 2 555 548	09.12.2014
(11) 2 449 567	06.01.2015	(11) 2 509 673	17.12.2014	(11) 2 557 709	19.11.2014
(11) 2 449 676	02.12.2014	(11) 2 509 782	02.12.2014	(11) 2 559 938	28.04.2015
(11) 2 449 757	03.02.2015	(11) 2 511 011	06.01.2015	(11) 2 564 310	06.01.2015
(11) 2 450 432	06.01.2015	(11) 2 511 114	09.12.2014	(11) 2 564 378	01.11.2014
(11) 2 451 537	04.11.2014	(11) 2 511 251	16.12.2014	(11) 2 566 167	09.12.2014
(11) 2 451 970	28.11.2014	(11) 2 511 876	05.01.2015	(11) 2 566 606	02.12.2014
(11) 2 452 161	06.01.2015	(11) 2 513 050	06.01.2015	(11) 2 567 277	10.12.2014
(11) 2 452 180	06.01.2015	(11) 2 515 873	02.12.2014	(11) 2 568 921	02.12.2014
(11) 2 453 630	03.12.2014	(11) 2 516 362	06.01.2015	(11) 2 568 931	06.01.2015
(11) 2 456 731	03.01.2015	(11) 2 519 248	23.12.2014	(11) 2 569 320	16.09.2014
(11) 2 458 074	06.01.2015	(11) 2 519 249	23.12.2014	(11) 2 569 621	02.12.2014
(11) 2 459 359	06.01.2015	(11) 2 521 792	11.11.2014	(11) 2 569 799	02.12.2014
(11) 2 460 277	23.12.2014	(11) 2 521 942	06.01.2015	(11) 2 570 440	12.12.2014
(11) 2 461 129	04.12.2014	(11) 2 522 276	06.01.2015	(11) 2 570 516	05.12.2014
(11) 2 461 594	15.11.2014	(11) 2 523 197	18.11.2014	(11) 2 571 884	18.09.2014
(11) 2 462 136	23.12.2014	(11) 2 523 457	02.12.2014	(11) 2 572 592	02.12.2014
(11) 2 463 360	10.12.2014	(11) 2 525 205	06.01.2015	(11) 2 573 498	02.12.2014
(11) 2 463 456	06.01.2015	(11) 2 526 193	06.01.2015	(11) 2 575 618	28.11.2014
(11) 2 463 464	24.10.2014	(11) 2 526 453	06.01.2015	(11) 2 575 936	28.11.2014

(11) 2 576 064	06.01.2015	(11) 2 593 419	01.11.2014	(11) 2 638 702	30.12.2014
(11) 2 576 162	06.01.2015	(11) 2 593 895	06.01.2015	(11) 2 640 084	12.12.2014
(11) 2 576 370	06.01.2015	(11) 2 593 976	06.01.2015	(11) 2 640 999	12.12.2014
(11) 2 576 395	31.12.2014	(11) 2 594 651	23.12.2014	(11) 2 643 039	06.01.2015
(11) 2 576 427	02.12.2014	(11) 2 595 947	03.01.2015	(11) 2 643 823	06.01.2015
(11) 2 576 500	06.01.2015	(11) 2 596 165	11.12.2014	(11) 2 647 031	06.01.2015
(11) 2 576 807	02.12.2014	(11) 2 599 302	11.11.2014	(11) 2 648 854	06.01.2015
(11) 2 576 963	02.01.2015	(11) 2 599 626	05.12.2014	(11) 2 648 993	03.12.2014
(11) 2 577 282	11.11.2014	(11) 2 600 166	08.11.2014	(11) 2 649 000	10.12.2014
(11) 2 577 383	29.11.2014	(11) 2 601 051	06.01.2015	(11) 2 651 452	11.11.2014
(11) 2 577 544	02.12.2014	(11) 2 601 247	02.12.2014	(11) 2 651 906	06.01.2015
(11) 2 577 622	02.12.2014	(11) 2 603 077	18.09.2014	(11) 2 652 831	25.10.2014
(11) 2 578 878	02.12.2014	(11) 2 603 089	22.11.2014	(11) 2 654 518	06.01.2015
(11) 2 579 553	06.01.2015	(11) 2 604 127	08.11.2014	(11) 2 654 719	05.12.2014
(11) 2 579 772	06.01.2015	(11) 2 609 920	06.01.2015	(11) 2 655 379	06.01.2015
(11) 2 579 797	06.01.2015	(11) 2 610 035	26.11.2014	(11) 2 658 900	26.11.2014
(11) 2 580 197	06.01.2015	(11) 2 610 551	10.12.2014	(11) 2 658 932	16.12.2014
(11) 2 580 357	03.01.2015	(11) 2 610 576	27.11.2014	(11) 2 659 197	06.01.2015
(11) 2 580 512	11.11.2014	(11) 2 611 324	06.01.2015	(11) 2 659 504	05.11.2014
(11) 2 580 804	06.01.2015	(11) 2 611 523	03.01.2015	(11) 2 661 416	18.12.2014
(11) 2 582 309	06.01.2015	(11) 2 613 152	11.11.2014	(11) 2 661 471	09.12.2014
(11) 2 582 623	31.12.2014	(11) 2 614 692	10.12.2014	(11) 2 661 731	16.12.2014
(11) 2 582 639	06.01.2015	(11) 2 615 834	06.01.2015	(11) 2 662 439	30.12.2014
(11) 2 582 657	06.01.2015	(11) 2 616 251	11.12.2014	(11) 2 663 453	04.12.2014
(11) 2 582 672	07.01.2015	(11) 2 616 406	05.11.2014	(11) 2 663 558	16.12.2014
(11) 2 582 677	06.01.2015	(11) 2 616 553	11.11.2014	(11) 2 666 678	16.12.2014
(11) 2 582 686	06.01.2015	(11) 2 617 024	09.12.2014	(11) 2 669 506	02.01.2015
(11) 2 582 905	02.01.2015	(11) 2 617 358	06.01.2015	(11) 2 671 715	06.01.2015
(11) 2 582 950	06.01.2015	(11) 2 617 554	23.12.2014	(11) 2 672 109	02.01.2015
(11) 2 583 217	05.01.2015	(11) 2 621 295	06.11.2014	(11) 2 672 426	05.12.2014
(11) 2 585 180	06.01.2015	(11) 2 622 572	25.11.2014	(11) 2 672 582	06.01.2015
(11) 2 585 231	06.01.2015	(11) 2 622 873	09.12.2014	(11) 2 672 583	06.01.2015
(11) 2 585 260	06.01.2015	(11) 2 623 945	06.01.2015	(11) 2 672 584	06.01.2015
(11) 2 585 366	06.01.2015	(11) 2 625 690	02.12.2014	(11) 2 673 270	22.07.2014
(11) 2 585 384	02.01.2015	(11) 2 626 238	10.12.2014	(11) 2 673 957	23.12.2014
(11) 2 585 466	06.01.2015	(11) 2 626 882	26.11.2014	(11) 2 680 489	25.11.2014
(11) 2 585 475	06.01.2015	(11) 2 630 898	17.12.2014	(11) 2 682 752	09.07.2014
(11) 2 585 674	02.01.2015	(11) 2 631 233	18.09.2014	(11) 2 685 975	05.01.2015
(11) 2 585 676	02.01.2015	(11) 2 631 647	28.11.2014	(11) 2 688 395	13.11.2014
(11) 2 585 706	06.01.2015	(11) 2 632 773	16.12.2014	(11) 2 692 245	08.11.2014
(11) 2 585 802	06.01.2015	(11) 2 632 856	13.12.2014	(11) 2 693 317	06.01.2015
(11) 2 586 012	04.11.2014	(11) 2 633 261	09.12.2014	(11) 2 698 672	01.11.2014
(11) 2 586 135	06.01.2015	(11) 2 633 571	26.11.2014	(11) 2 698 920	27.11.2014
(11) 2 588 671	06.01.2015	(11) 2 633 625	11.11.2014	(11) 2 699 887	06.01.2015
(11) 2 588 926	06.01.2015	(11) 2 634 173	30.09.2014	(11) 2 703 137	06.01.2015
(11) 2 589 063	06.01.2015	(11) 2 634 209	03.12.2014	(11) 2 703 281	08.11.2014
(11) 2 589 069	06.01.2015	(11) 2 637 207	17.12.2014	(11) 2 704 787	02.12.2014
(11) 2 589 163	23.12.2014	(11) 2 637 266	11.11.2014	(11) 2 705 594	09.12.2014
(11) 2 589 952	11.11.2014	(11) 2 637 451	16.12.2014	(11) 2 706 358	08.11.2014
(11) 2 590 501	25.11.2014	(11) 2 637 898	06.01.2015	(11) 2 708 017	02.12.2014
(11) 2 590 619	06.01.2015	(11) 2 637 899	06.01.2015	(11) 2 708 531	20.09.2014
(11) 2 591 526	06.01.2015	(11) 2 638 072	11.11.2014	(11) 2 710 505	02.12.2014

(11) 2 711 360	27.09.2014	(11) 2 730 945	15.11.2014	(11) 2 738 130	05.12.2014
(11) 2 711 364	27.09.2014	(11) 2 730 956	15.11.2014	(11) 2 738 131	05.12.2014
(11) 2 712 528	16.12.2014	(11) 2 731 055	15.11.2014	(11) 2 738 183	05.12.2014
(11) 2 713 045	03.10.2014	(11) 2 731 134	15.11.2014	(11) 2 738 211	05.12.2014
(11) 2 713 132	03.10.2014	(11) 2 731 167	15.11.2014	(11) 2 738 213	05.12.2014
(11) 2 716 855	02.12.2014	(11) 2 731 291	15.11.2014	(11) 2 738 219	05.12.2014
(11) 2 717 830	03.12.2014	(11) 2 731 308	15.11.2014	(11) 2 738 238	05.12.2014
(11) 2 717 834	03.12.2014	(11) 2 731 340	15.11.2014	(11) 2 738 591	05.12.2014
(11) 2 717 835	03.12.2014	(11) 2 731 341	15.11.2014	(11) 2 738 686	05.12.2014
(11) 2 717 980	06.01.2015	(11) 2 731 344	15.11.2014	(11) 2 738 691	05.12.2014
(11) 2 718 027	06.01.2015	(11) 2 732 779	22.11.2014	(11) 2 738 749	05.12.2014
(11) 2 718 805	02.12.2014	(11) 2 732 813	22.11.2014	(11) 2 738 762	05.12.2014
(11) 2 718 881	02.12.2014	(11) 2 732 815	22.11.2014	(11) 2 738 774	05.12.2014
(11) 2 720 590	06.01.2015	(11) 2 732 852	22.11.2014	(11) 2 738 822	05.12.2014
(11) 2 720 825	06.01.2015	(11) 2 732 941	22.11.2014	(11) 2 738 858	05.12.2014
(11) 2 723 224	02.01.2015	(11) 2 732 963	22.11.2014	(11) 2 738 962	05.12.2014
(11) 2 723 469	07.01.2015	(11) 2 733 081	22.11.2014	(11) 2 739 035	05.12.2014
(11) 2 723 867	06.01.2015	(11) 2 733 137	22.11.2014	(11) 2 740 429	12.12.2014
(11) 2 723 905	06.01.2015	(11) 2 733 166	22.11.2014	(11) 2 740 526	12.12.2014
(11) 2 723 917	06.01.2015	(11) 2 733 168	22.11.2014	(11) 2 740 786	12.12.2014
(11) 2 724 137	06.01.2015	(11) 2 733 173	22.11.2014	(11) 2 740 935	12.12.2014
(11) 2 724 629	31.10.2014	(11) 2 733 179	22.11.2014	(11) 2 741 061	12.12.2014
(11) 2 724 773	31.10.2014	(11) 2 733 186	22.11.2014	(11) 2 741 091	12.12.2014
(11) 2 724 799	31.10.2014	(11) 2 733 252	22.11.2014	(11) 2 745 332	06.01.2015
(11) 2 726 476	06.01.2015	(11) 2 733 255	22.11.2014	(11) 2 748 461	16.12.2014
(11) 2 726 915	06.01.2015	(11) 2 733 405	22.11.2014	(11) 2 753 227	01.12.2014
(11) 2 727 161	06.01.2015	(11) 2 733 664	22.11.2014	(11) 2 756 534	27.11.2014
(11) 2 727 162	06.01.2015	(11) 2 733 824	22.11.2014	(11) 2 758 636	03.12.2014
(11) 2 727 596	08.11.2014	(11) 2 733 926	22.11.2014	(11) 2 758 903	09.12.2014
(11) 2 727 670	08.11.2014	(11) 2 733 933	22.11.2014	(11) 2 760 836	25.11.2014
(11) 2 727 884	08.11.2014	(11) 2 733 938	22.11.2014	(11) 2 760 837	25.11.2014
(11) 2 727 900	08.11.2014	(11) 2 733 963	22.11.2014	(11) 2 760 962	09.12.2014
(11) 2 727 942	08.11.2014	(11) 2 733 964	22.11.2014	(11) 2 761 208	10.12.2014
(11) 2 727 943	08.11.2014	(11) 2 733 965	22.11.2014	(11) 2 761 286	25.11.2014
(11) 2 728 013	08.11.2014	(11) 2 735 003	06.01.2015	(11) 2 761 625	09.12.2014
(11) 2 728 022	08.11.2014	(11) 2 735 004	06.01.2015	(11) 2 763 842	27.11.2014
(11) 2 728 583	08.11.2014	(11) 2 735 241	29.11.2014	(11) 2 764 148	13.01.2015
(11) 2 728 601	08.11.2014	(11) 2 735 362	29.11.2014	(11) 2 764 562	25.11.2014
(11) 2 728 657	08.11.2014	(11) 2 735 393	29.11.2014	(11) 2 765 882	03.12.2014
(11) 2 728 666	08.11.2014	(11) 2 735 538	29.11.2014	(11) 2 766 619	02.12.2014
(11) 2 728 667	08.11.2014	(11) 2 735 579	29.11.2014	(11) 2 766 861	02.12.2014
(11) 2 728 791	08.11.2014	(11) 2 735 595	29.11.2014	(11) 2 766 883	03.12.2014
(11) 2 728 931	08.11.2014	(11) 2 735 863	29.11.2014	(11) 2 767 013	13.12.2014
(11) 2 730 284	15.11.2014	(11) 2 736 247	29.11.2014	(11) 2 768 570	11.12.2014
(11) 2 730 330	15.11.2014	(11) 2 736 266	29.11.2014	(11) 2 768 767	10.12.2014
(11) 2 730 335	15.11.2014	(11) 2 736 272	29.11.2014	(11) 2 769 076	10.12.2014
(11) 2 730 543	15.11.2014	(11) 2 737 812	04.12.2014	(11) 2 769 528	09.12.2014
(11) 2 730 558	15.11.2014	(11) 2 737 960	05.12.2014	(11) 2 770 911	16.12.2014
(11) 2 730 567	15.11.2014	(11) 2 737 972	05.12.2014	(11) 2 771 122	13.12.2014
(11) 2 730 571	15.11.2014	(11) 2 737 982	05.12.2014	(11) 2 771 759	13.12.2014
(11) 2 730 632	15.11.2014	(11) 2 737 986	05.12.2014	(11) 2 771 769	16.12.2014
(11) 2 730 892	15.11.2014	(11) 2 738 046	05.12.2014	(11) 2 771 850	16.12.2014

(11) 2 772 003	16.12.2014
(11) 2 772 036	13.12.2014
(11) 2 772 118	13.12.2014
(11) 2 772 133	04.03.2015
(11) 2 773 530	17.12.2014
(11) 2 780 535	02.01.2015

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 2 575 429	30.04.2015
-----------------------	------------

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 2 039 348	19.06.2012
(11) 2 705 198	08.12.2014

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 2 114 765	03.08.2015
(11) 2 705 198	01.07.2015

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 2 308 860	(51) C07D 311/60
01 01 excl.	
Artax Biopharma, Inc.	
50 Rowes Wharf	
Boston MA 02110 (US)	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT	
LU LV MC MK MT NL NO PL PT	
RO SE SI SK TR	

(11) 2 408 663	(51) B63C 9/04
01 01 excl.	
Electroluminate Limited	
Unit C Magpie Works Station Approach	
Four Marks Hants Hampshire GU34 5HN (GB)	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT	
LU LV MC MK MT NL NO PL PT	
RO SE SI SK SM TR	

(11) 2 539 441	(51) C12N 5/0781
01 01 excl.	
CellProthera	
12 Rue du Parc	
68100 Mulhouse (FR)	
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE	
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT	
LT LU LV MC MK MT NL NO PL	
PT RO RS SE SI SK SM TR	

(11) 2 808 338	(51) C07K 14/47
01 01 excl.	
QIAGEN Marseille	
Biotech Entreprise Case 923 163 avenue de Luminy	
13288 Marseille Cedex 09 (FR)	
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE	
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT	
LT LU LV MC MK MT NL NO PL	
PT RO RS SE SI SK SM TR	

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 2 744 700	(51) B62M 9/08
01	
AL AT BE BG CH CY CZ DE	
DK EE ES FI FR GB GR HR	
HU IE IS IT LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE	
SI SK SM TR	

I.12		(11) 1 287 787		(11) 1 494 379	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>A61B 17/72</i>	<i>A61B 17/80</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
• Alterations and Corrections		<i>A61B 17/68</i>		<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 5/06</i>
• Modifications et corrections		(11) 1 298 825		(11) 1 497 690	
		(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>	(51) <i>G02F 1/13363</i>	<i>G02B 5/30</i>
I.12(1)		(11) 1 310 965		(11) 1 498 260	
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>B60T 13/68</i>	<i>B60T 8/36</i>	(51) <i>B32B 27/34</i>	<i>B32B 27/40</i>
• International Patent Classification		<i>H01F 7/16</i>		(11) 1 502 703	
• Classification internationale des brevets		(11) 1 330 678		(51) <i>B24B 37/24</i>	<i>B24D 3/32</i>
		(51) <i>E06B 3/66</i>	<i>E06B 3/663</i>	(11) 1 510 197	
(11) 0 788 666		<i>E06B 3/67</i>	<i>E06B 3/677</i>	(51) <i>A61K 6/00</i>	<i>A61K 6/093</i>
(51) <i>H01M 4/32</i>	<i>H01M 4/36</i>	<i>G02F 1/161</i>	<i>G02F 1/155</i>	<i>C09D 183/04</i>	
<i>H01M 4/52</i>	<i>H01M 4/62</i>	<i>E06B 9/264</i>	<i>G02F 1/153</i>		
(11) 0 914 591		(11) 1 334 637		(11) 1 521 482	
(51) <i>G01F 1/00</i>	<i>G01F 1/34</i>	(51) <i>H04W 36/14</i>		(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>H04N 5/275</i>
<i>G01F 1/66</i>	<i>G01F 23/16</i>	(11) 1 336 422		<i>H04N 5/272</i>	<i>G06T 7/40</i>
(11) 0 932 198		(51) <i>A61B 5/00</i>		(11) 1 539 116	
(51) <i>H01L 23/12</i>	<i>H01L 21/48</i>	(11) 1 350 479		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/20</i>
<i>H01L 23/31</i>	<i>H01L 21/68</i>	(51) <i>A61B 17/92</i>	<i>A61B 17/72</i>	(11) 1 544 991	
(11) 0 941 671		<i>A61B 17/17</i>		(51) <i>H02M 3/07</i>	
(51) <i>A23G 3/34</i>	<i>A23G 4/06</i>	(11) 1 359 992		(11) 1 557 079	
<i>A24B 15/30</i>	<i>A23L 2/56</i>	(51) <i>B01D 53/02</i>	<i>B01D 53/04</i>	(51) <i>A01D 34/76</i>	<i>F16H 1/14</i>
<i>A23L 1/22</i>	<i>A23L 1/221</i>	<i>B01D 53/70</i>	<i>B01J 20/20</i>	<i>F16H 57/038</i>	<i>F16H 57/02</i>
<i>A23L 1/236</i>	<i>A61K 8/97</i>	<i>B01J 20/26</i>	<i>B01J 20/28</i>		
<i>A61Q 11/00</i>		(11) 1 380 401		(11) 1 557 359	
(11) 1 025 595		(51) <i>B29C 47/14</i>		(51) <i>E04G 21/12</i>	<i>B65B 13/28</i>
(51) <i>H01L 41/04</i>	<i>H02N 2/06</i>	(11) 1 390 246		<i>B65B 13/02</i>	
<i>F02D 41/22</i>		(51) <i>B61L 25/06</i>	<i>B61L 23/00</i>	(11) 1 568 848	
(11) 1 051 054		<i>G08B 21/18</i>		(51) <i>G01M 1/04</i>	<i>G01M 1/16</i>
(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04W 4/24</i>	(11) 1 399 203		<i>G01M 1/20</i>	<i>F01D 5/02</i>
(11) 1 064 855		(51) <i>A61M 15/08</i>		<i>F01D 21/00</i>	
(51) <i>A23L 1/29</i>	<i>A23L 1/212</i>	(11) 1 414 946		(11) 1 569 606	
<i>A61K 36/31</i>		(51) <i>C12N 5/07</i>		(51) <i>A61Q 1/10</i>	<i>A61Q 5/06</i>
(11) 1 138 089		(11) 1 432 054		<i>A61Q 5/12</i>	<i>A61K 8/66</i>
(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 21/66</i>	(51) <i>H01M 2/16</i>		(11) 1 573 158	
<i>G01R 31/26</i>		(11) 1 443 036		(51) <i>E05B 77/04</i>	
(11) 1 138 164		(51) <i>B01J 29/40</i>	<i>C07C 213/04</i>	(11) 1 575 504	
(51) <i>H04W 36/32</i>		(11) 1 447 658		(51) <i>C12N 15/117</i>	<i>A61K 31/7088</i>
(11) 1 143 047		(51) <i>G01N 21/47</i>	<i>G01N 21/25</i>	<i>A61K 35/15</i>	<i>A61P 29/02</i>
(51) <i>C30B 25/02</i>	<i>F24F 3/16</i>	<i>G01N 21/49</i>	<i>G01N 21/84</i>	(11) 1 578 247	
<i>C30B 29/06</i>	<i>H01L 21/02</i>	<i>G01N 21/78</i>	<i>G01N 21/31</i>	(51) <i>A61B 5/0215</i>	<i>A61B 5/20</i>
(11) 1 183 573		<i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/1455</i>	(11) 1 583 169	
(51) <i>G04G 7/00</i>	<i>G04R 20/02</i>	(11) 1 452 869		(51) <i>H01G 11/28</i>	<i>H01M 4/02</i>
(11) 1 205 061		(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>B67B 7/18</i>	<i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 4/62</i>
(51) <i>H04M 3/36</i>	<i>H04Q 3/00</i>	<i>G01N 35/10</i>		<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/13</i>
(11) 1 207 629		(11) 1 463 412		<i>H01M 4/66</i>	<i>H01M 4/88</i>
(51) <i>H04W 52/32</i>		(51) <i>A01N 65/00</i>	<i>A61K 39/385</i>	<i>H01M 4/96</i>	<i>H01G 11/32</i>
(11) 1 208 849		<i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 9/20</i>	(11) 1 585 550	
(51) <i>A61K 38/48</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 36/77</i>		(51) <i>A61F 2/95</i>	
<i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 37/08</i>	(11) 1 468 510		(11) 1 595 182	
(11) 1 215 678		(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G08C 23/04</i>	(51) <i>C07C 251/48</i>	<i>C07C 381/00</i>
(51) <i>G11C 11/406</i>	<i>G11C 11/4097</i>	(11) 1 474 231		<i>C07D 209/86</i>	<i>C07D 307/91</i>
(11) 1 237 248		(51) <i>C07F 9/38</i>		<i>C07D 333/76</i>	<i>G03F 7/004</i>
(51) <i>H02H 1/00</i>	<i>H02H 3/00</i>	(11) 1 477 585		(11) 1 603 742	
(11) 1 278 788		(51) <i>C25B 11/04</i>	<i>C23C 18/12</i>	(51) <i>B28B 19/00</i>	<i>E04C 2/04</i>
(51) <i>C08F 279/02</i>	<i>C08F 265/04</i>	(11) 1 479 193		<i>B41J 25/304</i>	
<i>C08F 291/02</i>	<i>C08L 25/12</i>	(51) <i>H04W 28/06</i>		(11) 1 605 961	
<i>C08L 55/02</i>	<i>C08L 51/04</i>			(51) <i>C07K 14/715</i>	<i>C07K 16/28</i>
				<i>C07K 16/30</i>	<i>C12N 15/113</i>

(11) 1 608 507		(11) 1 693 572		(11) 1 788 309	
(51) <i>B41C 1/00</i>	<i>B41C 1/02</i>	(51) <i>F04D 29/68</i>	<i>F04D 27/02</i>	(51) <i>F23N 5/20</i>	<i>F23R 3/00</i>
<i>B41M 1/04</i>	<i>B41N 1/12</i>			<i>F23N 5/00</i>	
<i>G03F 7/20</i>	<i>H04N 1/405</i>	(11) 1 696 512		(11) 1 788 829	
<i>G03F 5/12</i>	<i>B41C 1/05</i>	(51) <i>G06K 19/07</i>	<i>H01Q 21/28</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	
		<i>H01Q 21/30</i>	<i>H01Q 1/22</i>		
(11) 1 615 267		<i>H01Q 9/28</i>	<i>G06K 19/077</i>	(11) 1 790 109	
(51) <i>H01L 23/66</i>	<i>H01L 25/04</i>	<i>H01Q 7/00</i>	<i>H04B 5/00</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04B 7/005</i>
<i>H01L 23/12</i>	<i>H05K 1/05</i>	<i>H04B 7/12</i>	<i>G06K 17/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 52/36</i>
<i>H05K 3/44</i>	<i>H01L 23/14</i>			<i>H04W 52/48</i>	<i>H04W 52/16</i>
<i>H01L 25/16</i>	<i>H01L 23/373</i>	(11) 1 707 419			
<i>H01L 23/498</i>	<i>H05K 1/02</i>	(51) <i>B60K 8/00</i>	<i>B62D 21/02</i>	(11) 1 797 164	
<i>H01L 21/48</i>	<i>H05K 3/00</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>C12P 7/06</i>	<i>C02F 11/04</i>
				<i>C10L 3/08</i>	<i>C12P 5/02</i>
(11) 1 616 479		(11) 1 710 815		(11) 1 800 056	
(51) <i>B27B 33/14</i>	<i>B27G 19/00</i>	(51) <i>H01F 1/24</i>	<i>H01F 1/33</i>	(51) <i>F23C 13/02</i>	<i>F23D 14/18</i>
<i>B27B 17/12</i>	<i>A01G 3/08</i>	<i>H01F 3/08</i>	<i>H01F 41/02</i>		
<i>B27B 17/00</i>	<i>B27B 17/14</i>				
		(11) 1 715 596		(11) 1 802 258	
(11) 1 616 855		(51) <i>H04B 1/7105</i>	<i>H04B 1/712</i>	(51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61N 1/30</i>
(51) <i>C07C 69/96</i>	<i>C07C 68/04</i>				
<i>C07C 29/152</i>	<i>C07C 31/04</i>	(11) 1 723 327		(11) 1 803 200	
<i>C07C 29/151</i>		(51) <i>F02B 37/12</i>	<i>F02D 41/00</i>	(51) <i>H01S 3/102</i>	<i>H01S 3/10</i>
		<i>F02B 37/24</i>	<i>G01D 5/22</i>		
(11) 1 619 554		(11) 1 726 383		(11) 1 803 314	
(51) <i>G03F 7/039</i>		(51) <i>B22D 11/10</i>	<i>B22D 11/115</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
		<i>B22D 11/20</i>	<i>B22D 11/041</i>		
(11) 1 625 612		(11) 1 730 101		(11) 1 807 975	
(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>C30B 25/02</i>	(51) <i>C10M 133/12</i>	<i>C08K 5/18</i>	(51) <i>H04L 12/18</i>	
(11) 1 625 642		(11) 1 733 613		(11) 1 809 086	
(51) <i>H01R 4/56</i>		(51) <i>A01G 3/053</i>	<i>F16F 15/08</i>	(51) <i>H05K 9/00</i>	<i>G09F 9/00</i>
				<i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>
(11) 1 629 605		(11) 1 739 986		(11) 1 809 957	
(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>H04L 7/00</i>	(51) <i>H04W 8/18</i>	<i>H04W 76/02</i>	(51) <i>F25B 21/04</i>	<i>B01L 7/00</i>
		<i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 88/16</i>		
(11) 1 649 512		<i>H04W 92/10</i>		(11) 1 813 121	
(51) <i>H01L 23/051</i>	<i>H01L 25/11</i>			(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04M 3/58</i>
<i>H02M 7/00</i>				<i>H04M 7/00</i>	
		(11) 1 743 454		(11) 1 815 030	
(11) 1 653 175		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>B22D 29/00</i>	<i>C21D 1/34</i>
(51) <i>F25C 5/00</i>		<i>H04W 24/08</i>	<i>H04L 12/721</i>	<i>F27B 9/30</i>	<i>C21D 9/00</i>
				<i>F27B 9/10</i>	<i>C21D 5/00</i>
(11) 1 658 579		(11) 1 744 683		<i>C21D 1/767</i>	
(51) <i>G06K 9/48</i>	<i>G06K 9/62</i>	(51) <i>A61K 47/12</i>	<i>A61K 47/18</i>		
<i>G06T 7/00</i>		<i>A61K 47/26</i>	<i>A61M 37/00</i>		
(11) 1 661 195		(11) 1 753 172		(11) 1 817 593	
(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 10/30</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>		(51) <i>G01R 23/12</i>	<i>A61B 5/00</i>
<i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 4/24</i>			<i>G01D 21/00</i>	<i>A61B 5/05</i>
<i>H01M 4/66</i>				<i>A61B 5/07</i>	<i>G01R 23/14</i>
		(11) 1 760 403		<i>G01F 15/06</i>	
(11) 1 667 238		(51) <i>F23R 3/28</i>	<i>F23R 3/36</i>		
(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/30</i>	<i>F23L 7/00</i>	<i>F23D 11/38</i>	(11) 1 820 262	
<i>H01L 51/40</i>		<i>F23R 3/14</i>	<i>F23D 11/24</i>	(51) <i>H02P 23/14</i>	<i>H02P 25/04</i>
				<i>F04B 49/00</i>	<i>F04B 49/06</i>
(11) 1 673 452		(11) 1 762 026		<i>F25B 1/00</i>	<i>H02P 25/02</i>
(51) <i>C12P 21/00</i>	<i>C12N 9/64</i>	(51) <i>H04H 20/28</i>	<i>H04H 60/23</i>	<i>H02P 7/295</i>	
		<i>H04L 9/32</i>			
(11) 1 677 457		(11) 1 762 114		(11) 1 826 557	
(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>H04W 8/12</i>		(51) <i>G01N 21/89</i>	<i>G01N 21/894</i>
				<i>A24C 5/34</i>	<i>G01N 21/952</i>
(11) 1 682 091		(11) 1 764 555		(11) 1 827 206	
(51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 38/11</i>	(51) <i>F23R 3/20</i>		(51) <i>A61B 1/303</i>	<i>A61B 5/00</i>
<i>A61K 38/23</i>	<i>A61K 38/31</i>				
		(11) 1 769 318		(11) 1 831 497	
(11) 1 683 396		(51) <i>G06F 3/0481</i>	<i>H04N 21/4728</i>	(51) <i>D04B 21/12</i>	
(51) <i>H05B 41/282</i>	<i>G09G 3/34</i>				
<i>H05B 41/24</i>					
		(11) 1 773 989		(11) 1 832 892	
(11) 1 689 129		(51) <i>C12N 5/00</i>		(51) <i>G01S 19/25</i>	
(51) <i>H04L 12/40</i>					
		(11) 1 788 157		(11) 1 833 342	
(11) 1 691 433		(51) <i>E02D 17/13</i>	<i>E02D 29/16</i>	(51) <i>A47K 13/24</i>	<i>G01F 23/00</i>
(51) <i>H01M 6/06</i>	<i>H01M 4/12</i>	<i>E04C 5/10</i>		<i>G05B 9/02</i>	<i>A47K 17/00</i>
<i>H01M 4/42</i>	<i>C22C 18/00</i>				

<i>E03D 5/10</i>	<i>G01F 23/24</i>	(11) 1 874 459		(11) 1 907 639	
<i>G01F 23/292</i>	<i>G07F 11/68</i>	(51) <i>B01J 20/30</i>	<i>C01B 23/00</i>	(51) <i>E03F 5/10</i>	<i>E03F 1/00</i>
<i>G01F 23/296</i>		<i>F17C 11/00</i>	<i>C01C 1/00</i>	(11) 1 911 307	
(11) 1 835 929		<i>B01J 20/22</i>	<i>B01J 20/02</i>	(51) <i>H04W 88/08</i>	<i>H04W 12/06</i>
(51) <i>A61K 38/20</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>B01J 20/28</i>		(11) 1 911 814	
<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 876 990		(51) <i>C09D 11/40</i>	<i>C09D 11/101</i>
<i>C07K 16/28</i>		(51) <i>A61C 3/00</i>		<i>C08F 2/50</i>	<i>C09D 11/322</i>
(11) 1 839 276		(11) 1 877 490		(11) 1 915 574	
(51) <i>E05B 39/00</i>	<i>E05B 47/00</i>	(51) <i>C08L 83/04</i>	<i>A61K 8/891</i>	(51) <i>C21C 7/10</i>	<i>C21C 5/46</i>
<i>G07C 9/00</i>	<i>G09F 3/03</i>	<i>A61K 8/895</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>C21C 5/52</i>	<i>F23D 14/74</i>
(11) 1 846 904		(11) 1 878 226		<i>F23D 14/22</i>	<i>F23D 14/32</i>
(51) <i>E05C 17/56</i>	<i>E05C 19/00</i>	(51) <i>H04N 5/91</i>	<i>G06T 7/20</i>	(11) 1 919 154	
(11) 1 847 249		<i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/76</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/28</i>
(51) <i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 5/10</i>	(11) 1 883 448		<i>H04L 12/70</i>	
<i>A61K 8/46</i>		(51) <i>A61N 1/02</i>	<i>A61M 27/00</i>	(11) 1 921 400	
(11) 1 852 008		(11) 1 889 324		(51) <i>F25B 13/00</i>	
(51) <i>A01D 34/44</i>	<i>A01D 34/62</i>	(51) <i>H01G 11/18</i>	<i>H01G 11/26</i>	(11) 1 927 180	
<i>A01D 34/66</i>		<i>H01G 11/58</i>	<i>H01G 11/64</i>	(51) <i>H02K 41/03</i>	<i>H02K 3/47</i>
(11) 1 853 119		<i>H01G 9/022</i>	<i>H01M 10/0567</i>	<i>H02K 11/00</i>	
(51) <i>A23G 3/34</i>	<i>A23G 3/02</i>	<i>H01M 10/0568</i>	<i>H01M 10/42</i>	(11) 1 927 189	
(11) 1 856 448		<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/02</i>	(51) <i>H04H 60/58</i>	<i>H04H 20/31</i>
(51) <i>F23N 1/00</i>	<i>F16K 5/02</i>	<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 14/00</i>	<i>H04H 60/37</i>	<i>G10L 19/018</i>
<i>F16K 5/10</i>	<i>F23K 5/00</i>	(11) 1 893 535		(11) 1 928 093	
(11) 1 860 412		(51) <i>C02F 1/28</i>	<i>B01D 39/06</i>	(51) <i>G01S 7/40</i>	<i>G06F 1/03</i>
(51) <i>G01J 1/44</i>	<i>G01J 1/42</i>	(11) 1 893 825		<i>H03M 1/10</i>	<i>H03M 1/66</i>
<i>H03F 3/08</i>	<i>G01J 1/46</i>	(51) <i>E04B 1/76</i>	<i>E04B 1/80</i>	(11) 1 928 786	
(11) 1 860 979		(11) 1 893 967		(51) <i>C01B 39/48</i>	<i>C01B 39/12</i>
(51) <i>E06B 9/262</i>		(51) <i>B01D 57/02</i>	<i>C07K 1/20</i>	(11) 1 931 596	
(11) 1 864 194		<i>G01N 27/447</i>		(51) <i>C01B 37/00</i>	<i>B01J 29/89</i>
(51) <i>G05G 1/30</i>	<i>G05G 1/38</i>	(11) 1 897 484		<i>C07C 45/28</i>	<i>C07D 301/12</i>
<i>G01D 11/24</i>	<i>F02D 11/02</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>	(11) 1 938 392	
<i>G01D 5/14</i>		<i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>H01L 33/56</i>	
(11) 1 864 741		<i>H04N 5/77</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 1 939 983	
(51) <i>B23G 5/18</i>	<i>B23C 5/10</i>	<i>H04N 9/804</i>		(51) <i>H01Q 3/32</i>	
<i>B23C 5/20</i>		(11) 1 898 311		(11) 1 940 227	
(11) 1 865 260		(51) <i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 12/12</i>	(51) <i>A01N 43/22</i>	<i>A01N 25/30</i>
(51) <i>F23R 3/20</i>	<i>F23R 3/34</i>	<i>G06F 12/14</i>	<i>G06F 21/55</i>	<i>A01P 7/02</i>	<i>A01P 7/04</i>
(11) 1 865 837		<i>G06F 21/79</i>		(11) 1 940 571	
(51) <i>A61B 5/0285</i>	<i>A61B 5/03</i>	(11) 1 899 599		(51) <i>B22D 11/00</i>	<i>B22D 11/049</i>
<i>A61B 5/00</i>		(51) <i>F02N 9/04</i>	<i>F01L 13/04</i>	<i>B22D 11/124</i>	<i>B22D 11/22</i>
(11) 1 867 174		(11) 1 903 403		<i>B22D 27/04</i>	<i>C22F 1/04</i>
(51) <i>H04N 19/60</i>	<i>H04N 19/124</i>	(51) <i>G03G 9/097</i>	<i>G03G 21/00</i>	(11) 1 945 078	
<i>H04N 19/154</i>	<i>H04N 19/17</i>	<i>G03G 9/08</i>		(51) <i>A63B 69/12</i>	<i>A63G 21/18</i>
<i>H04N 19/179</i>	<i>H04N 19/192</i>	(11) 1 904 113		<i>A63G 31/00</i>	<i>A63G 3/00</i>
(11) 1 869 732		(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 38/18</i>	<i>A63B 69/00</i>	
(51) <i>H01R 103/00</i>	<i>H01R 24/40</i>	(11) 1 904 704		(11) 1 945 211	
<i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/622</i>	(51) <i>E05B 27/00</i>	<i>E05B 47/00</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/4439</i>
<i>H01R 9/05</i>		<i>E05B 47/06</i>		<i>A61P 31/04</i>	
(11) 1 869 929		(11) 1 904 721		(11) 1 945 887	
(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 28/20</i>	(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/10</i>	(51) <i>E04H 15/10</i>	<i>E04H 15/14</i>
<i>H04W 72/04</i>		<i>F01N 3/035</i>	<i>F01N 13/00</i>	<i>E04H 15/32</i>	<i>E04H 15/20</i>
(11) 1 872 251		(11) 1 906 415		(11) 1 946 055	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H01F 19/08</i>	<i>H01L 23/522</i>	(51) <i>G01K 11/00</i>	<i>A61B 5/01</i>
<i>H04L 29/08</i>		<i>H04B 5/00</i>	<i>G06K 19/077</i>	(11) 1 947 754	
(11) 1 873 397		(11) 1 906 887		(51) <i>H02K 3/52</i>	<i>H02K 11/00</i>
(51) <i>F24J 2/07</i>	<i>F24J 2/46</i>	(51) <i>A61F 2/78</i>		(11) 1 951 088	
<i>F03G 6/06</i>	<i>C02F 1/14</i>	(11) 1 907 429	<i>C08F 110/06</i>	(51) <i>A47B 88/10</i>	
		(51) <i>C08F 4/659</i>			

(11) 1 953 871		(11) 1 989 803		(11) 2 029 857	
(51) H01R 12/52	H01R 12/58	(51) H04B 7/155	H04B 17/21	(51) E21B 19/02	
H01R 12/70	H01R 12/72	H04B 17/40		(11) 2 031 127	
H01R 13/03	H05K 3/32	(11) 1 989 844		(51) D21F 11/06	D21F 11/08
H05K 3/36		(51) H04L 12/863		D21F 1/44	
(11) 1 954 664		(11) 1 991 163		(11) 2 033 752	
(51) B01J 19/00	C07C 51/215	(51) A61F 2/07		(51) E04F 13/16	E04C 2/16
C07C 51/25		(11) 1 993 443		E04F 13/10	
(11) 1 957 967		(51) G06Q 50/24	A61B 5/107	(11) 2 034 079	
(51) H05B 3/14	G01N 27/406	G06F 19/00	G01G 19/50	(51) D06F 35/00	
(11) 1 958 787		(11) 1 995 862		(11) 2 035 596	
(51) B41M 5/42	B41M 5/44	(51) H02M 7/48	H02P 27/06	(51) C23C 16/26	C23C 16/24
(11) 1 959 137		(11) 1 995 927		C23C 16/04	C23C 16/02
(51) F04B 27/18		(51) H04L 29/06	G06F 21/40	C23C 16/505	
(11) 1 964 708		(51) G06F 21/42		(11) 2 036 868	
(51) B60L 11/12	B60L 7/14	(11) 1 996 002		(51) B32B 17/06	B60J 1/00
B60L 7/20	B60K 6/46	(51) H01L 23/00	H01L 21/683	C09D 5/00	C09D 7/12
(11) 1 969 658		H01L 21/60	H05K 3/34	C09D 183/00	C03C 1/00
(51) B60L 11/18	H01M 8/10	H01L 21/48		C03C 17/00	
H01M 8/04	H01M 4/86	(11) 1 997 259		(11) 2 037 580	
(11) 1 969 877		(51) H04L 1/00	H04L 1/18	(51) G01D 5/244	H03M 1/12
(51) H04W 36/00		(11) 2 001 363		H03M 1/08	H03K 5/1536
(11) 1 970 988		(51) A61B 8/08	A61B 8/00	(11) 2 038 007	
(51) H01M 8/06	H01M 8/24	A61B 19/00	A61B 17/3211	(51) A61N 1/368	A61N 1/362
(11) 1 971 664		(11) 2 005 140		A61N 1/365	A61B 5/0452
(51) C09K 11/06	C07D 333/08	(51) G01N 19/02	B60T 8/172	(11) 2 041 391	
C07D 333/18	C07D 409/14	B60W 40/064		(51) E21B 34/06	F16K 31/00
H01L 51/50	C07D 409/10	(11) 2 006 273		G05D 7/01	
(11) 1 974 022		(51) C07C 45/52	B01J 27/182	(11) 2 042 912	
(51) C12N 5/077	C07K 4/12	B01J 27/187	C07C 47/22	(51) G02C 7/04	C11D 3/37
C12N 5/02	A61K 38/00	C07B 61/00	B01J 37/03	(11) 2 043 741	
(11) 1 974 656		B01J 21/08	B01J 27/16	(51) H04B 17/318	A61B 5/00
(51) A61B 3/12	A61B 3/14	B01J 27/18	B01J 35/00	A61N 1/372	G06F 19/00
(11) 1 975 999		B01J 37/02		H04B 1/7093	
(51) H01L 21/768	H01L 23/532	(11) 2 013 082		(11) 2 045 514	
H01L 23/522		(51) B65B 27/08	B65B 61/02	(51) F21V 7/00	F21S 8/10
(11) 1 977 168		B65B 13/00		F21Y 101/02	
(51) F24C 7/08		(11) 2 014 047		(11) 2 046 660	
(11) 1 980 710		(51) H04W 4/22	H04W 76/00	(51) B65D 65/40	B32B 27/30
(51) E21B 15/00	E21B 7/02	H04W 80/10		B65D 81/24	B65D 85/72
(11) 1 981 127		(11) 2 019 498		B32B 27/10	B32B 27/32
(51) H01R 13/627	H01R 13/639	(51) H04B 10/67		B32B 27/08	
H01R 13/641	H01R 13/703	(11) 2 020 474		(11) 2 047 688	
H01R 13/717		(51) E05B 67/24	E05B 17/20	(51) H04N 19/176	H04N 19/61
(11) 1 981 320		E05B 17/00	E05B 67/06	H04N 19/54	
(51) H05K 1/09	H05K 3/40	(11) 2 020 779		(11) 2 048 859	
(11) 1 982 867		(51) H04L 12/28	H04J 11/00	(51) H04L 29/12	
(51) B60R 5/04	B60R 21/06	H04B 1/7103	H04B 1/12	(11) 2 049 528	
(11) 1 983 385		H04L 25/03		(51) C07D 403/12	C07D 409/12
(51) G03G 15/09		(11) 2 021 266		C07D 413/12	C07D 417/12
(11) 1 984 683		(51) B65G 5/00	F17C 5/02	A01P 3/00	A01N 43/10
(51) F25D 17/06	F25D 19/00	F17C 5/06		A01N 43/36	
F04D 29/28	F04D 29/66	(11) 2 025 928		(11) 2 054 003	
(11) 1 987 523		(51) F03D 1/06	F03D 3/06	(51) A61F 13/84	A61F 13/42
(51) G21K 7/00	G01N 23/083	(11) 2 028 500		(11) 2 054 024	
G01N 1/30	G01N 23/04	(51) G01R 31/311	G01N 21/956	(51) A61K 8/81	A61Q 5/06
A61B 6/00		(11) 2 029 164		A61K 8/04	
		(51) A61K 39/395		(11) 2 055 129	
				(51) H04W 36/00	

(11) 2 055 360		(11) 2 085 744		<i>C23C 24/10</i>	<i>B32B 15/01</i>
(51) <i>A63F 13/00</i>	<i>A63F 13/843</i>	(51) <i>G01S 17/46</i>	<i>G01S 17/89</i>	<i>C22C 19/00</i>	<i>C22C 19/03</i>
<i>A63F 13/812</i>	<i>A63F 13/285</i>	<i>G01C 3/08</i>		<i>C22C 19/05</i>	<i>C22C 30/00</i>
(11) 2 058 958		(11) 2 086 858		(11) 2 115 469	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>G01S 5/00</i>	(51) <i>B65D 83/38</i>	<i>B65D 83/54</i>	(51) <i>C12Q 1/00</i>	<i>G01N 33/543</i>
<i>H04B 7/155</i>		<i>B65D 83/48</i>		<i>G01N 33/58</i>	<i>G01N 21/55</i>
				<i>G01N 21/552</i>	
(11) 2 063 570		(11) 2 088 273		(11) 2 116 471	
(51) <i>H04L 12/24</i>		(51) <i>E05F 15/605</i>		(51) <i>B65B 55/08</i>	<i>A61L 2/08</i>
				<i>B65B 55/04</i>	<i>G21K 5/00</i>
(11) 2 064 797		(11) 2 089 281		<i>G21K 5/04</i>	
(51) <i>H02J 9/06</i>		(51) <i>B65B 57/02</i>	<i>B65B 3/08</i>		
		<i>B65B 3/24</i>	<i>B65B 3/28</i>		
(11) 2 065 166		<i>B65B 1/12</i>	<i>B65B 9/213</i>	(11) 2 119 885	
(51) <i>B29C 65/06</i>				(51) <i>F01N 3/28</i>	<i>B01D 53/94</i>
		(11) 2 090 643		<i>F01N 3/02</i>	<i>F01N 3/08</i>
(11) 2 065 978		(51) <i>C10M 169/04</i>	<i>C10N 20/02</i>	<i>F01N 3/24</i>	<i>F01N 3/20</i>
(51) <i>H01R 4/36</i>	<i>H01R 11/11</i>	<i>C10N 20/04</i>	<i>C10N 30/06</i>	<i>F01N 13/04</i>	<i>F01N 13/18</i>
<i>H02G 15/007</i>	<i>H02G 15/192</i>	<i>C10N 40/30</i>	<i>C10M 171/00</i>	<i>F01N 3/021</i>	<i>F01N 3/035</i>
				<i>F01N 13/00</i>	
(11) 2 068 237		(11) 2 092 432		(11) 2 120 131	
(51) <i>G06F 3/0488</i>		(51) <i>G06F 11/20</i>	<i>G06F 15/16</i>	(51) <i>G06F 3/0354</i>	<i>G06F 3/0488</i>
		<i>H04L 12/24</i>			
(11) 2 070 889		(11) 2 093 856		(11) 2 122 098	
(51) <i>C04B 35/565</i>	<i>C04B 35/63</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60K 6/445</i>	(51) <i>E05F 15/665</i>	<i>E05F 15/70</i>
<i>C04B 38/00</i>	<i>C04B 111/00</i>	<i>B60L 3/00</i>	<i>B60W 10/26</i>		
		<i>B60W 20/00</i>	<i>H01M 10/44</i>	(11) 2 122 961	
(11) 2 071 355		<i>H02M 3/155</i>		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/49</i>
(51) <i>G01S 5/02</i>	<i>H04W 64/00</i>			<i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 7/04</i>
		(11) 2 094 017		<i>H04N 7/52</i>	<i>H04L 29/02</i>
(11) 2 073 314		(51) <i>H04N 19/103</i>	<i>H04N 19/139</i>	<i>H04N 5/00</i>	<i>H04N 7/24</i>
(51) <i>H01R 9/24</i>	<i>H01R 13/66</i>	<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/89</i>	<i>H04N 21/4408</i>
<i>H01R 25/00</i>	<i>H01R 27/00</i>	<i>H04N 19/513</i>	<i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 21/436</i>	<i>H04N 21/41</i>
<i>H01R 27/02</i>	<i>H01R 31/00</i>			<i>H04N 21/4367</i>	<i>H04L 1/00</i>
<i>H01R 31/06</i>	<i>H01R 31/08</i>				
		(11) 2 094 226		(11) 2 123 234	
(11) 2 077 534		(51) <i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/02</i>	(51) <i>A61C 7/00</i>	<i>A61C 8/00</i>
(51) <i>G07D 7/12</i>	<i>G07D 7/16</i>	<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>		
		<i>A61Q 1/02</i>	<i>A61K 8/29</i>		
(11) 2 079 116		(11) 2 094 351		(11) 2 124 109	
(51) <i>H01L 41/053</i>	<i>F02M 51/06</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/04</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 15/01</i>
		<i>A61N 1/04</i>		(11) 2 124 488	
(11) 2 079 392		(11) 2 095 529		(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 74/00</i>
(51) <i>A61C 9/00</i>		(51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04L 25/02</i>		
		<i>H04W 52/26</i>	<i>H04W 52/32</i>	(11) 2 124 732	
(11) 2 079 467		(11) 2 098 089		(51) <i>A61B 5/026</i>	<i>A61H 23/04</i>
(51) <i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 31/381</i>	(51) <i>H04W 8/24</i>		<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/02</i>
<i>A61K 31/404</i>	<i>A61K 31/352</i>			<i>A61B 5/0205</i>	<i>A61B 5/021</i>
<i>A61K 31/343</i>	<i>C07C 255/54</i>			<i>A61B 5/022</i>	<i>A61B 5/0225</i>
<i>C07D 215/233</i>	<i>C07D 311/58</i>	(11) 2 100 383		<i>A61B 5/0285</i>	<i>A61H 9/00</i>
<i>C07D 217/24</i>	<i>C07D 333/48</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04B 1/7143</i>		
<i>C07D 333/60</i>	<i>C07D 405/12</i>			(11) 2 128 891	
<i>C07D 487/04</i>	<i>C07C 235/46</i>	(11) 2 106 366		(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 27/12</i>
<i>C07D 207/34</i>	<i>C07D 209/34</i>	(51) <i>H05B 6/80</i>	<i>B65B 29/08</i>	<i>H01L 21/762</i>	<i>H01L 31/18</i>
<i>C07D 209/46</i>	<i>C07D 213/61</i>	<i>B65B 29/10</i>	<i>B65B 9/20</i>	<i>H01L 21/3105</i>	
<i>C07D 307/80</i>	<i>C07C 59/72</i>	<i>B65D 75/54</i>	<i>B65D 81/32</i>		
<i>C07C 59/90</i>				(11) 2 129 054	
		(11) 2 109 341		(51) <i>H04L 12/54</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) 2 081 586		(51) <i>H04W 28/16</i>		<i>H04L 12/28</i>	
(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 39/395</i>				
<i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 16/18</i>	(11) 2 109 514		(11) 2 131 103	
<i>C07K 14/515</i>	<i>C07K 14/475</i>	(51) <i>B23K 28/00</i>	<i>B23K 11/26</i>	(51) <i>F21V 21/02</i>	<i>F21S 2/00</i>
				<i>F21S 8/02</i>	<i>F21V 33/00</i>
(11) 2 083 305		(11) 2 112 914			
(51) <i>G02B 7/04</i>	<i>G02B 23/18</i>	(51) <i>A61F 5/445</i>	<i>A61M 29/02</i>	(11) 2 134 266	
<i>G02B 7/06</i>		<i>A61F 5/451</i>		(51) <i>A61B 17/04</i>	
(11) 2 084 120		(11) 2 113 439		(11) 2 135 028	
(51) <i>C07C 57/04</i>	<i>C07C 57/07</i>	(51) <i>B61L 5/18</i>		(51) <i>G01C 1/00</i>	<i>G01C 3/08</i>
<i>C07C 51/43</i>	<i>C07C 51/235</i>			<i>F42B 15/01</i>	<i>F41G 7/30</i>
<i>C07C 51/42</i>	<i>C07C 51/44</i>	(11) 2 113 578		<i>G05D 1/10</i>	<i>F42B 10/26</i>
		(51) <i>C22C 19/07</i>	<i>C23C 18/02</i>		
(11) 2 084 828		<i>B23K 9/04</i>	<i>C23C 28/02</i>	(11) 2 135 286	
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>	<i>C23C 4/12</i>	<i>C23C 24/04</i>	(51) <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 29/40</i>

	<i>H01L 29/47</i>	<i>H01L 29/812</i>	<i>C08J 7/04</i>	<i>F21S 2/00</i>	(11) 2 169 770	
	<i>H01L 29/423</i>	<i>H01L 29/66</i>	<i>F21V 7/00</i>	<i>F21V 7/22</i>	(51) <i>H01R 9/03</i>	<i>H01R 13/646</i>
(11) 2 136 153			<i>G02F 1/13357</i>		<i>H01R 13/405</i>	<i>H01R 13/6464</i>
(51) <i>F24D 19/00</i>			(11) 2 153 968		<i>H01R 13/6471</i>	<i>H01R 13/6474</i>
(11) 2 136 158			(51) <i>B29C 44/60</i>	<i>B29C 44/38</i>	<i>H01R 13/6592</i>	
(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 1/04</i>		<i>B29C 44/34</i>		(11) 2 171 132	
(11) 2 136 345	<i>F25B 11/02</i>		(11) 2 154 450		(51) <i>B82Y 15/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>
(51) <i>G08G 1/01</i>	<i>G01C 21/00</i>		(51) <i>F25B 31/00</i>		<i>C25D 13/04</i>	<i>C25D 13/20</i>
(11) 2 138 674	<i>G08G 1/13</i>		(11) 2 154 701	<i>H01H 71/02</i>	<i>G01N 27/414</i>	
(51) <i>G08G 1/00</i>	<i>G09B 29/10</i>		(51) <i>H01H 71/08</i>		(11) 2 172 957	
(11) 2 138 674			(11) 2 156 180		(51) <i>H01H 3/30</i>	
(51) <i>E21C 25/00</i>	<i>E21C 25/66</i>		(51) <i>G01N 33/487</i>		(11) 2 173 318	
(11) 2 139 241	<i>E21D 20/00</i>		(11) 2 157 018		(51) <i>A61K 8/892</i>	<i>A61Q 5/06</i>
(51) <i>H04N 13/00</i>			(51) <i>B65B 5/10</i>	<i>B65B 55/24</i>	<i>A61K 8/58</i>	
(11) 2 139 296	<i>H04N 13/02</i>		(11) 2 157 668		(11) 2 173 655	
(51) <i>H05B 33/08</i>			(51) <i>H01R 13/03</i>		(51) <i>B82B 3/00</i>	
(11) 2 139 620	<i>H05B 37/02</i>		(51) <i>C25D 5/50</i>	<i>C25D 5/12</i>	(11) 2 173 873	
(51) <i>B08B 9/08</i>			<i>H01R 43/16</i>	<i>C25D 7/00</i>	(51) <i>C12N 9/52</i>	
(11) 2 140 085	<i>A61M 1/00</i>		(11) 2 158 695		(11) 2 174 616	
(51) <i>E05B 47/00</i>	<i>E05B 47/06</i>		(51) <i>H04B 7/155</i>		(51) <i>A61C 3/02</i>	<i>A61C 3/06</i>
(11) 2 141 625			(11) 2 159 931		<i>B23C 5/10</i>	
(51) <i>G06F 21/57</i>			(51) <i>H04B 7/10</i>	<i>H04B 7/06</i>	(11) 2 174 837	
(11) 2 141 771	<i>H01R 4/18</i>		(11) 2 160 990		(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>B60N 2/02</i>
(51) <i>H01R 4/04</i>	<i>H01R 4/62</i>		(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 18/00</i>	<i>B60N 2/44</i>	
(11) 2 142 847	<i>H01R 13/03</i>		(51) <i>A61B 18/02</i>	<i>A61B 18/12</i>	(11) 2 177 740	
(51) <i>F21K 99/00</i>			(11) 2 161 444		(51) <i>F02D 41/06</i>	<i>F02N 11/08</i>
(11) 2 143 029	<i>F21S 8/10</i>		(51) <i>H02J 3/00</i>	<i>F03D 7/00</i>	<i>F02D 33/02</i>	<i>F02N 11/00</i>
(51) <i>F21V 29/00</i>	<i>F21W 101/10</i>		(11) 2 161 712		(11) 2 178 210	
(11) 2 143 029			(51) <i>G09G 3/36</i>		(51) <i>H03K 17/00</i>	<i>H03K 17/687</i>
(51) <i>F21Y 101/02</i>	<i>A61C 1/00</i>		(11) 2 162 991		<i>H03K 17/693</i>	<i>H03K 19/0175</i>
(11) 2 143 689			(51) <i>H04W 74/00</i>		<i>H03K 17/10</i>	<i>H03K 17/16</i>
(51) <i>C01G 15/00</i>	<i>C01G 19/00</i>		(11) 2 163 717		<i>H03K 19/00</i>	<i>H03K 19/0185</i>
(11) 2 145 353	<i>C23C 30/00</i>		(51) <i>H04W 74/00</i>		(11) 2 178 783	
(51) <i>H01L 31/056</i>			(11) 2 163 741	<i>B01D 53/86</i>	(51) <i>B66B 11/04</i>	<i>B66B 9/187</i>
(11) 2 146 782	<i>C01G 19/00</i>		(51) <i>E05F 15/627</i>	<i>F01N 3/08</i>	(11) 2 179 657	
(51) <i>A62C 13/76</i>	<i>C23C 30/00</i>		(11) 2 163 741	<i>F01N 3/04</i>	(51) <i>A23C 9/152</i>	<i>A23C 9/16</i>
(11) 2 146 846	<i>C01G 15/00</i>		(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/24</i>	<i>A23F 5/40</i>	
(51) <i>B32B 25/04</i>	<i>C23C 24/08</i>		<i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 3/24</i>	(11) 2 180 147	
(11) 2 147 464	<i>H01L 31/048</i>		<i>F01N 3/10</i>	<i>F02D 41/38</i>	(51) <i>F01D 25/00</i>	<i>F01D 1/04</i>
(51) <i>H05K 1/02</i>			<i>F02D 41/04</i>	<i>F01N 3/20</i>	<i>F01D 5/02</i>	<i>F01D 5/06</i>
(11) 2 148 052	<i>H01L 23/66</i>		<i>F02D 41/40</i>	<i>F02D 41/14</i>	(11) 2 180 159	
(51) <i>H01L 23/498</i>	<i>H05K 3/46</i>		<i>F02D 41/02</i>		(51) <i>F02B 37/24</i>	<i>F01D 17/16</i>
(11) 2 148 227			<i>F01N 13/00</i>		(11) 2 180 620	
(51) <i>G02B 5/08</i>	<i>A62C 3/02</i>		(11) 2 164 229	<i>H04B 5/00</i>	(51) <i>H04B 1/7113</i>	<i>H04B 17/00</i>
	<i>A62C 13/72</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 80/00</i>	<i>H04B 1/16</i>	<i>H04L 25/02</i>
	<i>A62C 25/00</i>		(11) 2 165 580		<i>H04L 27/26</i>	
			(51) <i>H05K 1/00</i>	<i>H05K 3/00</i>	(11) 2 181 528	
	<i>C09J 7/00</i>		<i>E05B 17/22</i>	<i>H05K 5/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 8/30</i>
			<i>E05B 81/54</i>		(11) 2 183 035	
	<i>H01L 23/66</i>		(11) 2 168 997		(51) <i>A63B 53/04</i>	<i>A63B 59/00</i>
	<i>H05K 3/46</i>		(51) <i>C08J 5/00</i>	<i>B29C 47/14</i>	<i>A63B 53/00</i>	
			<i>B29C 47/88</i>	<i>B29C 71/02</i>	(11) 2 186 360	
	<i>H01L 23/66</i>		<i>B29K 23/00</i>	<i>B29L 7/00</i>	(51) <i>H04W 16/12</i>	<i>H04L 5/00</i>
	<i>H05K 1/11</i>		(11) 2 169 226		(11) 2 186 378	
			(51) <i>F04B 43/12</i>	<i>H01H 3/50</i>	(51) <i>H04W 16/08</i>	
	<i>B01D 53/86</i>		(11) 2 169 595		(11) 2 186 387	
	<i>F01N 3/00</i>		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 20/38</i>	(51) <i>H01H 15/04</i>	
	<i>F01N 3/24</i>		(11) 2 148 227			
	<i>F01N 9/00</i>		(51) <i>G06K 9/20</i>			

(11) 2 186 924		(11) 2 208 483		(11) 2 222 150	
(51) <i>C21D 8/12</i>	<i>C23C 22/18</i>	(51) <i>A61F 2/915</i>	<i>A61F 2/95</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>H01L 23/473</i>
<i>C23C 22/20</i>	<i>C23C 22/22</i>	<i>A61F 2/966</i>		<i>H01L 23/467</i>	
<i>H01F 1/18</i>					
(11) 2 187 095		(11) 2 209 476		(11) 2 223 532	
(51) <i>F16H 9/18</i>		(51) <i>A61K 31/675</i>	<i>C07F 9/547</i>	(51) <i>H04N 9/31</i>	<i>H04N 5/74</i>
		<i>A61K 31/70</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>G03B 21/00</i>	<i>G09G 3/02</i>
		<i>C07H 21/04</i>		<i>H05B 33/08</i>	
(11) 2 187 970		(11) 2 211 184		(11) 2 225 331	
(51) <i>A61K 47/30</i>	<i>C08J 5/18</i>	(51) <i>G01N 35/08</i>	<i>G01N 37/00</i>	(51) <i>C09D 5/16</i>	<i>C09D 201/02</i>
<i>G02B 1/11</i>	<i>A61C 19/06</i>	<i>B01L 3/00</i>		(11) 2 226 189	
<i>A61K 9/00</i>				(51) <i>B31F 1/07</i>	<i>B29C 59/04</i>
				<i>B44B 5/02</i>	
(11) 2 188 929		(11) 2 211 757		(11) 2 226 340	
(51) <i>H04W 52/10</i>	<i>H04W 52/14</i>	(51) <i>A61C 13/00</i>	<i>A61C 8/00</i>	(51) <i>C08F 220/42</i>	<i>C08K 5/098</i>
<i>H04W 52/22</i>	<i>H04W 52/24</i>			<i>C08L 9/02</i>	<i>C08L 15/00</i>
<i>H04W 52/52</i>	<i>H04B 17/13</i>			<i>C08F 2/26</i>	
		(11) 2 211 904		(11) 2 226 987	
		(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>H04L 29/12</i>	
		<i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/00</i>		
(11) 2 189 602		(11) 2 212 243		(11) 2 229 693	
(51) <i>E05F 15/60</i>		(51) <i>C01B 3/38</i>	<i>B01J 8/02</i>	(51) <i>G01R 31/28</i>	<i>H02M 3/156</i>
		<i>B01J 8/06</i>			
(11) 2 191 769		(11) 2 212 704		(11) 2 229 825	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 5/07</i>	(51) <i>G01N 35/08</i>	<i>G01N 37/00</i>	(51) <i>A23L 1/40</i>	
				(11) 2 230 673	
				(51) <i>H01F 3/00</i>	
(11) 2 194 032		(11) 2 213 133		(11) 2 231 218	
(51) <i>C12N 11/14</i>	<i>A01N 63/00</i>	(51) <i>H04L 12/54</i>	<i>H04L 12/801</i>	(51) <i>A61M 27/00</i>	<i>A61M 1/00</i>
<i>C05F 11/08</i>	<i>C12N 1/20</i>	<i>H04L 12/835</i>	<i>H04L 12/919</i>		
<i>C12R 1/01</i>		<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 76/02</i>		
				(11) 2 231 313	
(11) 2 196 408		(11) 2 213 335		(51) <i>B01D 69/02</i>	<i>B01D 69/06</i>
(51) <i>B65D 88/54</i>	<i>B65D 88/68</i>	(51) <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>B01D 69/08</i>	<i>A61M 1/16</i>
<i>B65D 90/00</i>	<i>B65D 88/00</i>	<i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/03</i>	<i>B01D 67/00</i>	
<i>B65D 90/20</i>		<i>A61K 8/29</i>	<i>A61K 8/36</i>		
		<i>A61K 8/39</i>		(11) 2 231 382	
(11) 2 196 513				(51) <i>B29C 49/48</i>	<i>B29C 33/04</i>
(51) <i>C09J 7/04</i>	<i>C09J 133/04</i>			<i>B29C 49/64</i>	
<i>C09J 133/08</i>					
		(11) 2 213 336		(11) 2 231 574	
(11) 2 198 061		(51) <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>C07C 41/38</i>	<i>C07C 43/12</i>
(51) <i>C21D 1/10</i>	<i>C21D 1/78</i>	<i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/03</i>	<i>C07C 41/01</i>	
<i>C21D 9/36</i>		<i>A61K 8/36</i>	<i>A61K 8/39</i>		
				(11) 2 231 886	
(11) 2 198 899		(11) 2 213 505		(51) <i>C22B 3/20</i>	<i>C02F 1/26</i>
(51) <i>A61L 31/18</i>	<i>A61L 31/02</i>	(51) <i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/07</i>	<i>C02F 1/52</i>	<i>C02F 1/58</i>
<i>A61L 31/10</i>	<i>A61L 31/14</i>	<i>B60N 2/14</i>	<i>B60N 2/42</i>	<i>C22B 23/00</i>	<i>C22B 26/22</i>
<i>C23C 16/00</i>		<i>B60N 2/68</i>	<i>B60R 22/26</i>	<i>C22B 3/04</i>	<i>C22B 3/22</i>
				<i>C22B 3/46</i>	
(11) 2 200 003		(11) 2 214 025		(11) 2 232 264	
(51) <i>G08B 31/00</i>	<i>G05B 19/00</i>	(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 37/00</i>	(51) <i>G01N 33/94</i>	<i>G01N 33/53</i>
<i>G06F 9/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	<i>B01L 3/00</i>			
<i>G05B 15/00</i>	<i>G05B 15/02</i>			(11) 2 234 424	
<i>G08B 13/196</i>	<i>G06Q 50/00</i>			(51) <i>H04W 76/02</i>	
(11) 2 203 276		(11) 2 214 027		(11) 2 235 245	
(51) <i>B25D 9/26</i>	<i>B25D 17/04</i>	(51) <i>G01N 37/00</i>	<i>G01N 35/00</i>	(51) <i>D04H 13/00</i>	<i>D04H 1/42</i>
<i>B25F 5/02</i>	<i>F02D 11/06</i>	<i>G01N 35/10</i>		<i>D04H 1/56</i>	<i>D04H 1/4382</i>
<i>G05G 1/04</i>	<i>B25D 9/10</i>				
<i>G05G 5/04</i>	<i>F02D 11/00</i>			(11) 2 235 356	
				(51) <i>F02M 63/00</i>	<i>F02M 47/02</i>
(11) 2 203 768		(11) 2 216 480		(11) 2 235 508	
(51) <i>G02B 6/12</i>		(51) <i>E06B 9/174</i>	<i>E06B 9/17</i>	(51) <i>G01N 21/956</i>	<i>G01N 21/86</i>
				<i>G01N 33/34</i>	<i>B65H 23/00</i>
				<i>G01N 21/47</i>	
(11) 2 207 045		(11) 2 216 753		(11) 2 235 524	
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/20</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>		(51) <i>G01N 33/28</i>	
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 4/02</i>				
(11) 2 207 113		(11) 2 216 907			
(51) <i>G01C 21/20</i>	<i>G01C 21/36</i>	(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/25</i>		
<i>G06F 17/30</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>H03M 13/27</i>	<i>H03M 13/03</i>		
<i>G06T 11/60</i>	<i>G06T 15/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/34</i>		
<i>G09B 29/00</i>	<i>G09B 29/10</i>	<i>H03M 13/29</i>	<i>H03M 13/35</i>		
		<i>H04L 27/26</i>			
(11) 2 208 166		(11) 2 219 925			
(51) <i>G06F 17/13</i>	<i>G01V 1/30</i>	(51) <i>B60W 50/16</i>	<i>B62D 15/02</i>		

(11) 2 237 430		(11) 2 251 956		(11) 2 265 413	
(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/25</i>	(51) <i>H02K 1/18</i>	<i>H02K 5/16</i>	(51) <i>B25B 21/02</i>	<i>B25B 23/10</i>
<i>H03M 13/27</i>	<i>H03M 13/03</i>	<i>H02K 11/00</i>		<i>B25B 31/00</i>	<i>B25D 17/02</i>
<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/34</i>	(11) 2 253 124		(11) 2 268 349	
<i>H03M 13/29</i>	<i>H03M 13/35</i>	(51) <i>H04L 12/46</i>		(51) <i>A61M 27/00</i>	<i>A61M 1/00</i>
<i>H04L 27/26</i>					
(11) 2 238 621		(11) 2 253 267		(11) 2 268 350	
(51) <i>H01L 25/16</i>	<i>H01L 31/153</i>	(51) <i>A61B 5/022</i>		(51) <i>A61M 27/00</i>	<i>A61M 1/00</i>
(11) 2 240 406		(11) 2 253 449		(11) 2 271 526	
(51) <i>C01B 33/14</i>	<i>C01B 33/141</i>	(51) <i>B29C 47/16</i>		(51) <i>B60S 1/40</i>	<i>B60S 1/38</i>
<i>B01J 20/28</i>	<i>B01J 20/285</i>				
<i>B01J 20/286</i>	<i>B01J 20/30</i>	(11) 2 254 216		(11) 2 272 789	
<i>B01J 20/32</i>	<i>B29C 39/14</i>	(51) <i>H02H 3/33</i>		(51) <i>B66F 9/20</i>	<i>G05G 1/62</i>
				<i>G05G 9/047</i>	<i>B60N 2/46</i>
(11) 2 241 357		(11) 2 256 299		(11) 2 273 052	
(51) <i>A63F 13/422</i>	<i>A63F 13/5255</i>	(51) <i>F01D 9/06</i>	<i>F01D 25/14</i>	(51) <i>E05G 1/02</i>	<i>E05G 1/026</i>
<i>A63F 13/56</i>	<i>A63F 13/822</i>	<i>F01D 25/16</i>	<i>F01D 25/24</i>	<i>E05G 1/024</i>	
<i>G06T 15/20</i>	<i>G06T 19/00</i>	<i>F01D 25/28</i>	<i>F01D 5/14</i>		
		<i>F01D 9/02</i>	<i>F01D 9/04</i>	(11) 2 273 519	
(11) 2 241 833		<i>F01D 17/14</i>	<i>F02C 7/057</i>	(51) <i>H01H 1/12</i>	<i>H01H 1/50</i>
(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>G05B 23/02</i>	<i>F02C 9/22</i>	<i>F04D 29/54</i>	<i>H01H 19/56</i>	
<i>G08B 25/00</i>	<i>H04L 12/28</i>				
<i>H04L 29/08</i>		(11) 2 256 401		(11) 2 273 994	
		(51) <i>C09K 8/86</i>	<i>C09K 8/588</i>	(51) <i>C07J 5/00</i>	
(11) 2 242 380		<i>F17D 1/17</i>	<i>C10M 145/04</i>		
(51) <i>A23L 1/164</i>	<i>A23L 1/18</i>	<i>C10M 145/08</i>	<i>C10M 145/40</i>	(11) 2 274 410	
<i>A23L 1/182</i>	<i>A23L 1/10</i>	<i>C10M 161/00</i>	<i>C10M 177/00</i>	(51) <i>C11D 1/75</i>	<i>C11D 1/825</i>
<i>A23L 1/236</i>				<i>C11D 1/83</i>	<i>C11D 3/20</i>
		(11) 2 256 517		<i>C11D 3/04</i>	<i>C11D 3/30</i>
(11) 2 243 622		(51) <i>G01S 19/49</i>	<i>G01S 19/51</i>	<i>C11D 3/33</i>	<i>C11D 3/43</i>
(51) <i>B29D 11/00</i>				<i>C11D 17/00</i>	<i>C11D 17/04</i>
		(11) 2 256 891		<i>C11D 1/72</i>	
(11) 2 244 082		(51) <i>H02H 3/30</i>	<i>H02H 1/00</i>	(11) 2 275 851	
(51) <i>G01M 17/02</i>	<i>B60B 25/00</i>			(51) <i>G02B 21/14</i>	<i>G02F 1/133</i>
<i>B60C 19/00</i>	<i>G01N 21/88</i>	(11) 2 258 059		<i>G02F 1/1333</i>	<i>G02F 1/13</i>
<i>B60C 25/00</i>		(51) <i>H01S 3/08</i>	<i>H01S 3/083</i>	<i>G02F 1/137</i>	
		<i>H01S 3/30</i>	<i>H01S 1/02</i>		
(11) 2 245 352		<i>H04B 10/2575</i>	<i>H04B 10/291</i>	(11) 2 276 684	
(51) <i>F16L 13/10</i>	<i>C09J 5/02</i>	<i>H04B 10/50</i>	<i>G02F 1/35</i>	(51) <i>B65D 88/08</i>	<i>B65D 90/02</i>
		<i>H01S 3/108</i>		<i>B65D 90/04</i>	
(11) 2 245 610		(11) 2 260 163		(11) 2 279 843	
(51) <i>G09B 9/00</i>		(51) <i>E04G 21/18</i>		(51) <i>B29K 105/04</i>	<i>B29C 44/34</i>
				<i>B29C 45/26</i>	
(11) 2 245 694		(11) 2 261 475		(11) 2 281 188	
(51) <i>H01M 10/0566</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>F01N 3/035</i>	<i>F01N 13/18</i>	(51) <i>G01N 21/17</i>	<i>G01N 29/24</i>
<i>H01G 11/58</i>		<i>F01N 13/00</i>		<i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
				<i>A61B 8/08</i>	
(11) 2 245 984		(11) 2 261 561		(11) 2 281 793	
(51) <i>A61B 5/022</i>		(51) <i>F23M 5/08</i>	<i>F23M 5/04</i>	(51) <i>C07C 29/152</i>	<i>C07C 31/04</i>
		<i>F23M 5/02</i>		<i>B01D 53/00</i>	
(11) 2 246 080		(11) 2 262 917		(11) 2 282 150	
(51) <i>A61M 1/36</i>	<i>A61M 1/10</i>	(51) <i>C22C 37/08</i>	<i>C22C 37/04</i>	(51) <i>F25D 29/00</i>	
		<i>F02B 53/00</i>			
(11) 2 247 304		(11) 2 263 259		(11) 2 282 245	
(51) <i>C12P 21/06</i>	<i>A23L 1/305</i>	(51) <i>H01L 27/108</i>	<i>H01L 21/8242</i>	(51) <i>G05B 19/4069</i>	<i>B23Q 15/00</i>
<i>A23J 3/34</i>	<i>A61K 38/01</i>	<i>H01L 27/04</i>	<i>H01L 21/3065</i>	<i>G06T 15/00</i>	
<i>A61K 35/60</i>		<i>H01G 4/33</i>	<i>H01G 4/012</i>		
		<i>H01L 49/02</i>		(11) 2 282 652	
(11) 2 248 140		(11) 2 263 395		(51) <i>A43B 9/02</i>	<i>A43B 23/07</i>
(51) <i>H02J 5/00</i>	<i>B25H 1/00</i>	(51) <i>H04W 12/02</i>	<i>H04W 76/02</i>	<i>A43B 3/00</i>	
<i>A47B 1/00</i>		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/00</i>		
		<i>H04W 84/04</i>	<i>H04W 84/12</i>	(11) 2 283 294	
(11) 2 249 825		<i>H04W 12/12</i>		(51) <i>F25D 29/00</i>	<i>F25D 25/00</i>
(51) <i>A61K 31/255</i>	<i>A61K 31/095</i>			<i>A47B 88/04</i>	<i>F25D 25/02</i>
		(11) 2 264 283		<i>F25D 25/04</i>	
(11) 2 250 642		(51) <i>F01D 5/22</i>	<i>F01D 25/12</i>	(11) 2 283 534	
(51) <i>G10L 19/16</i>	<i>G10L 19/02</i>			(51) <i>H01M 6/50</i>	<i>H01M 8/04</i>
		(11) 2 265 317		<i>H01M 12/06</i>	<i>G01R 19/165</i>
(11) 2 250 751		(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>A61B 17/88</i>		
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 5/00</i>				
<i>H04L 5/06</i>					

(11) 2 284 515		(11) 2 295 669		(11) 2 311 586	
(51) G01N 1/31	G01N 1/28	(51) E04D 13/03 E06B 5/00	E04B 7/18	(51) B22F 1/00 H05K 1/09	B22F 9/24 B82Y 30/00
(11) 2 285 308		(11) 2 296 114		(11) 2 311 789	
(51) A61F 2/06 A61F 2/89 A61F 2/848	A61F 2/07 A61F 2/915 A61M 25/00	(51) G06T 5/00	G06T 7/00	(51) C07C 51/487 C07C 57/07 C07C 67/60 B01J 8/22 B01J 19/00 B01D 3/00 B01D 3/22 B01D 3/32	C07C 57/05 C07C 51/25 C07C 69/54 B01J 14/00 B01J 19/18 B01D 3/14 B01D 3/24
(11) 2 286 439		(11) 2 296 440		(11) 2 313 793	
(51) H01J 49/42		(51) H05B 33/08	B60Q 1/00	(51) G01R 31/36 H02J 7/02	H01M 10/48
(11) 2 286 703		(11) 2 297 592		(11) 2 314 267	
(51) A47K 11/06		(51) G01S 3/808 G01H 11/06 G01S 3/86 B64D 7/00 F41H 13/00	G01H 11/00 G10K 11/00 B64C 27/04 F41H 11/00	(51) G01R 31/36 H02J 7/02	H01M 10/48
(11) 2 286 804		(11) 2 297 950		(11) 2 314 277	
(51) A61K 31/00 A61K 38/00 A61K 9/00 A61K 45/06	A61K 31/4439 A61K 38/48 A61P 19/00	(51) H04N 21/266	H04H 60/14	(51) A61G 7/012	A61G 7/018
(11) 2 286 874		(11) 2 298 424		(11) 2 314 277	
(51) A61N 7/00		(51) A63F 13/98	A63F 13/92	(51) A61K 8/60 A61Q 19/00	A61Q 17/04 A61Q 19/08
(11) 2 287 866		(11) 2 299 959		(11) 2 316 416	
(51) H01F 41/02 H01F 27/26	H01F 27/24 H01F 27/245	(51) A61G 7/10		(51) A61K 8/26 A61K 8/60 A61K 8/97 A61Q 19/02	A61K 8/49 A61K 8/96 A61Q 17/04
(11) 2 288 172		(11) 2 302 378		(11) 2 317 657	
(51) G11B 20/10 H04N 5/85 H04N 9/82 H04N 13/00 H04N 21/2365 H04N 5/765 H04N 21/2343 H04N 21/435 H04N 21/845	G11B 27/00 H04N 9/804 H04N 9/87 H04N 21/235 H04N 21/262 H04N 5/775 H04N 21/434 H04N 21/4385 H04N 19/597	(51) G01N 15/14 G01N 15/00	G01N 15/12 G01N 15/10	(51) H03M 13/27 H04L 1/00	H04L 27/34 H03M 13/11
(11) 2 289 066		(11) 2 303 153		(11) 2 319 133	
(51) G11B 20/12 G11B 20/00		(51) A61B 17/32	A61B 10/02	(51) G01R 1/04 H01R 13/639 H01R 13/64 H01R 13/627 H01R 107/00	G01R 31/02 H01R 13/629 G01R 1/06 H01R 13/66 H01R 24/60
(11) 2 289 981		(11) 2 303 546		(11) 2 319 193	
(51) C08J 3/00 G03G 9/087 C08J 3/03	G03G 9/08 G03G 9/093 G03G 9/09	(51) B29C 49/12		(51) H04B 7/04 H04B 7/06	H04B 7/26
(11) 2 290 018		(11) 2 304 174		(11) 2 320 862	
(51) C09D 5/00 C09D 11/00 C09D 11/10 C09D 11/322	C09D 5/02 C09D 11/02 C09D 5/36 C09D 11/36	(51) E21B 47/02 E21B 25/16 G01V 9/00 E21B 44/00 E21B 49/08 E21B 7/04	E21B 49/00 E21B 47/026 E21B 43/00 E21B 47/00 E21B 49/10	(51) A61K 8/44	A61Q 5/02
(11) 2 290 633		(11) 2 304 894		(11) 2 321 924	
(51) G08G 1/01	G08G 1/00	(51) H04L 9/06 H04L 9/32	H04L 9/08	(51) H04L 1/18 H04W 28/04	H04L 29/06
(11) 2 290 916		(11) 2 305 402		(11) 2 322 759	
(51) H04L 29/08 H04L 12/24	H04L 29/12 H04L 29/06	(51) B22F 9/24 B22F 9/00 C09C 3/10 H01B 5/00 C01G 5/00	B22F 1/00 C09C 1/62 H01B 1/22 C22C 5/06 B82Y 30/00	(51) E21C 35/24	
(11) 2 292 861		(11) 2 305 412		(11) 2 324 220	
(51) E04B 7/18 E04D 13/035	E04D 13/03	(51) B23K 1/005 B23P 6/00	F01D 5/00	(51) F02B 37/02 F01N 13/10	F02B 67/10 F01N 13/18
(11) 2 292 913		(11) 2 305 934		(11) 2 324 953	
(51) F01N 11/00 F02M 25/07 F02B 37/24	F02D 41/00 F02B 37/00 F02D 9/04	(51) E05F 5/02	E05F 3/20	(51) B24B 3/54	B24B 55/04
(11) 2 294 340		(11) 2 307 760		(11) 2 325 285	
(51) F24H 1/20	F24H 9/00	(51) F16F 9/46		(51) C22B 23/02 C10G 47/26 C10G 49/22	C22B 34/22 C10G 49/12
(11) 2 294 421		(11) 2 309 529		(11) 2 325 410	
(51) C12N 9/90	G01N 33/574	(51) H01J 1/34 H01J 31/26	H01J 40/06	(51) E04B 7/02	E04B 7/20
		(11) 2 309 639		(11) 2 325 469	
		(51) H02M 7/5395	H02M 1/42	(51) F02F 1/14	
		(11) 2 311 411		(11) 2 330 011	
		(51) A61F 2/915	A61F 2/91	(51) B61L 27/00	G06Q 50/00

(11) 2 330 729		(11) 2 345 524		(11) 2 364 913	
(51) <i>H02M 3/28</i> <i>B23K 9/10</i>	<i>H02M 7/5387</i>	(51) <i>B29C 49/78</i> <i>B29C 49/06</i>	<i>B29C 47/92</i>	(51) <i>B60T 8/88</i> <i>B60T 8/17</i>	<i>B26B 21/14</i> <i>B64F 5/00</i>
(11) 2 330 779		(11) 2 345 749		(11) 2 365 169	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 48/00</i>	(51) <i>F03D 11/00</i> <i>F16H 57/04</i>	<i>F16H 55/17</i> <i>F03D 7/02</i>	(51) <i>E05D 15/06</i>	
(11) 2 332 111		(11) 2 346 357		(11) 2 366 344	
(51) <i>H04N 21/2389</i> <i>H04N 21/258</i> <i>H04N 21/2668</i> <i>H04N 21/4385</i> <i>H04N 21/435</i>	<i>H04N 21/25</i> <i>H04N 21/266</i> <i>H04N 21/433</i> <i>H04N 21/81</i>	(51) <i>A23L 1/30</i> <i>A61K 31/216</i> <i>A23K 1/16</i>	<i>A61K 31/19</i> <i>A61K 36/74</i> <i>A23K 1/18</i>	(51) <i>A61B 17/29</i>	
(11) 2 332 139		(11) 2 346 652		(11) 2 366 805	
(51) <i>G10L 15/07</i>	<i>G10L 15/14</i>	(51) <i>B26B 21/22</i> <i>B26B 21/52</i>	<i>B26B 21/40</i>	(51) <i>B21D 5/00</i> <i>B32B 15/01</i>	<i>B21D 22/02</i> <i>C21D 1/673</i>
(11) 2 332 883		(11) 2 347 818		(11) 2 367 292	
(51) <i>B82B 3/00</i>	<i>C09D 11/52</i>	(51) <i>B01F 5/06</i>	<i>C10L 3/10</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>	
(11) 2 336 718		(11) 2 350 527		(11) 2 367 775	
(51) <i>G01C 19/72</i>	<i>H04B 15/02</i>	(51) <i>F21V 25/12</i> <i>F21S 8/02</i> <i>F21Y 101/02</i>	<i>F21V 21/04</i> <i>F21V 29/00</i>	(51) <i>C04B 41/48</i> <i>C08G 63/692</i> <i>C11D 3/00</i>	<i>C09D 5/16</i> <i>C04B 41/00</i>
(11) 2 336 940		(11) 2 351 896		(11) 2 369 672	
(51) <i>G06F 21/34</i>		(51) <i>E04F 10/06</i> <i>E04F 10/00</i>	<i>E06B 9/40</i> <i>E04C 3/32</i>	(51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/6563</i> <i>H01M 10/6566</i>	<i>H01M 10/625</i> <i>H01M 10/6565</i> <i>H01M 10/613</i>
(11) 2 337 157		(11) 2 352 320		(11) 2 369 887	
(51) <i>H01R 13/436</i>		(51) <i>H04W 8/20</i> <i>H04W 88/02</i> <i>A63F 13/30</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 88/18</i> <i>H04W 84/10</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) 2 338 472		(11) 2 354 306		(11) 2 370 883	
(51) <i>A61K 8/92</i> <i>A61Q 5/08</i> <i>A61Q 5/12</i>	<i>A61K 8/97</i> <i>A61Q 5/10</i> <i>A61K 8/37</i>	(51) <i>E01C 5/00</i>		(51) <i>G06F 3/048</i> <i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/4147</i> <i>H04N 21/438</i> <i>H04N 21/485</i>	<i>H04N 5/44</i> <i>H04N 21/43</i> <i>H04N 21/422</i> <i>H04N 21/482</i> <i>G06F 3/0488</i>
(11) 2 339 369		(11) 2 354 397		(11) 2 371 538	
(51) <i>G01S 13/34</i>		(51) <i>E05B 77/06</i> <i>E05B 83/32</i> <i>B60R 7/06</i>	<i>E05B 83/30</i> <i>E05B 85/14</i>	(51) <i>B32B 27/36</i>	<i>C09J 7/02</i>
(11) 2 339 407		(11) 2 354 543		(11) 2 371 615	
(51) <i>G03G 15/01</i>	<i>G03G 15/16</i>	(51) <i>F03D 11/00</i> <i>F03D 7/00</i>	<i>G01L 1/22</i>	(51) <i>B60N 2/07</i> <i>B60N 2/12</i>	<i>B60N 2/08</i>
(11) 2 339 644		(11) 2 356 670		(11) 2 371 616	
(51) <i>H01L 31/0352</i>	<i>H01L 31/18</i>	(51) <i>H01L 21/20</i> <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/336</i> <i>H01L 29/66</i>	(51) <i>B60N 2/07</i> <i>B60N 2/12</i>	<i>B60N 2/08</i> <i>B60N 2/44</i>
(11) 2 339 721		(11) 2 360 050		(11) 2 371 617	
(51) <i>H02K 7/00</i>	<i>H02K 7/18</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>H01R 13/621</i>	(51) <i>B60N 2/07</i> <i>B60N 2/12</i>	<i>B60N 2/08</i>
(11) 2 341 326		(11) 2 360 092		(11) 2 373 787	
(51) <i>G01K 1/14</i> <i>G01K 17/08</i>	<i>G01K 1/16</i>	(51) <i>B64C 1/26</i>	<i>B64C 5/02</i>	(51) <i>C12P 21/02</i>	<i>C12P 7/10</i>
(11) 2 341 352		(11) 2 360 140		(11) 2 374 247	
(51) <i>G01P 3/68</i> <i>G05D 1/12</i>	<i>G01S 3/782</i> <i>G01S 17/66</i>	(51) <i>C07C 39/34</i> <i>C08G 63/47</i> <i>C08G 65/34</i> <i>C11D 1/66</i>	<i>C07C 69/50</i> <i>C08G 63/688</i> <i>C08G 65/48</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	
(11) 2 342 025		(11) 2 360 210		(11) 2 374 569	
(51) <i>C10G 1/04</i> <i>B01D 15/00</i>	<i>B09C 1/00</i>	(51) <i>H02S 40/34</i>	<i>C08L 71/12</i>	(51) <i>B23K 26/08</i> <i>B23K 26/36</i>	<i>B23K 26/06</i>
(11) 2 342 889		(11) 2 360 384		(11) 2 374 756	
(51) <i>H04M 1/21</i> <i>A61J 7/00</i> <i>A45C 15/00</i> <i>A45C 11/32</i>	<i>H04M 1/02</i> <i>A61J 7/04</i> <i>A45C 11/18</i>	(51) <i>F16C 41/00</i> <i>F16C 19/18</i> <i>G01L 5/00</i> <i>B60B 27/00</i>	<i>B60B 35/18</i> <i>F16C 33/58</i> <i>F16C 19/52</i>	(51) <i>C04B 35/195</i> <i>C04B 35/565</i> <i>C04B 111/00</i>	<i>C04B 35/478</i> <i>C04B 38/00</i> <i>C01B 33/44</i>
(11) 2 343 712		(11) 2 360 384		(11) 2 374 940	
(51) <i>G21D 3/04</i> <i>G05B 19/048</i>	<i>G05B 9/03</i>	(51) <i>F16C 41/00</i> <i>F16C 19/18</i> <i>G01L 5/00</i> <i>B60B 27/00</i>	<i>B60B 35/18</i> <i>F16C 33/58</i> <i>F16C 19/52</i>	(51) <i>E01F 8/00</i>	<i>E04B 1/86</i>
(11) 2 344 272		(11) 2 363 480		(11) 2 375 849	
(51) <i>B01F 3/04</i> <i>B01F 7/18</i> <i>B01J 8/22</i>	<i>B01J 19/18</i> <i>B01F 7/00</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(51) <i>H04W 76/02</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/00</i>
(11) 2 345 281				(11) 2 377 445	
(51) <i>H04W 36/08</i>				(51) <i>A47L 9/28</i>	

(11) 2 377 641		(11) 2 390 759	A61L 17/12	A61L 17/14
(51) B23K 26/34	B23K 26/14	(51) G06F 1/32	C07C 235/12	C07C 235/16
B23K 35/02		(11) 2 390 916	C07C 233/25	C08G 63/685
(11) 2 378 258		(51) H01L 25/075	(11) 2 399 167	
(51) G01J 5/20	G01J 5/22	(11) 2 391 505	(51) G03F 7/00	G03F 7/027
G01J 5/24	H04N 5/33	(51) B31F 1/20	G03F 7/004	B82Y 10/00
		B31D 5/02	C08F 222/10	B82Y 40/00
(11) 2 380 032		(11) 2 392 451	(11) 2 399 964	
(51) G01R 33/46	G01R 33/36	(51) B31B 1/92	(51) C09D 11/32	C09D 11/322
G01R 33/48	G01R 33/483	B65G 15/14	C09D 11/40	C09D 11/54
(11) 2 381 551		B65G 47/252	B41M 5/00	B41M 7/00
(51) H02G 3/04		(11) 2 392 452	(11) 2 400 565	
(11) 2 381 844		(51) B31B 19/62	(51) H01L 33/44	
(51) A61B 5/08		(11) 2 392 875	(11) 2 400 883	
(11) 2 382 125		(51) F25B 39/02	(51) A61M 5/315	A61M 5/24
(51) B64D 1/02	F41H 11/02	F25D 17/04	G06F 19/00	
B64D 7/00	F42B 5/15	(11) 2 392 961	(11) 2 401 011	
F41A 23/20		(51) G02C 7/02	(51) A61M 5/315	A61M 5/24
(11) 2 382 126		G02C 7/06	G06F 19/00	
(51) B64D 1/02	F41H 11/02	(11) 2 394 630	(11) 2 401 012	
B64D 7/00	F42B 4/26	(51) A61K 8/14	(51) A61M 5/315	A61M 5/24
F42B 5/15	F41F 5/00	A61Q 5/06	G06F 19/00	
F41F 7/00		A61K 8/55	(11) 2 401 351	
(11) 2 382 940		(11) 2 394 761	(51) C11D 1/94	C11D 3/04
(51) A61C 1/18	A61C 1/00	(51) B22F 1/02	C11D 17/00	
H02K 5/00	H02K 5/16	H01F 1/053	(11) 2 402 565	
H02K 5/167	H02K 5/173	C22C 33/02	(51) F01D 25/12	F01D 5/08
C23C 8/00	A61C 1/06	(11) 2 395 738	F01D 25/24	F01K 7/32
(11) 2 384 615		(51) H04N 1/00	(11) 2 402 821	
(51) A01D 78/04	A01D 78/06	H04N 1/10	(51) G03G 15/00	G06F 1/32
(11) 2 384 858		G02B 17/08	(11) 2 403 192	
(51) B25B 27/02	B25B 31/00	(11) 2 396 039	(51) H04L 29/08	
(11) 2 386 451		(51) A61K 49/18	(11) 2 405 071	
(51) B60T 8/24	B60T 17/18	A61P 35/00	(51) E04F 13/14	E04F 13/08
B60T 17/22	B60W 10/10	(11) 2 396 062	E04D 1/26	E04D 1/22
B60W 40/06	B60W 40/10	(51) A61M 16/00	E04D 1/14	E04D 1/34
B60W 10/18	B60W 30/18	A61B 5/087	(11) 2 405 944	
B60W 10/04	B60W 30/00	A61B 5/00	(51) A61K 47/48	C07K 5/06
(11) 2 386 937		A61M 16/16	A61P 35/00	C07K 5/062
(51) G06F 3/044		(11) 2 396 764	(11) 2 406 831	
(11) 2 387 089		(51) G06T 5/00	(51) H01L 31/055	G02B 6/10
(51) H01M 4/133	H01M 4/134	H04N 1/387	H01S 3/091	
H01M 4/36	H01M 4/587	(11) 2 398 076	(11) 2 407 473	
H01M 10/0525	H01M 10/0567	(51) H01L 33/32	(51) C07F 9/6561	A61K 45/06
(11) 2 387 492		H01L 33/00	A61K 31/675	
(51) B29C 49/20		(11) 2 398 582	(11) 2 408 274	
(11) 2 387 592		(51) B01J 13/16	(51) H05H 1/34	
(51) C08F 293/00	C08F 297/00	B01J 23/46	(11) 2 409 680	
(11) 2 387 654		B01J 25/02	(51) A61K 8/44	A61K 8/46
(51) F01D 3/00	F04D 29/041	B01J 23/40	A61K 8/60	A61Q 19/10
F04D 29/051		B01J 33/00	A61K 8/04	
(11) 2 388 571		B01J 35/04	(11) 2 410 904	
(51) G01N 21/47	G01N 21/84	C07C 209/36	(51) A61B 5/00	A61M 16/00
(11) 2 389 108		C07C 45/62	A61B 5/02	A61B 5/1455
(51) A61B 5/0478	A61B 5/0476	(11) 2 398 761	(11) 2 411 282	
(11) 2 390 656		(51) C07C 203/04	(51) B64D 35/06	B64C 11/48
(51) G01N 21/88	G01N 21/89	C07C 233/31	F01D 15/12	F02C 3/107
G01N 21/896		A61L 27/14	B64C 11/30	B64D 27/00
		A61P 25/00		
		A61L 31/14		
		A61K 47/48		

(11) 2 411 829 (51) G01R 33/561		(11) 2 420 278 (51) A61M 5/32	A61M 5/24	C07D 417/04 A61K 31/4439	C07D 417/14 A61K 45/06
(11) 2 413 408 (51) H01M 8/02 C04B 35/48 H01M 8/12 C04B 35/486 C04B 35/626	B28B 11/10 C04B 35/50 C04B 35/01 C04B 35/634	(11) 2 420 480 (51) C04B 28/02 C04B 40/06	C04B 28/10	(11) 2 430 086 (51) B29B 17/04	
(11) 2 413 737 (51) A45D 34/04 A45D 40/18 A46B 9/02	A45D 40/26 A45D 40/24	(11) 2 421 753 (51) B64D 1/02 B64D 7/00 F42B 12/70	F41H 11/02 F41J 2/02 F41F 3/065	(11) 2 430 388 (51) F41A 3/26	
(11) 2 414 037 (51) A61N 1/362 A61N 1/37	A61N 1/05	(11) 2 421 754 (51) B64D 1/02 F41J 2/02 F41F 3/065	F41H 11/02 F42B 12/70 B64D 7/00	(11) 2 432 006 (51) H01L 23/485	H01L 21/60
(11) 2 414 605 (51) E04H 15/64	E04H 15/18	(11) 2 422 364 (51) H01L 21/67 H01L 21/687	H01L 21/68	(11) 2 432 402 (51) A61B 17/16	
(11) 2 414 643 (51) F02D 41/20 F01L 1/26 F01L 13/00	F01L 1/18 F01L 1/344	(11) 2 423 411 (51) E04H 15/50	E04H 15/58	(11) 2 433 456 (51) H04W 72/08	
(11) 2 415 309 (51) H04W 4/08	H04W 4/20	(11) 2 423 733 (51) G02F 1/1333 F21V 8/00	G02F 1/1335 G02F 1/1345	(11) 2 433 607 (51) A61J 1/05	
(11) 2 417 527 (51) G06F 13/16 G06F 12/00	G06F 3/06 G06F 12/02	(11) 2 423 877 (51) G06T 7/00	G06T 19/20	(11) 2 434 115 (51) F01N 3/08 F01N 3/023	F01N 3/02
(11) 2 417 848 (51) A01C 17/00	A01C 21/00	(11) 2 424 885 (51) A61K 38/00 C12N 15/31 A61P 31/00	C07K 14/335 A61K 38/16	(11) 2 434 190 (51) F16L 19/025 F16J 15/04 F16L 15/04	F16J 15/08 F16L 19/02 B64D 13/06
(11) 2 417 960 (51) A61K 8/19 A61Q 1/02 C09C 3/12 C09C 3/00 C09C 1/04 C09C 1/02 A61K 8/36 A61K 8/58 A61K 8/02	A61K 8/27 A61Q 17/04 C09C 1/36 C09C 3/08 C09C 1/28 A61K 8/29 A61Q 1/12 A61K 8/891	(11) 2 424 970 (51) C12M 1/00 C12N 9/98 F26B 1/00 F26B 5/06	C12N 1/04 C12N 13/00 F26B 5/04 F26B 11/08	(11) 2 434 236 (51) F25B 45/00	
(11) 2 418 153 (51) B65B 55/10	B65B 61/18	(11) 2 424 885 (51) A61K 38/00 C12N 15/31 A61P 31/00	C07K 14/335 A61K 38/16	(11) 2 434 310 (51) G01S 13/93	H01Q 3/26
(11) 2 418 174 (51) C01G 33/00	H01L 41/187	(11) 2 424 970 (51) C12M 1/00 C12N 9/98 F26B 1/00 F26B 5/06	C12N 1/04 C12N 13/00 F26B 5/04 F26B 11/08	(11) 2 434 906 (51) C07K 1/22 B01J 20/28	B01D 15/38 B01J 20/286
(11) 2 418 325 (51) E01F 15/14		(11) 2 424 970 (51) C12M 1/00 C12N 9/98 F26B 1/00 F26B 5/06	C12N 1/04 C12N 13/00 F26B 5/04 F26B 11/08	(11) 2 436 076 (51) H01M 10/63 H01M 10/6551 H01M 10/613 H01G 11/18 H01M 16/00 H01M 8/04	H01M 10/654 H01M 10/6567 H01M 10/6562 H01G 2/08 H01M 8/02
(11) 2 418 798 (51) H04L 5/00 H04L 27/26 H04W 28/06	H04W 52/42 H04W 52/52 H04W 72/04	(11) 2 425 579 (51) H04B 3/32 H04L 5/24	H04M 11/06 H04L 29/06	(11) 2 434 310 (51) G01S 13/93	
(11) 2 418 153 (51) B65B 55/10	B65B 61/18	(11) 2 427 019 (51) H04W 72/00		(11) 2 436 119 (51) H03L 7/099 H03L 7/183	H03L 7/18
(11) 2 418 174 (51) C01G 33/00	H01L 41/187	(11) 2 427 566 (51) A23L 1/03	C12P 7/52	(11) 2 436 891 (51) F01N 9/00	
(11) 2 418 325 (51) E01F 15/14		(11) 2 428 298 (51) B23B 31/02	B23B 31/20	(11) 2 437 258 (51) G10L 21/00	H04R 25/00
(11) 2 418 798 (51) H04L 5/00 H04L 27/26 H04W 28/06	H04W 52/42 H04W 52/52 H04W 72/04	(11) 2 428 539 (51) C09D 163/00 C08K 3/04	C09D 179/08 C08K 3/30	(11) 2 437 385 (51) H02M 3/158	H02M 3/156
(11) 2 419 096 (51) A61K 31/375	A61K 51/04	(11) 2 429 172 (51) G06F 21/60 G06F 21/84 H04N 1/44	G06F 21/62 H04N 1/00	(11) 2 437 436 (51) H04L 12/28	H04L 12/44
(11) 2 419 197 (51) B01D 53/56 F22B 21/40	F22B 21/34 F23J 15/00	(11) 2 429 531 (51) A61K 31/726 A61K 31/728 A61P 29/00 C12N 5/00	A61K 31/727 A61K 38/17 A61P 35/00	(11) 2 437 541 (51) H04W 24/08	
(11) 2 419 680 (51) F24J 2/10 F24J 2/52 H01L 31/052 F24J 2/54 F24J 2/12 H01L 31/054	F24J 2/38 H01L 31/0232 F24J 2/14 F24J 2/07 F24J 2/04	(11) 2 430 011 (51) C07D 401/04 C07D 405/14 C07D 413/04	C07D 401/14 C07D 409/14 C07D 413/14	(11) 2 438 019 (51) C02F 3/12 C02F 3/10	C02F 3/08 C02F 3/06

(11) 2 439 270		(11) 2 445 421		(11) 2 453 990	
(51) C12N 15/09	A23L 1/30	(51) A61B 17/22	A61B 8/00	(51) A62B 7/14	
A61K 38/46	A61P 3/02	A61N 7/00		(11) 2 455 146	
C12N 1/15	C12N 1/19	(11) 2 445 439		(51) A63F 13/00	
C12N 1/21	C12N 9/38	(51) A61B 19/08	G21F 3/00	(11) 2 455 339	
(11) 2 440 129		(51) A61B 6/10		(51) C01F 5/08	C01F 5/02
(51) A61M 25/01	A61B 5/055	(11) 2 448 407		C08K 3/22	C08L 101/00
A61B 5/00	G01R 33/28	(51) A01N 43/42	A61K 31/44	C09D 7/12	C09D 201/00
A61B 19/00	A61B 18/14	C07D 491/08	A61K 45/06	C09K 5/14	C08K 9/02
A61B 17/00	A61B 18/00	A61K 47/48	A61K 31/167		
(11) 2 440 130		A61K 31/485	C07D 489/04	(11) 2 455 870	
(51) A61M 25/01	A61B 5/055	A61P 29/00		(51) G06Q 10/10	
A61B 5/00	G01R 33/28	(11) 2 448 408		(11) 2 455 926	
A61B 19/00	A61B 18/14	(51) A01N 43/42	A61K 31/44	(51) G08B 25/00	G08B 25/14
A61B 17/00	A61B 18/00	A61K 31/485	A61K 47/48	(11) 2 456 170	
(11) 2 440 131		(11) 2 448 596		(51) H04L 29/08	H04L 29/06
(51) A61M 25/01	A61B 5/055	(51) A61K 39/00		H04L 12/28	
A61B 5/00	G01R 33/28	(11) 2 449 302		(11) 2 456 257	
A61B 19/00	A61B 18/14	(51) F16K 31/54	F16L 25/01	(51) H04W 8/24	
A61B 17/00	A61B 18/00	F16L 35/00	F16L 37/098	(11) 2 457 754	
(11) 2 442 684		F16L 37/36	F16L 37/56	(51) B60G 7/00	B62D 7/14
(51) A44B 19/36	A44B 19/04	H01R 13/639	H01R 13/64	(11) 2 457 779	
A44B 19/34		F16K 31/528	F16L 37/12	(51) B60R 16/033	H02P 9/04
(11) 2 443 411		F16L 37/373		F02N 11/08	H02M 3/158
(51) F41G 1/18	F41G 1/26	(11) 2 449 593		H01J 1/10	H02J 7/34
F41G 1/48	F41G 11/00	(51) H01L 29/786	H01L 29/66	H02P 9/30	H02P 9/48
(11) 2 443 658		H01L 21/02	H01L 21/28	H02J 1/10	H02P 9/00
(51) H01L 21/337	H01L 29/808	H01L 27/12		(11) 2 457 899	
H01L 29/10		(11) 2 449 594		(51) C07D 211/60	C07B 57/00
(11) 2 443 747		(51) H01L 29/786	H01L 27/12	(11) 2 458 363	
(51) H03H 9/46	H03H 9/02	H01L 29/66	H01L 21/02	(51) G01M 11/02	
H03H 7/01	H01P 7/06	(11) 2 449 595		(11) 2 458 370	
H01P 1/208		(51) H01L 29/786	H01L 29/66	(51) G01N 21/64	G01N 21/77
(11) 2 444 014		H01L 27/12		B65D 41/02	
(51) A61B 5/05	A61B 5/024	(11) 2 449 938		(11) 2 458 783	
A61B 5/00	A61B 5/08	(51) A47L 9/28	G05D 1/12	(51) H04L 12/24	H04L 12/26
(11) 2 444 430		B25J 13/08	A47L 11/24	G06F 11/20	H04L 12/703
(51) C08F 299/06	B32B 27/30	(11) 2 450 225		(11) 2 459 630	
C08G 18/67	C09D 4/00	(51) B60N 2/22	B60N 2/20	(51) C08J 9/36	
C09D 4/02	C09D 5/16	B60N 2/235		(11) 2 460 039	
C09D 7/12	C08F 220/10	(11) 2 450 890		(51) G02B 6/25	G02B 6/36
C08F 222/10	C08G 65/00	(51) G11B 7/007	G11B 7/1267	(11) 2 460 161	
C09D 171/00		G11B 7/24038		(51) G21C 7/00	G21C 7/12
(11) 2 444 457		(11) 2 451 399		G21C 7/36	G21D 3/00
(51) C08K 5/00	C08K 5/17	(51) A61F 2/32	A61F 2/34	(11) 2 460 782	
C08K 5/3492	C08K 5/36	A61F 2/36		(51) C01G 25/00	B82Y 30/00
C08K 5/52	C08L 25/12	(11) 2 451 874		C01F 7/02	C04B 35/626
C08L 51/00	C08L 51/06	(51) C08L 95/00	C08K 3/32	C04B 35/628	C01G 25/02
C08L 69/00	C08L 1/10	(11) 2 452 224		C04B 35/488	
C08L 1/12	C08L 1/14	(51) G02B 27/22	H04N 13/02	(11) 2 461 125	
C08L 9/02	C08L 9/06	H04N 5/335	G03B 35/08	(51) F25D 11/00	F25B 5/00
(11) 2 444 627		G03B 35/00	G03B 35/02	(11) 2 461 258	
(51) F02B 39/00	F02B 33/00	A61B 1/00	A61B 1/04	(51) G06F 17/30	H04N 5/445
F02B 37/04	F02B 39/10	G03B 35/04		H04N 7/173	
F02B 39/16	F02D 23/00	(11) 2 452 228		(11) 2 461 548	
F01P 7/02	F02B 37/22	(51) G03B 35/04	H04N 13/02	(51) H04M 1/18	H04M 1/03
(11) 2 445 286		A61B 1/04	G03B 35/00	H04M 1/23	H04M 1/02
(51) H04W 72/04	H04J 13/00	A61B 1/00	G03B 35/02		
H04W 16/28	H04J 11/00	(11) 2 453 315			
H04B 7/02		(51) G03G 15/20			

(11) 2 461 580		(11) 2 469 159		(11) 2 477 076	
(51) <i>H04N 7/14</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 7/18</i>	(51) <i>F21S 8/00</i> <i>F21V 7/00</i>	<i>F21V 5/04</i>	(51) <i>G03G 15/20</i>	
(11) 2 463 327		(11) 2 470 311		(11) 2 477 320	
(51) <i>C08J 3/12</i> <i>B29B 9/06</i>	<i>A61K 9/16</i> <i>B29B 9/12</i>	(51) <i>C25B 1/00</i> <i>C25B 3/00</i>	<i>C01B 3/22</i>	(51) <i>H02M 1/00</i> <i>H02J 3/38</i>	<i>H02M 3/158</i>
(11) 2 463 865		(11) 2 470 957		(11) 2 478 627	
(51) <i>H01B 13/00</i> <i>H01M 8/10</i> <i>H01B 1/12</i> <i>C08J 5/22</i>	<i>H01B 1/06</i> <i>H01M 8/02</i> <i>C08G 65/40</i> <i>H01M 8/04</i>	(51) <i>G03F 7/004</i> <i>G03F 7/039</i>	<i>C08F 20/10</i> <i>H01L 21/027</i>	(51) <i>H02M 1/10</i> <i>H03K 19/0185</i>	<i>H03K 17/687</i>
(11) 2 463 866		(11) 2 471 531		(11) 2 479 158	
(51) <i>H01B 13/00</i> <i>H01M 8/10</i> <i>C08G 65/40</i> <i>H01B 1/12</i>	<i>H01B 1/06</i> <i>H01M 8/02</i> <i>C08J 5/22</i> <i>H01M 8/04</i>	(51) <i>A61K 31/4184</i>	<i>A61P 31/04</i>	(51) <i>F24J 2/28</i> <i>F24J 2/07</i> <i>F28D 7/00</i> <i>C04B 35/573</i>	<i>F24J 2/48</i> <i>F24J 2/24</i> <i>C04B 38/00</i>
(11) 2 464 174		(11) 2 471 556		(11) 2 479 988	
(51) <i>H04W 52/00</i>	<i>H04B 17/318</i>	(51) <i>A61K 49/00</i>		(51) <i>H04N 7/173</i> <i>G09F 21/04</i>	<i>G06Q 30/00</i>
(11) 2 464 326		(11) 2 471 695		(11) 2 480 004	
(51) <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/72</i> <i>A61Q 15/00</i> <i>A61K 8/894</i>	<i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/86</i>	(51) <i>B62B 7/06</i> <i>B62B 7/14</i>	<i>B62B 7/00</i> <i>B62B 9/16</i>	(51) <i>H04N 21/4782</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04N 21/61</i> <i>H04N 21/44</i>	<i>H04N 21/235</i> <i>H04N 21/81</i> <i>H04N 21/222</i> <i>H04N 21/643</i>
(11) 2 465 320		(11) 2 472 512		(11) 2 480 230	
(51) <i>H04B 7/155</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>G10L 21/038</i>		(51) <i>A61K 31/40</i> <i>A61K 31/535</i>	<i>A61K 31/401</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 2 465 470		(11) 2 472 548		(11) 2 480 248	
(51) <i>A61B 18/12</i>	<i>A61B 18/14</i>	(51) <i>H01H 71/14</i>		(51) <i>A61P 3/06</i> <i>A61K 31/202</i>	<i>A61P 9/00</i> <i>A61K 31/40</i>
(11) 2 465 489		(11) 2 473 160		(11) 2 480 588	
(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 19/02</i>	(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>C08G 63/08</i> <i>C08J 3/12</i> <i>C08G 63/664</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/34</i>
(11) 2 465 574		(11) 2 473 395		(11) 2 480 849	
(51) <i>A61B 18/12</i>		(51) <i>B62M 3/00</i> <i>B62K 19/36</i> <i>B62M 1/26</i>	<i>B62M 9/12</i> <i>B62K 21/22</i>	(51) <i>A61B 19/02</i>	
(11) 2 466 198		(11) 2 473 406		(11) 2 481 388	
(51) <i>F21V 15/01</i> <i>F21V 29/00</i> <i>F21S 8/02</i>	<i>F21V 19/00</i> <i>F21S 8/00</i>	(51) <i>B64D 13/08</i>		(51) <i>A61G 7/00</i> <i>A47C 17/04</i> <i>A61G 5/04</i> <i>A61G 7/16</i>	<i>A47C 13/00</i> <i>A61G 1/02</i> <i>G05D 1/02</i> <i>A61G 7/05</i>
(11) 2 466 393		(11) 2 474 763		(11) 2 481 619	
(51) <i>G04B 1/14</i>	<i>G04B 1/12</i>	(51) <i>F16K 7/14</i> <i>B29C 49/28</i> <i>B29C 49/42</i>	<i>F16K 41/10</i> <i>B29C 49/06</i>	(51) <i>B60J 7/02</i>	<i>B60J 7/043</i>
(11) 2 466 589		(11) 2 474 766		(11) 2 481 876	
(51) <i>G11C 16/26</i> <i>G11C 16/32</i> <i>G11C 7/22</i>	<i>G11C 16/24</i> <i>G11C 7/18</i>	(51) <i>F16B 2/24</i> <i>F24D 3/14</i> <i>F16B 21/08</i>	<i>F16B 15/00</i> <i>F16L 3/04</i>	(51) <i>E04F 10/00</i> <i>E04D 13/03</i>	<i>E04F 10/08</i> <i>E06B 9/24</i>
(11) 2 466 810		(11) 2 475 494		(11) 2 481 991	
(51) <i>H04L 12/725</i>		(51) <i>B23K 26/18</i> <i>B23K 26/30</i> <i>F16P 1/06</i>	<i>B23K 37/00</i> <i>F16P 1/02</i>	(51) <i>F24D 3/10</i>	
(11) 2 467 153		(11) 2 476 190		(11) 2 482 331	
(51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 39/00</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>C07K 14/47</i> <i>A61P 25/16</i>	(51) <i>H02K 37/00</i> <i>H02K 1/14</i>	<i>H02K 21/24</i>	(51) <i>H01L 31/054</i> <i>H01L 31/05</i>	<i>H01L 31/052</i>
(11) 2 467 399		(11) 2 476 213		(11) 2 482 363	
(51) <i>C07K 14/755</i>		(51) <i>H04B 10/61</i>		(51) <i>H01M 2/12</i> <i>H01M 2/30</i> <i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 2/04</i> <i>H01M 2/02</i>
(11) 2 468 275		(11) 2 476 314		(11) 2 482 390	
(51) <i>A61K 31/4184</i>	<i>A61P 31/04</i>	(51) <i>A01N 59/16</i> <i>A01N 37/44</i> <i>A01N 59/00</i> <i>A01P 3/00</i> <i>C11D 7/18</i> <i>C11D 7/32</i> <i>A01P 1/00</i>	<i>A01N 37/40</i> <i>A01N 41/04</i> <i>A01N 59/20</i> <i>C11D 7/10</i> <i>C11D 7/26</i> <i>C11D 7/34</i>	(51) <i>H01R 13/627</i> <i>H01R 13/633</i>	<i>H01R 13/639</i>
(11) 2 468 276		(11) 2 476 886		(11) 2 483 663	
(51) <i>A61K 31/4184</i>	<i>A61P 31/04</i>	(51) <i>F02D 23/00</i>	<i>F02M 25/07</i>	(51) <i>G01N 15/10</i> <i>G01R 33/09</i> <i>G01N 33/543</i> <i>B82Y 25/00</i>	<i>B03C 1/28</i> <i>B01L 3/00</i> <i>B03C 1/01</i> <i>G01N 35/00</i>
(11) 2 468 628		(11) 2 476 963			
(51) <i>B64C 39/00</i>		(51) <i>F24D 19/00</i> <i>F24D 3/10</i>	<i>F24D 19/10</i>		
(11) 2 468 629					
(51) <i>B64G 1/22</i>	<i>B64G 1/66</i>				

(11) 2 483 737 (51) G02C 7/04 G02B 1/04	B29D 11/00	(11) 2 490 296 (51) H01Q 9/28 H01Q 13/04	H01Q 9/40	(11) 2 497 784 (51) C07K 7/06 C12N 5/0775 A61K 38/00 C07K 14/00	C07K 7/08 C07K 14/475 C12N 5/00
(11) 2 483 790 (51) G06F 15/16	G06F 19/00	(11) 2 490 389 (51) H04B 7/185 H04W 56/00 H04L 27/26	H04L 27/00 H04L 27/233	(11) 2 497 961 (51) F16B 21/08	F16H 57/04
(11) 2 484 358 (51) A23L 1/29 A61K 31/23 A61P 25/16	A23L 1/30 A61P 3/00	(11) 2 490 995 (51) C07C 51/27 C07C 53/21 C07C 59/125	C07C 53/18 C07C 59/135	(11) 2 498 009 (51) F24D 3/10	F15B 1/14
(11) 2 484 461 (51) B21D 5/01 E04C 3/07	B21D 47/01	(11) 2 491 003 (51) C07C 211/54 H01L 51/50	C09K 11/06 H05B 33/14	(11) 2 498 174 (51) G06F 3/048	
(11) 2 484 663 (51) C07C 317/22 C07C 317/32 C09B 11/24 C09B 57/00	B41M 5/333 C07C 327/20 C09B 21/00	(11) 2 491 639 (51) H02J 9/06	G05B 19/042	(11) 2 498 546 (51) H04W 52/54	H04W 52/42
(11) 2 485 236 (51) H01H 35/28		(11) 2 492 437 (51) E21B 23/00	E21B 34/14	(11) 2 499 787 (51) H04L 12/28	
(11) 2 485 297 (51) H01M 2/16	H01M 10/0525	(11) 2 492 458 (51) F01K 23/10 F01D 15/10 F01N 5/04 F02G 5/02 F02D 23/00 F01N 5/02 F01K 23/14 F02C 6/12	F01D 15/04 F01K 15/04 F02B 37/007 F01K 13/02 F02D 41/02 F01K 23/06 F02B 37/00 F02D 41/00	(11) 2 500 006 (51) A61G 7/10	
(11) 2 485 916 (51) B60L 13/03 B66B 11/04	B60L 7/00	(11) 2 492 869 (51) G06T 7/00		(11) 2 500 882 (51) G08B 17/10 G08B 29/00 G08B 29/26	G08B 21/16 G08B 17/117 G08B 17/00
(11) 2 486 090 (51) C08K 5/10 C08K 5/3412	C08K 5/101	(11) 2 493 572 (51) A61P 17/02 A61K 38/39 A61K 38/18	A61K 31/79 A61K 9/70 A61K 41/00	(11) 2 501 954 (51) F16F 9/04 B29L 22/02 B32B 33/00	B29D 22/00 B29K 75/00 B29D 22/02
(11) 2 486 384 (51) G01N 11/04		(11) 2 493 953 (51) C08G 18/80 H05K 3/38 C08G 18/00 C08G 18/34	C08G 18/60 B32B 15/08 C08G 18/28 C08G 73/14	(11) 2 501 966 (51) F16K 31/04	F02B 37/18
(11) 2 486 668 (51) H04B 7/04	H04L 5/00	(11) 2 495 831 (51) H01S 5/0683 G09G 3/20 H05B 37/02	G03B 21/14 G09G 3/34 H05B 33/08	(11) 2 502 084 (51) G01R 27/08 G01R 27/02	H01M 10/48 G01R 27/18
(11) 2 486 879 (51) A61B 17/34 A61B 18/14 A61M 25/06	A61B 17/28 A61B 19/00	(11) 2 496 297 (51) A61M 16/00 A61M 16/10	A61M 16/08 A61M 16/16	(11) 2 503 071 (51) E03D 9/08	
(11) 2 487 211 (51) C09D 123/12		(11) 2 496 485 (51) B29C 45/14 B29C 45/00 G09F 3/04	B29L 31/00 G09F 23/00 B65D 1/24	(11) 2 503 322 (51) G01N 21/3563 G01N 21/95 A61J 7/02 G01N 33/15 B65B 37/04 B07C 5/36	G01N 21/85 G01N 21/15 B07C 5/34 G01N 25/72 B65B 57/14 B65B 5/10
(11) 2 487 427 (51) F24D 19/10		(11) 2 496 760 (51) F04C 19/00 D21F 1/48 F04D 25/16	F04D 27/02 D21F 5/14 F04D 17/16	(11) 2 503 716 (51) H04J 1/00	H04J 11/00
(11) 2 487 786 (51) H02M 7/483	H02M 7/487	(11) 2 496 909 (51) G01B 5/012 B25J 9/16	G01B 5/008 G01B 21/04	(11) 2 504 580 (51) F04D 17/16 F04D 29/28 F04D 29/44 F24H 3/04	F04D 25/08 F04D 29/42 F04D 29/58
(11) 2 487 979 (51) H04W 72/12 H04B 7/212 H04W 72/04	H04B 7/208 H04W 16/26	(11) 2 496 972 (51) G01V 1/38 G01V 1/36	G01V 1/20	(11) 2 504 706 (51) D04H 3/02 B29C 70/38	B29C 70/32
(11) 2 488 164 (51) A61K 9/22 A61K 47/30 A61K 49/00 A61P 25/28 A61K 47/48	A61K 9/20 A61K 35/12 A61P 35/00 A61P 19/10	(11) 2 488 659 (51) C12Q 1/00		(11) 2 506 281 (51) H01H 37/54	
(11) 2 488 659 (51) C12Q 1/00		(11) 2 489 091 (51) H01M 8/24 H01M 10/0585		(11) 2 506 407 (51) H02K 26/00 H01F 7/14	H01F 7/122
(11) 2 489 091 (51) H01M 8/24 H01M 10/0585	H01M 8/02 H01M 10/04	(11) 2 489 792 (51) E03C 1/04		(11) 2 506 437 (51) H03K 21/38	G01M 13/02
(11) 2 489 792 (51) E03C 1/04	F16K 11/078			(11) 2 506 445 (51) H04B 3/54	G05B 15/02

(11) 2 507 010		(11) 2 517 266		(11) 2 524 577	
(51) B23P 15/04 F04D 29/32	F01D 5/14	(51) H01L 31/052	H02S 40/44	(51) H05B 37/02	G09G 3/32
(11) 2 508 841		(11) 2 517 315		(11) 2 524 681	
(51) G01B 9/02 G01N 21/47	A61B 5/00 G01B 9/021	(51) H01R 4/02 H01R 43/048	H01R 4/20 H01R 43/02	(51) A61G 1/01	A62B 1/02
(11) 2 509 313		(11) 2 517 481		(11) 2 524 793	
(51) H04N 7/18 H04N 7/173 G06K 9/20 G06T 1/00	G06T 3/00 G06K 9/00 G06K 9/32	(51) H04R 19/04 H04R 19/01	H04R 1/40	(51) B29C 49/42	F02B 63/04
(11) 2 509 434		(11) 2 518 404		(11) 2 525 517	
(51) A23G 9/38 A23G 9/34	A23G 9/32	(51) F23D 1/00	F23C 6/04	(51) H04J 14/02	
(11) 2 510 698		(11) 2 518 482		(11) 2 525 554	
(51) H04N 19/176 H04N 19/503 H04N 19/70 H04N 19/46 H04N 19/122 H04N 19/96 H04N 19/157 H04N 19/537	H04N 19/50 H04N 19/139 H04N 19/119 H04N 19/30 H04N 19/61 H04N 19/137 H04N 19/33 H04N 19/543	(51) G01N 27/414 G01N 27/416 G01N 21/27	G01N 5/02 C07F 5/02	(51) H04M 1/725	
(11) 2 510 894		(11) 2 519 957		(11) 2 525 618	
(51) A61B 18/12		(51) H01F 27/14 H02H 5/08 G01M 3/02	H02H 7/04 H02H 5/04	(51) H04W 72/14 H04J 11/00 H04W 52/34 H04L 5/00 H04W 52/32	H04W 52/18 H04B 7/26 H04W 52/36 H04W 52/16
(11) 2 511 146		(11) 2 520 123		(11) 2 526 164	
(51) B60T 17/22 B60T 13/66	B60T 7/12	(51) H04W 52/26	H04W 52/36	(51) C10G 29/20 C07C 15/06 C07C 15/073	C07C 2/76 C07C 15/02 C07C 15/08
(11) 2 511 553		(11) 2 520 273		(11) 2 526 590	
(51) F16D 1/068 F04C 15/00	F16H 57/00	(51) A61K 8/34 A61K 8/55 A61K 8/86	A61K 8/36 A61K 8/60 A61Q 19/00	(51) H01Q 21/00 H04W 16/28	H01Q 3/08
(11) 2 511 760		(11) 2 520 754		(11) 2 526 934	
(51) G02F 1/1335 G09F 9/00 H01L 21/3205 H01L 29/786	G02F 1/1362 G09F 9/30 H01L 23/52	(51) E06B 9/68 E06B 9/74	E06B 9/70 E06B 9/78	(51) A61K 31/00 A61K 45/06 A61P 35/02	A61K 31/519 C07D 487/04
(11) 2 513 275		(11) 2 520 968		(11) 2 526 979	
(51) C10M 169/04 C10N 20/02 C10N 30/06	C09K 8/34 C10N 30/02 C09K 8/64	(51) G02F 1/1333 G02B 27/26	G02B 5/30	(51) A61M 5/168 G01N 33/49 G01N 27/07 A61M 1/34	A61M 39/10 A61M 1/16 G01N 27/10 A61M 1/36
(11) 2 514 142		(11) 2 521 045		(11) 2 527 101	
(51) H04L 12/24 G06F 1/32	H04L 12/28	(51) G06F 17/30	G06F 17/21	(51) B26B 19/04	B26B 19/24
(11) 2 514 732		(11) 2 521 071		(11) 2 527 113	
(51) C04B 35/19 B82Y 30/00 C04B 35/117 C04B 35/443 C04B 35/56 C04B 35/80 C04B 35/581 C04B 35/626	C04B 38/00 C01B 31/00 C04B 35/195 C04B 35/488 C04B 35/565 C04B 35/58 C04B 35/584 C04B 35/645	(51) G06K 9/34	G06K 9/34	(51) B27N 3/24 B30B 15/00	B30B 5/06
(11) 2 516 335		(11) 2 521 275		(11) 2 527 134	
(51) C02F 1/28 C02F 1/58	B01D 15/00 B01J 20/32	(51) H04L 12/46	H04L 12/24	(51) B30B 1/32 B30B 1/34	B30B 15/04 B30B 15/06
(11) 2 517 110		(11) 2 521 405		(11) 2 528 263	
(51) G06F 13/14	G06F 13/16	(51) H04W 52/48 H04W 52/20 H04L 1/18	H04W 52/22 H04W 52/36	(51) H04L 12/46	H04L 12/24
(11) 2 517 118		(11) 2 523 433		(11) 2 528 576	
(51) G06F 15/16 H04B 10/112	G08C 23/04	(51) H04M 1/725 G06F 1/16	H04M 1/02 G06F 3/0482	(51) A61K 8/02 A61K 8/46 A61Q 19/10	A61K 8/44 A61Q 5/02
		(11) 2 523 661		(11) 2 529 505	
		(51) A61K 31/195 A61P 25/00 A61K 31/196	A61K 31/135 G01N 33/00 G01N 33/50	(51) H04L 9/14 H04L 9/08	G06F 21/00 H04L 29/06
		(11) 2 524 049		(11) 2 529 629	
		(51) C12N 9/90 C12P 7/64	C12N 9/00	(51) A21C 3/06	
		(11) 2 524 261		(11) 2 530 477	
		(51) G02B 21/34	G02B 27/32	(51) G01R 31/00 G05B 23/02	G01R 21/00 G01R 31/40
		(11) 2 524 311		(11) 2 530 954	
		(51) G06F 9/46	G06F 9/50	(51) H04R 19/00	
		(11) 2 524 320		(11) 2 532 481	
		(51) G06F 15/16 G06F 21/55 G06F 21/88	G06F 11/00 G06F 21/86 H04W 12/12	(51) B25B 27/30	

(11) 2 532 482 (51) B25B 27/30	B60G 15/06	(11) 2 540 965 (51) F01D 5/14 B23P 15/04	F01D 5/28	(11) 2 546 534 (51) F16C 32/04	
(11) 2 532 787 (51) E01F 15/04	E01F 15/02	(11) 2 541 630 (51) H01L 33/50 C09K 11/77	C09K 11/64 C09K 11/08	(11) 2 547 162 (51) H04W 72/12	
(11) 2 532 807 (51) E04F 21/08		(11) 2 541 805 (51) H04B 10/50	H04B 10/516	(11) 2 547 390 (51) A61M 21/00	
(11) 2 533 282 (51) H01L 23/367		(11) 2 541 846 (51) H04L 12/46	H04L 12/66	(11) 2 548 054 (51) G02B 5/32 G02B 27/10	G02B 27/01
(11) 2 536 307 (51) F16B 21/07	B60N 3/02	(11) 2 542 032 (51) H05B 33/12 H01L 51/50 H01L 27/32	G02F 1/13357 H05B 33/24 H01L 51/52	(11) 2 548 154 (51) G06K 9/00	G06T 5/00
(11) 2 536 795 (51) C09D 5/36 C09D 7/12	C09D 7/00	(11) 2 542 097 (51) A23G 1/56	A23G 1/32	(11) 2 548 667 (51) B21D 11/08	B21D 11/20
(11) 2 537 359 (51) H04W 16/10 H04W 24/04 H04W 52/22 H04W 28/04 H04W 52/34	H04W 24/02 H04W 52/14 H04W 52/24 H04W 28/18 H04W 52/36	(11) 2 542 122 (51) A47F 1/03 A47F 1/12 A47F 5/00	A47F 1/14 A47F 1/04	(11) 2 548 941 (51) C11B 3/10 C11B 3/14	A23D 9/02
(11) 2 537 757 (51) H01L 31/054 B64G 1/22	H01L 31/052 B64G 1/44	(11) 2 542 715 (51) D06F 58/10 F26B 25/06	D06F 73/02 D06F 58/20	(11) 2 549 274 (51) G01N 33/82 G01N 33/68	G01N 33/92
(11) 2 538 470 (51) H01M 2/12	H01M 10/04	(11) 2 543 181 (51) G11B 27/11 H04N 9/793 H04N 1/62	H04N 1/00 H04N 1/60	(11) 2 549 361 (51) G06F 1/32	
(11) 2 538 558 (51) H03G 1/00		(11) 2 543 256 (51) A23F 5/20		(11) 2 549 458 (51) B60R 11/04 G06T 7/00 G06K 9/00	H04N 7/18 G08G 1/16
(11) 2 539 157 (51) B41N 10/02 G03G 15/16 G03G 15/24	B41N 10/00 B41N 10/04	(11) 2 543 345 (51) A61F 2/86 A61B 17/12	A61F 2/06 A61F 2/90	(11) 2 549 862 (51) A01N 25/18 A01P 19/00	A01M 1/02
(11) 2 539 208 (51) B62D 13/00 B62D 53/00	B62D 53/06	(11) 2 544 197 (51) C08L 21/00 C08K 3/00 C08L 9/06 C08L 23/10 H01B 3/44 H01B 17/62 C08L 23/16 H01B 3/28	H01B 7/295 C08K 5/00 C08L 23/00 H01B 3/00 C08K 13/02 H01B 3/18 C08L 101/00	(11) 2 550 001 (51) A61K 31/713 A61P 27/06	A61P 27/00 A61P 9/10
(11) 2 539 835 (51) G06F 17/30		(11) 2 544 219 (51) H01L 21/20 C30B 33/02 H01L 21/02 H01L 23/00	H01L 21/268 H01L 29/04	(11) 2 550 124 (51) B23C 1/04 B23Q 1/00 B23C 3/00	B23C 1/08 B23Q 39/02 B23C 1/12
(11) 2 539 942 (51) H01L 31/032 C23C 14/22	C23C 14/06 H01L 21/02	(11) 2 544 221 (51) H01L 21/20 H01L 21/268 C30B 33/04	H01L 21/205 H01L 21/02	(11) 2 550 827 (51) H04W 52/04 H04W 52/14	H04W 72/04 H04W 52/24
(11) 2 539 986 (51) B63J 3/02 B63H 21/17	B63J 3/04	(11) 2 544 252 (51) H01L 33/50	C30B 29/20 H01L 21/268 H01L 29/04	(11) 2 550 830 (51) H04W 52/30 H04W 52/36 H04W 52/38	H04W 88/06 H04W 52/14 H04B 1/3827
(11) 2 540 065 (51) H04M 1/24 H04W 24/02 H04B 7/06 H04B 17/27	H04B 17/00 H04W 4/02 H04B 7/04	(11) 2 544 771 (51) A63B 21/005		(11) 2 550 879 (51) A24F 47/00	A61M 15/06
(11) 2 540 475 (51) B29C 65/04	B29C 65/20	(11) 2 544 252 (51) H01L 33/50		(11) 2 551 913 (51) H01L 29/82 G01N 27/16 H01L 27/105	G01J 1/02 H01L 21/8246 H01L 37/00
(11) 2 540 535 (51) B60G 17/02	B60G 21/055	(11) 2 544 771 (51) A63B 21/005		(11) 2 552 155 (51) H04W 36/08	H04W 36/00
(11) 2 540 603 (51) B62J 15/00		(11) 2 545 073 (51) C07K 14/705 A61K 38/00	A61K 47/48	(11) 2 553 446 (51) G01N 33/487	
(11) 2 540 700 (51) C07C 231/22 C12P 13/02	C07C 233/09 C07C 45/86	(11) 2 546 513 (51) F03D 1/06		(11) 2 553 714 (51) H01L 21/027	B82Y 30/00

(11) 2 553 985		B01J 35/04	F01N 3/02	(11) 2 566 401	
(51) H04W 52/34	H04W 16/10	B01D 46/24		(51) A61B 17/04	A61B 17/08
H04W 52/24		(11) 2 559 621		D02J 3/02	D02J 3/10
(11) 2 554 243		(51) B29C 51/10	C11D 17/00	(11) 2 566 785	
(51) B01D 53/62	B01D 53/14	(11) 2 559 840		(51) B65D 51/28	
(11) 2 554 541		(51) E06B 9/322	E06B 9/326	(11) 2 567 243	
(51) A61K 31/415	A61K 31/421	(11) 2 559 884		(51) G07B 15/04	G08G 1/00
A61K 31/426	A61K 31/4439	(51) F02C 9/28	F23N 1/00	G01P 3/64	
A61P 21/00	A61P 25/02	(11) 2 560 205		(11) 2 568 283	
A61P 25/04		(51) H01L 25/075	H01L 33/64	(51) G01N 33/00	G01N 33/543
(11) 2 554 648		F21S 8/10		G01N 33/66	
(51) C11C 3/00	A23D 9/02	(11) 2 560 266		(11) 2 568 831	
C11B 3/12		(51) H02J 17/00	H02J 13/00	(51) A23L 3/3409	A23L 3/3418
(11) 2 555 011		(11) 2 560 463		A61L 2/20	A61L 2/22
(51) G01S 7/03	G01S 7/285	(51) H05B 37/02		(11) 2 568 980	
G01S 7/28	G01S 7/40	(11) 2 561 283		(51) A61K 31/365	A61K 31/425
(11) 2 555 213		(51) B67D 7/02	F24D 19/00	A61K 31/7048	A61K 9/00
(51) H01G 9/035		(11) 2 561 301		A61P 33/00	A61P 33/10
(11) 2 555 253		(51) F28F 9/013	F28D 1/02	A61K 45/06	A61K 47/18
(51) H01L 31/055	H01L 31/048	F28D 21/00	F28F 13/00	A61K 47/26	A61K 47/44
(11) 2 555 444		(11) 2 561 401		(11) 2 569 109	
(51) H04B 7/04	H04J 11/00	(51) G02F 1/13357	G02F 1/1335	(51) B21D 7/022	B21D 7/06
H04W 88/02	H04W 88/08	(11) 2 561 569		(11) 2 569 139	
H04B 7/06		(51) H01M 4/62	H01M 4/131	(51) B29C 63/32	F16L 55/165
(11) 2 555 752		H01M 10/052	H01M 10/0525	F16L 55/18	
(51) A61K 9/127		(11) 2 561 718		(11) 2 569 766	
(11) 2 555 766		(51) H04W 74/08		(51) G10L 19/018	
(51) A61K 31/167		(11) 2 561 774		(11) 2 570 695	
(11) 2 556 671		(51) A45D 34/00	A45D 40/00	(51) F16F 7/04	
(51) H04N 19/13	H04N 19/176	A61K 8/72	A61Q 90/00	(11) 2 571 128	
H04N 19/196	H04N 19/96	A45D 34/04		(51) H02H 3/33	
H04N 19/463		(11) 2 562 390		(11) 2 571 339	
(11) 2 556 698		(51) F02C 3/34	F02C 6/04	(51) H05K 3/40	H01R 12/57
(51) H04W 36/00		(11) 2 563 930		H04M 1/02	H01R 12/71
(11) 2 556 751		(51) C12Q 1/04	C12Q 1/68	H01R 12/73	
(51) A23D 9/007		C12R 1/145		(11) 2 571 501	
(11) 2 556 912		(11) 2 563 952		(51) A61P 35/00	A61K 31/4523
(51) B23K 9/067	B23K 10/00	(51) H01L 41/43	H01L 41/187	A61K 31/4725	A61K 31/496
(11) 2 557 347		B28B 1/26	B28B 1/00	A61K 31/5377	A61K 45/06
(51) F16L 21/02	F16L 21/035	B28B 11/12	B32B 18/00	A61K 31/337	A61K 31/475
F16L 27/10	F02M 35/10	C01G 25/00	C01G 33/00	A61K 33/24	C07D 231/22
F02B 33/44	F16J 15/02	C04B 35/626	C04B 35/468	(11) 2 572 187	
F16J 15/06		C04B 35/495		(51) G01N 27/26	B82Y 15/00
(11) 2 558 381		(11) 2 563 953		G01N 27/12	
(51) B65D 51/24	B65D 77/20	(51) G06T 7/00		(11) 2 572 245	
G06K 19/07	B65D 51/18	(11) 2 565 091		(51) G03G 9/00	G03G 9/08
B65D 53/04		(51) B60T 8/1764	B60T 8/1763	G03G 9/087	
(11) 2 558 636		(11) 2 565 184		(11) 2 572 964	
(51) D06L 1/16	D06L 1/20	(51) A61K 31/415	A61K 31/421	(51) B62D 6/00	B62D 5/04
C11D 3/37	D06F 39/02	A61K 31/426	A61P 25/28	B62D 101/00	B62D 119/00
C11D 11/00	C11D 17/04	(11) 2 565 323		(11) 2 573 066	
(11) 2 558 863		(51) D06F 58/28	D06F 58/04	(51) C07C 67/40	C07C 69/68
(51) G01N 33/564	G01N 33/573	D06F 58/20	F04B 49/03	C07C 231/02	C07C 235/00
(11) 2 559 005		(11) 2 565 898		(11) 2 573 589	
(51) H04N 19/52	H04N 19/46	(51) H01H 33/56	F16L 25/00	(51) G01T 1/24	G01T 1/17
H04N 19/96	H04N 19/53	(11) 2 559 470		(11) 2 573 699	
(51) B01D 39/20	B01D 53/86	(51) H02B 13/045		(51) G06F 21/00	H04L 9/32
				G06F 21/62	

(11) 2 573 831			<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 10/30</i>	(11) 2 588 009	
(51) <i>H01L 35/30</i>	<i>H01L 35/32</i>		<i>B60W 10/26</i>	<i>B60K 6/445</i>	(51) <i>A61B 17/17</i>	
<i>F25B 21/02</i>	<i>B60H 1/00</i>	(11) 2 581 551			(11) 2 588 833	
<i>F28F 9/16</i>	<i>F28D 7/00</i>	(51) <i>E21B 43/12</i>			(51) <i>F42B 39/02</i>	
<i>F28F 1/02</i>	<i>F28F 1/04</i>	(11) 2 581 624			(11) 2 589 315	
(11) 2 573 960		(51) <i>F16D 65/56</i>			(51) <i>A47B 47/02</i>	<i>A47B 57/40</i>
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 7/00</i>	(11) 2 581 749			<i>A47B 81/00</i>	<i>A47B 96/14</i>
<i>H04B 10/61</i>		(51) <i>G01R 1/04</i>	<i>G01R 1/067</i>		(11) 2 590 033	
(11) 2 574 445		(51) <i>G01R 19/155</i>			(51) <i>G03H 1/02</i>	<i>G02B 5/30</i>
(51) <i>B29C 49/36</i>	<i>B29C 49/42</i>	(11) 2 581 889			<i>G02B 5/32</i>	<i>G03H 1/08</i>
<i>B29C 49/68</i>	<i>B65G 29/00</i>	(51) <i>G08B 17/107</i>	<i>G08B 17/103</i>		<i>B32B 38/00</i>	<i>G03H 1/00</i>
<i>B65G 33/04</i>	<i>B65G 47/84</i>	(11) 2 581 948			<i>B42D 25/00</i>	<i>G02B 27/28</i>
(11) 2 575 269		(51) <i>G08B 17/10</i>			<i>G06K 7/10</i>	<i>G03H 1/22</i>
(51) <i>H04B 7/185</i>		(11) 2 581 948			<i>G06K 19/06</i>	<i>B42D 25/364</i>
(11) 2 575 968		(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01J 37/32</i>		(11) 2 590 573	
(51) <i>A61K 38/14</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 582 910			(51) <i>A61B 17/02</i>	
<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/4164</i>	(51) <i>E21B 43/00</i>	<i>E21B 43/12</i>		(11) 2 590 610	
<i>A61K 31/424</i>	<i>A61K 31/4365</i>	<i>H02J 1/08</i>	<i>E21B 17/00</i>		(51) <i>A61G 7/015</i>	<i>A61G 7/018</i>
<i>A61K 31/437</i>	<i>A61K 31/4439</i>	<i>H02J 1/14</i>			(11) 2 590 996	
<i>A61K 31/546</i>	<i>A61K 31/74</i>	(11) 2 582 958			(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C07K 14/415</i>
<i>A61K 35/741</i>	<i>A61K 35/747</i>	(51) <i>F02F 11/00</i>	<i>F02B 77/04</i>		<i>A01H 5/10</i>	
<i>A61K 36/064</i>	<i>A61P 31/04</i>	<i>F16J 10/04</i>			(11) 2 592 388	
(11) 2 576 366		(11) 2 583 533			(51) <i>G01C 21/36</i>	
(51) <i>B65D 6/00</i>		(51) <i>H05B 3/42</i>			(11) 2 592 434	
(11) 2 577 762		(11) 2 584 309			(51) <i>G01S 15/46</i>	<i>G01S 15/93</i>
(51) <i>H01L 41/273</i>	<i>H01L 41/293</i>	(51) <i>G01C 3/06</i>	<i>G02B 7/28</i>		(11) 2 592 623	
<i>H01L 41/083</i>		<i>G03B 13/36</i>	<i>H04N 5/232</i>		(51) <i>G10L 13/06</i>	<i>G10L 13/027</i>
(11) 2 577 865		<i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 5/222</i>		(11) 2 593 067	
(51) <i>H03G 3/30</i>	<i>H04B 10/67</i>	(11) 2 585 328			(51) <i>A61G 5/06</i>	
<i>H04B 10/69</i>		(51) <i>B60K 6/48</i>	<i>B60K 6/547</i>		(11) 2 593 522	
(11) 2 577 964		<i>F16H 3/091</i>	<i>F16H 3/12</i>		(51) <i>C09D 171/00</i>	<i>D06M 15/53</i>
(51) <i>H04N 7/15</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>B60K 6/442</i>	<i>F16H 3/00</i>		<i>C08G 65/00</i>	
<i>G06F 17/30</i>		<i>F16H 3/089</i>	<i>F16H 37/06</i>		(11) 2 594 019	
(11) 2 578 328		<i>B60K 6/54</i>	<i>F16H 61/04</i>		(51) <i>H03H 7/42</i>	<i>H03H 7/46</i>
(51) <i>B21D 22/26</i>		(11) 2 586 062			<i>H03H 7/01</i>	
(11) 2 578 560		(51) <i>H01L 29/06</i>	<i>B82Y 15/00</i>		(11) 2 594 728	
(51) <i>C07C 17/281</i>	<i>C07C 19/16</i>	<i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 33/12</i>		(51) <i>E21B 10/12</i>	
(11) 2 578 821		<i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/06</i>		(11) 2 595 203	
(51) <i>F01M 11/03</i>		<i>H01L 33/08</i>	<i>H01L 33/18</i>		(51) <i>H01L 33/06</i>	
(11) 2 579 289		<i>H01L 33/24</i>	<i>B82Y 10/00</i>		(11) 2 595 410	
(51) <i>H01H 71/12</i>	<i>H01H 50/54</i>	<i>B82Y 20/00</i>	<i>B82Y 40/00</i>		(51) <i>H04R 5/02</i>	
<i>G01D 4/00</i>	<i>G01R 22/00</i>	<i>B82Y 99/00</i>			(11) 2 595 657	
<i>G01R 11/02</i>		(11) 2 586 106			(51) <i>C12P 21/08</i>	<i>C07K 16/00</i>
(11) 2 579 527		(51) <i>H01R 13/6582</i>	<i>H01R 13/6583</i>		<i>A61K 39/395</i>	
(51) <i>H04L 12/733</i>		<i>H01R 13/6596</i>	<i>H05K 9/00</i>		(11) 2 596 203	
(11) 2 579 692		(11) 2 586 320			(51) <i>E21B 17/00</i>	<i>E21B 17/18</i>
(51) <i>H05K 1/02</i>	<i>H05K 1/05</i>	(51) <i>A23L 1/015</i>	<i>A23L 1/03</i>		<i>E21B 21/10</i>	
(11) 2 580 498		(11) 2 586 503			(11) 2 596 957	
(51) <i>F16J 15/44</i>		(51) <i>A63B 53/14</i>	<i>A63B 59/00</i>		(51) <i>B41J 15/16</i>	<i>B41J 11/00</i>
(11) 2 580 777		(11) 2 586 537			(11) 2 597 904	
(51) <i>H01L 23/12</i>	<i>H01L 23/29</i>	(51) <i>B05C 17/005</i>			(51) <i>H04W 24/10</i>	
<i>H01L 21/48</i>	<i>H01L 21/58</i>	(11) 2 587 215			(11) 2 599 270	
<i>H01L 21/683</i>	<i>H01L 21/60</i>	(51) <i>G01C 15/00</i>	<i>G01C 11/06</i>		(51) <i>H04L 12/707</i>	<i>H04L 12/703</i>
(11) 2 580 912		<i>G01B 11/00</i>			<i>H04L 12/751</i>	
(51) <i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/70</i>	(11) 2 587 395			(11) 2 599 806	
<i>H04N 19/196</i>	<i>H04N 19/96</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>			(51) <i>C08F 263/08</i>	<i>C08F 216/12</i>
<i>H04N 19/463</i>	<i>H04N 19/159</i>	(11) 2 587 695			<i>C08F 222/40</i>	<i>C08J 5/24</i>
(11) 2 581 283		(51) <i>H04B 15/00</i>	<i>H04B 7/04</i>			
(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 10/06</i>	<i>H04W 88/02</i>	<i>H04B 7/02</i>			
		<i>H04L 25/03</i>				

	<i>C08F 267/06</i>	<i>C08K 5/3415</i>	(11) 2 608 554		(11) 2 618 042	
	<i>C08L 47/00</i>	<i>C08F 222/26</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/02</i>	(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 21/34</i>
	<i>C08K 5/13</i>		<i>G06T 7/00</i>		<i>A61B 19/00</i>	
(11)	2 600 077		(11) 2 608 723		(11) 2 618 978	
(51)	<i>F24H 8/00</i>	<i>F24H 9/00</i>	(51) <i>A61B 17/08</i>		(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>B82Y 10/00</i>
	<i>F28G 9/00</i>	<i>F28D 21/00</i>			<i>B82Y 40/00</i>	
(11)	2 600 247		(11) 2 608 829		(11) 2 619 648	
(51)	<i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 9/48</i>	(51) <i>A61M 11/02</i>	<i>A61M 15/00</i>	(51) <i>G06F 3/00</i>	
(11)	2 600 248		(11) 2 609 714		(11) 2 619 914	
(51)	<i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 9/48</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>		(51) <i>H04B 1/62</i>	<i>H03F 1/32</i>
					<i>H03F 3/24</i>	<i>H03F 3/195</i>
(11)	2 600 536		(11) 2 610 135		(11) 2 620 412	
(51)	<i>H04B 7/04</i>	<i>H03M 13/11</i>	(51) <i>B62D 5/065</i>	<i>B62D 5/09</i>	(51) <i>C01B 33/02</i>	<i>C01B 33/021</i>
	<i>H04W 84/12</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 610 168		<i>C01B 33/035</i>	<i>C30B 13/00</i>
	<i>H04L 1/06</i>		(51) <i>B64C 27/605</i>	<i>B64C 27/59</i>	<i>C23C 16/24</i>	<i>G01J 3/28</i>
			<i>F16C 7/06</i>		<i>G01N 21/64</i>	
(11)	2 600 612		(11) 2 610 837		(11) 2 621 397	
(51)	<i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/129</i>	(51) <i>G08G 1/056</i>	<i>G08G 1/01</i>	(51) <i>A61C 13/00</i>	<i>A61C 13/10</i>
	<i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/156</i>	<i>G08G 1/0967</i>		<i>A61C 13/01</i>	<i>A61C 8/00</i>
	<i>H04N 19/174</i>	<i>H04N 19/167</i>				
	<i>H04N 19/85</i>					
(11)	2 600 665		(11) 2 610 852		(11) 2 621 573	
(51)	<i>H04W 52/50</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>		(51) <i>A61M 16/06</i>	
(11)	2 600 775		(11) 2 611 236		(11) 2 621 595	
(51)	<i>A61B 17/135</i>		(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>G07F 17/32</i>	<i>A63F 9/24</i>
(11)	2 601 669		(11) 2 611 611		(11) 2 622 269	
(51)	<i>H01J 37/20</i>	<i>H01J 37/26</i>	(51) <i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/18</i>	(51) <i>F21V 15/01</i>	<i>F21S 8/02</i>
			<i>C08J 5/18</i>	<i>H01L 31/042</i>	<i>F21V 17/10</i>	<i>F21V 19/04</i>
			<i>H01L 31/048</i>		<i>F21Y 103/00</i>	<i>F21Y 101/02</i>
(11)	2 602 079		(11) 2 612 027		<i>F21V 29/70</i>	<i>F21V 29/00</i>
(51)	<i>B28B 3/26</i>	<i>B29C 47/00</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 7/02</i>	<i>F21S 8/04</i>	
	<i>B29C 47/12</i>					
(11)	2 603 057		(11) 2 612 123		(11) 2 622 432	
(51)	<i>H05B 33/08</i>	<i>H05B 37/02</i>	(51) <i>G01K 15/00</i>	<i>G01K 11/06</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/14</i>
			<i>B01L 7/00</i>	<i>B01L 3/00</i>	<i>G06F 3/048</i>	
(11)	2 603 376		(11) 2 612 519		(11) 2 622 488	
(51)	<i>B29D 99/00</i>	<i>B29C 70/86</i>	(51) <i>H04W 16/14</i>		(51) <i>G06F 13/38</i>	<i>G06F 3/0488</i>
	<i>B29C 33/12</i>	<i>B29C 65/48</i>			<i>G06F 3/0483</i>	
	<i>B29C 65/50</i>	<i>B21K 3/04</i>	(11) 2 613 137		(11) 2 622 595	
	<i>F03D 1/06</i>	<i>B29C 65/00</i>	(51) <i>C10B 57/04</i>	<i>C10B 57/08</i>	(51) <i>G09F 19/12</i>	<i>H04N 5/64</i>
	<i>B29C 65/78</i>				<i>G06F 1/16</i>	<i>H04N 21/414</i>
(11)	2 603 525		(11) 2 613 163		(11) 2 623 404	
(51)	<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 3/10</i>	(51) <i>G01R 31/02</i>	<i>G01R 31/00</i>	(51) <i>B62J 9/00</i>	<i>B62M 7/12</i>
	<i>A61P 1/00</i>	<i>C07K 16/46</i>	<i>G01R 21/00</i>	<i>G06F 17/00</i>	<i>B62K 11/10</i>	
	<i>C07K 16/24</i>					
(11)	2 604 583		(11) 2 613 400		(11) 2 623 648	
(51)	<i>C03C 10/12</i>	<i>C03B 32/02</i>	(51) <i>H01M 10/52</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>C30B 29/38</i>	<i>H01L 21/205</i>
	<i>C03C 10/14</i>	<i>C03C 3/097</i>	<i>H01M 2/12</i>	<i>H01M 10/04</i>		
	<i>C03C 10/00</i>		<i>H01M 2/34</i>			
(11)	2 605 340		(11) 2 613 882		(11) 2 624 014	
(51)	<i>H01R 13/70</i>	<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>B01L 9/00</i>	(51) <i>G01V 1/34</i>	<i>G01V 1/30</i>
	<i>B60L 1/00</i>	<i>B60L 3/00</i>	<i>C12M 3/06</i>		<i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 5/20</i>
	<i>B60L 3/04</i>	<i>B60L 11/12</i>				
	<i>B60L 11/14</i>	<i>H01R 31/06</i>				
(11)	2 605 418		(11) 2 615 513		(11) 2 624 593	
(51)	<i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 17/382</i>	(51) <i>G05B 19/4155</i>	<i>G05B 19/4063</i>	(51) <i>H04R 5/033</i>	<i>G01P 5/24</i>
	<i>H04W 72/12</i>	<i>H04B 17/00</i>			<i>H04M 1/05</i>	
	<i>H04W 72/08</i>					
(11)	2 605 975		(11) 2 615 743		(11) 2 625 516	
(51)	<i>B65D 8/00</i>	<i>B65D 25/00</i>	(51) <i>H04B 3/54</i>	<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>G01N 33/24</i>	
(11)	2 608 549		(11) 2 616 492		(11) 2 625 860	
(51)	<i>H04N 13/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>C08F 297/08</i>	<i>C08F 210/00</i>	(51) <i>H04N 19/119</i>	<i>H04N 19/176</i>
			<i>C08F 212/08</i>	<i>C08J 5/00</i>	<i>H04N 19/182</i>	<i>H04N 19/117</i>
			<i>F16L 11/04</i>	<i>C08L 23/02</i>	<i>H04N 19/17</i>	<i>H04N 19/147</i>
			<i>C08L 53/02</i>		<i>H04N 19/82</i>	
(11)	2 608 549		(11) 2 617 653		(11) 2 626 189	
(51)	<i>H04N 13/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>B65B 55/24</i>	<i>B65B 55/04</i>	(51) <i>B29C 49/30</i>	<i>B29C 49/42</i>
					<i>B29C 49/64</i>	

(11) 2 626 898 (51) H01L 23/29 H01L 23/31	H01L 21/56	H01L 29/06 H01L 29/205 H01L 27/06	H01L 29/20 H01L 21/8232	C08L 23/12 B32B 27/30	B32B 27/32
(11) 2 626 939 (51) H01M 8/02 B01J 27/18 H01M 8/10	B01J 23/10 H01M 4/86	(11) 2 632 835 (51) B65H 20/34 B65H 35/04 B26D 5/20	B65H 23/188 B26D 1/12 B26D 7/32	(11) 2 636 839 (51) E06B 9/17 (11) 2 638 066 (51) C07K 16/00 A61K 39/395	A61K 39/00
(11) 2 626 975 (51) H02K 1/27	H02K 15/03	(11) 2 633 465 (51) G06F 21/44	G11B 20/00	(11) 2 638 509 (51) G06K 17/00	G06F 17/30
(11) 2 627 084 (51) H04N 7/18		(11) 2 634 036 (51) B60N 2/16 B60N 2/50	B60N 2/44	(11) 2 638 543 (51) G10L 19/008	
(11) 2 627 209 (51) A44B 13/00 A44C 9/00 A41D 13/06	A44C 7/00 A44C 5/20 A44B 17/00	(11) 2 634 168 (51) C07C 51/43 B01D 29/37 B01D 37/04 B01D 61/22 B01D 65/06 C07C 63/26 C07C 51/47	B01D 29/25 B01D 35/22 B01D 61/14 B01D 65/02 B01D 71/02 C07C 51/245	(11) 2 638 633 (51) H03K 17/955 (11) 2 639 951 (51) H02M 3/335	B60R 25/23 H02M 1/00
(11) 2 627 607 (51) C02F 1/24 C02F 1/465	C02F 1/467			(11) 2 641 310 (51) H02G 1/00	H02G 1/08
(11) 2 627 964 (51) F41H 11/05		(11) 2 634 703 (51) G06F 12/14 G06F 21/60 H04L 29/06	G06F 21/00 G06F 21/70 G06Q 20/10	(11) 2 641 715 (51) B29B 7/30 B29C 47/10	B29C 45/18 B29B 7/94
(11) 2 628 236 (51) H02J 13/00				(11) 2 641 769 (51) B60K 13/04 B66F 9/075 F01N 3/02 F01N 13/18	B60K 11/04 E02F 9/18 E02F 9/08
(11) 2 629 108 (51) G01R 27/20 G01R 31/04	G08B 21/18	(11) 2 634 960 (51) H04L 9/36 G06F 21/64	G06F 21/50 H04L 9/32		
(11) 2 629 262 (51) G06T 1/00 G06T 7/00	G01N 21/88	(11) 2 635 288 (51) A61K 31/52 A61K 49/00 A61P 35/00	A61K 38/00 G01N 33/50	(11) 2 641 771 (51) B60L 1/00 H02J 7/00 H02J 7/34 B60L 1/14 B60L 11/14	B60L 11/18 H02J 7/10 B60L 1/02 B60L 3/00
(11) 2 629 527 (51) H04N 19/176 H04N 19/503 H04N 19/70 H04N 19/46 H04N 19/122 H04N 19/96 H04N 19/157 H04N 19/537	H04N 19/50 H04N 19/139 H04N 19/119 H04N 19/30 H04N 19/61 H04N 19/137 H04N 19/33 H04N 19/543	(11) 2 635 356 (51) A63F 13/75 A63F 13/35	A63F 13/34 A63F 13/79	(11) 2 641 830 (51) B64C 3/18 B64C 3/28	B64C 3/26
(11) 2 629 825 (51) A61M 21/02		(11) 2 635 419 (51) B29C 33/42 B82B 1/00 G03F 7/00	B82B 3/00 B82Y 40/00	(11) 2 642 286 (51) G01N 30/88 G01N 30/06 G01N 30/74	G01N 27/62 G01N 30/72
(11) 2 629 827 (51) A61F 2/966	A61M 25/00	(11) 2 635 808 (51) F03D 11/00 F03D 7/00	F03D 9/00	(11) 2 642 318 (51) G01S 19/35 G01S 19/36	G01S 19/21 G01S 19/26
(11) 2 629 902 (51) F16L 13/14	B21D 39/04	(11) 2 635 888 (51) G01M 15/00 F01N 11/00	F01N 3/20	(11) 2 643 591 (51) F04B 43/00 F04B 19/00	F04B 43/04 F16K 99/00
(11) 2 630 153 (51) C07K 1/113	C07K 1/34	(11) 2 635 990 (51) G06F 19/00 G01N 27/447	G06F 17/10 B01L 3/00	(11) 2 643 935 (51) H04B 7/04 H04W 24/10 H04L 1/06	H04B 7/26 H04L 1/00 H04W 72/04
(11) 2 630 613 (51) G06K 7/00 G06K 7/10 G06Q 10/08	G06K 19/077 G06K 17/00	(11) 2 636 220 (51) H04N 19/117 H04N 19/174 H04N 19/436	H04N 19/136 H04N 19/82 H04N 19/42		
(11) 2 630 716 (51) H02J 7/04 H02J 7/00	H01M 10/46	(11) 2 636 605 (51) B65B 19/22 B31B 1/06 B65H 3/68 B65H 5/38	B65B 41/06 B65H 3/08 B65H 5/04 B65H 9/08	(11) 2 644 517 (51) B65B 31/02 B65B 43/42	B65B 7/16
(11) 2 630 811 (51) H04R 25/00		(11) 2 636 701 (51) C08L 23/00 C08K 3/24 C08L 23/26	C08K 3/22 C08K 5/098 C08L 23/10	(11) 2 644 652 (51) C08L 23/08 C08F 210/16 H01L 23/29	C08L 23/26 C09K 3/10 C09D 123/08
(11) 2 631 508 (51) F16H 48/00				(11) 2 644 681 (51) C09K 11/77 C30B 29/28	C04B 35/44
(11) 2 631 950 (51) H01L 29/872	H01L 21/329				

(11) 2 644 871		(11) 2 650 361		(11) 2 655 875	
(51) <i>F02D 21/08</i>	<i>F02M 25/07</i>	(51) <i>C12N 5/0783</i>	<i>A61K 35/17</i>	(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 7/04</i>
<i>F02D 41/02</i>		<i>A61K 49/00</i>	<i>A61P 29/00</i>		
(11) 2 644 873		<i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 656 053	
(51) <i>F02D 41/02</i>	<i>F02D 41/00</i>	<i>A61P 37/06</i>	<i>A61P 37/08</i>	(51) <i>B21B 38/00</i>	<i>G06T 7/00</i>
<i>F02D 41/24</i>	<i>F02D 41/14</i>	<i>A61P 43/00</i>	<i>C12Q 1/02</i>	<i>G01N 21/892</i>	
<i>F02D 29/02</i>		<i>C12N 5/0786</i>	<i>G01N 33/68</i>	(11) 2 656 685	
(11) 2 645 028		(11) 2 650 735		(51) <i>H05B 3/20</i>	<i>H05B 3/34</i>
(51) <i>F25D 23/12</i>	<i>F25D 27/00</i>	(51) <i>G04D 7/00</i>	<i>G04B 5/16</i>	<i>F24D 13/02</i>	
<i>F25D 23/02</i>		<i>G04B 13/00</i>		(11) 2 656 831	
(11) 2 645 155		(11) 2 650 753		(51) <i>A61K 6/083</i>	<i>A61K 6/00</i>
(51) <i>G02C 7/02</i>	<i>G02C 7/06</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/0481</i>	(11) 2 656 979	
<i>B29D 11/00</i>	<i>C03B 23/023</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/0482</i>	(51) <i>B25H 3/00</i>	
<i>C03B 23/00</i>		<i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/03</i>	(11) 2 656 983	
(11) 2 645 584		(11) 2 650 878		(51) <i>B26D 1/08</i>	<i>B26D 5/00</i>
(51) <i>H04B 1/7105</i>	<i>H04B 1/7107</i>	(51) <i>G10L 19/02</i>		<i>H01H 23/24</i>	
(11) 2 646 136		(11) 2 651 636		(11) 2 657 070	
(51) <i>B01D 69/00</i>	<i>B01D 61/02</i>	(51) <i>B32B 7/12</i>	<i>A61F 13/514</i>	(51) <i>B60N 2/42</i>	<i>A47C 7/40</i>
<i>B01D 71/06</i>		<i>A61F 13/496</i>		<i>B60N 2/68</i>	<i>B60N 2/64</i>
(11) 2 646 643		(11) 2 653 137		<i>B60N 2/427</i>	
(51) <i>E21B 17/02</i>	<i>E21B 47/12</i>	(51) <i>A61F 2/58</i>	<i>A61F 2/68</i>	(11) 2 657 112	
<i>H02G 1/14</i>	<i>F16L 29/00</i>	(11) 2 653 370		(51) <i>B62H 1/04</i>	<i>B62J 25/00</i>
(11) 2 646 717		(51) <i>B62D 55/00</i>	<i>B62D 55/04</i>	<i>B62K 11/04</i>	<i>F01M 11/12</i>
(51) <i>F16K 1/38</i>		<i>B62D 55/06</i>	<i>B62D 55/08</i>	<i>B62K 11/10</i>	
(11) 2 646 817		(11) 2 653 381		(11) 2 657 368	
(51) <i>G01N 30/60</i>	<i>B01D 15/22</i>	(51) <i>B64C 11/38</i>		(51) <i>C23C 24/04</i>	<i>B05B 7/14</i>
(11) 2 646 896		(11) 2 653 428		(11) 2 657 776	
(51) <i>G06F 3/042</i>		(51) <i>B66D 5/14</i>	<i>B66C 13/46</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	
(11) 2 646 964		(51) <i>B66D 5/30</i>		(11) 2 657 869	
(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 50/10</i>	(11) 2 653 487		(51) <i>G06F 19/22</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>G06F 17/40</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>C08G 63/08</i>	<i>C08G 63/66</i>	(11) 2 658 007	
(11) 2 646 971		<i>C08L 67/04</i>	<i>C08J 5/18</i>	(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>B29C 55/16</i>
(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 50/10</i>	(11) 2 653 569		<i>B32B 27/36</i>	<i>B29K 67/00</i>
<i>G06F 17/40</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>C21D 6/00</i>	<i>C21D 1/06</i>	<i>B29L 7/00</i>	<i>B29C 55/28</i>
(11) 2 648 218		(51) <i>C21D 1/26</i>	<i>C21D 1/32</i>	<i>B32B 15/08</i>	<i>B32B 15/18</i>
(51) <i>H01L 23/525</i>	<i>H01L 23/552</i>	<i>C21D 1/76</i>	<i>C22C 38/00</i>	<i>B32B 15/20</i>	<i>B32B 27/20</i>
<i>H01L 23/544</i>	<i>H01L 21/48</i>	<i>C22C 38/38</i>	<i>C23C 8/22</i>	<i>B32B 27/32</i>	<i>H01M 10/0525</i>
<i>H01L 23/31</i>	<i>H01L 23/00</i>	<i>F16C 33/32</i>	<i>F16C 33/34</i>	(11) 2 658 209	
<i>H01L 23/60</i>	<i>H01L 21/683</i>	<i>F16C 33/62</i>	<i>F16C 33/64</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) 2 648 741		<i>C21D 9/08</i>		(11) 2 658 416	
(51) <i>A61K 36/185</i>	<i>A61P 9/10</i>	(11) 2 653 704		(51) <i>A47C 7/00</i>	<i>B44C 1/10</i>
<i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 2/02</i>	(51) <i>F02D 21/08</i>	<i>F02D 41/10</i>	(11) 2 659 108	
(11) 2 648 789		(51) <i>F02D 11/10</i>		(51) <i>F02C 3/30</i>	<i>F02C 6/08</i>
(51) <i>A61M 16/16</i>	<i>A61L 9/015</i>	(11) 2 653 877		<i>F02C 7/143</i>	<i>F02C 7/18</i>
(11) 2 648 878		(51) <i>G01R 31/327</i>		(11) 2 659 778	
(51) <i>B25H 3/02</i>	<i>B25H 3/00</i>	(11) 2 654 147		(51) <i>A22C 11/12</i>	<i>A22C 15/00</i>
(11) 2 649 295		(51) <i>H02B 1/21</i>		(11) 2 659 866	
(51) <i>F02M 51/00</i>	<i>F02M 51/06</i>	(11) 2 654 222		(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/472</i>
<i>F02M 61/16</i>	<i>F02M 63/00</i>	(51) <i>H04B 17/20</i>	<i>H04B 17/00</i>	(11) 2 660 099	
<i>H01L 41/053</i>		<i>H03G 3/00</i>	<i>H04B 7/185</i>	(51) <i>B60N 2/30</i>	<i>B60N 2/07</i>
(11) 2 649 597		(11) 2 654 307		<i>B60N 2/20</i>	<i>B60N 2/36</i>
(51) <i>G08B 13/22</i>	<i>B25H 3/00</i>	(51) <i>H04N 13/04</i>		<i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/44</i>
(11) 2 650 225		(11) 2 654 869		<i>B60N 2/12</i>	
(51) <i>B65D 23/08</i>	<i>C03C 17/28</i>	(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A61M 16/10</i>	(11) 2 660 887	
<i>C23C 14/58</i>	<i>C03C 17/36</i>	(11) 2 655 609		(51) <i>H01L 33/64</i>	<i>F21S 2/00</i>
<i>C03C 17/38</i>	<i>C03C 17/00</i>	(51) <i>C12N 9/24</i>	<i>C12N 9/42</i>	<i>F21V 29/00</i>	<i>F21Y 101/02</i>
<i>B65D 1/02</i>	<i>B23K 26/40</i>	(11) 2 655 648		<i>F21V 9/08</i>	
		(51) <i>C12P 7/64</i>	<i>C12N 1/13</i>	(11) 2 661 316	
				(51) <i>B01D 53/86</i>	<i>C01B 31/20</i>

	<i>C07C 9/04</i>	<i>C10J 3/00</i>	(11) 2 666 828		<i>F02D 41/40</i>	<i>F01N 3/035</i>
	<i>C01B 3/38</i>	<i>B01D 53/46</i>	(51) <i>C08L 101/00</i>	<i>C08F 8/42</i>	<i>F02D 41/14</i>	
	<i>C01B 3/02</i>	<i>C10K 1/02</i>	<i>C08F 10/02</i>	<i>C08F 210/00</i>	(11) 2 672 343	<i>B25J 19/06</i>
	<i>C10K 3/02</i>		<i>C08G 77/442</i>	<i>C08G 81/02</i>	(51) <i>G05B 19/05</i>	<i>G05B 15/02</i>
(11) 2 661 341			<i>C08L 23/26</i>		<i>G05B 9/02</i>	<i>G06F 9/48</i>
(51) <i>B26D 3/26</i>	<i>B26D 1/29</i>	(11) 2 666 840			<i>G06F 1/32</i>	<i>B25J 9/16</i>
(11) 2 661 694		(51) <i>C09K 11/02</i>		<i>C09K 11/79</i>	<i>G05B 19/042</i>	
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04N 21/2343</i>	(11) 2 667 445			(11) 2 672 489	
<i>H04N 21/262</i>	<i>H04N 21/845</i>	(51) <i>C07F 5/04</i>		<i>H01M 10/0567</i>	(51) <i>G21B 3/00</i>	
<i>H04N 19/30</i>	<i>H04N 19/187</i>	<i>H01M 10/0568</i>		<i>H01M 10/0569</i>	(11) 2 672 909	
<i>H04N 19/156</i>	<i>H04N 19/115</i>	<i>H01G 11/62</i>			(51) <i>A61B 17/74</i>	<i>A61B 17/72</i>
(11) 2 662 334		(11) 2 667 639			(11) 2 672 985	
(51) <i>C01B 33/03</i>	<i>C01B 33/02</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>			(51) <i>A61K 38/20</i>	<i>A61K 9/08</i>
<i>C23C 16/24</i>	<i>C23C 16/442</i>	(11) 2 667 885			<i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 9/10</i>
(11) 2 662 423		(51) <i>A61K 38/00</i>		<i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 47/02</i>	<i>A61K 47/26</i>
(51) <i>C09D 11/324</i>	<i>C09D 11/38</i>	<i>G01N 33/68</i>			<i>A61P 29/00</i>	
(11) 2 662 437		(11) 2 668 572			(11) 2 673 605	
(51) <i>C11D 7/10</i>	<i>C11D 11/00</i>	(51) <i>G06F 3/14</i>		<i>G09G 5/14</i>	(51) <i>G01J 3/08</i>	<i>G01N 21/01</i>
<i>B08B 3/08</i>		<i>G06F 3/0488</i>		<i>G06F 9/54</i>	(11) 2 673 729	
(11) 2 662 696		<i>G06F 9/44</i>			(51) <i>G06F 19/18</i>	<i>G06F 19/22</i>
(51) <i>G01R 31/327</i>	<i>G01R 19/10</i>	(11) 2 669 296			<i>G01N 33/48</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 663 121		(51) <i>C07K 16/24</i>		<i>G01N 33/53</i>	(11) 2 673 772	
(51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04W 24/00</i>	<i>G01N 33/543</i>		<i>G01N 33/576</i>	(51) <i>G10L 19/018</i>	
		<i>G01N 33/577</i>		<i>G01N 33/68</i>	(11) 2 674 095	
(11) 2 663 192		(11) 2 669 352			(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>
(51) <i>A01N 47/02</i>	<i>A01N 43/56</i>	(51) <i>C09K 11/64</i>		<i>H01L 33/50</i>	<i>G02B 23/24</i>	
<i>C07D 231/44</i>		(11) 2 669 375			(11) 2 674 792	
(11) 2 663 193		(51) <i>C12N 1/19</i>		<i>C12P 21/00</i>	(51) <i>G02B 1/02</i>	<i>C01B 19/04</i>
(51) <i>A01N 59/04</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>C07K 16/24</i>		<i>C12N 15/09</i>	<i>C23C 16/30</i>	<i>G02B 3/00</i>
<i>A61K 47/42</i>	<i>A61K 9/107</i>	(11) 2 670 068			<i>C04B 35/547</i>	
<i>A61K 47/46</i>	<i>A61K 33/00</i>	(51) <i>H04B 10/071</i>		<i>G01M 11/00</i>	(11) 2 674 800	
<i>A61K 47/44</i>		(11) 2 670 069			(51) <i>G02B 6/44</i>	
(11) 2 663 408		(51) <i>H04W 52/24</i>		<i>H04W 52/02</i>	(11) 2 675 133	
(51) <i>B08B 7/00</i>	<i>B23K 26/14</i>	<i>H04B 17/26</i>		<i>H04B 17/318</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04Q 3/62</i>
<i>B23K 26/38</i>		<i>H04B 17/373</i>			<i>H04L 12/24</i>	
(11) 2 663 857		(11) 2 670 132			(11) 2 675 815	
(51) <i>G01N 27/327</i>	<i>G01N 33/543</i>	(51) <i>H04N 5/445</i>		<i>H04N 5/91</i>	(51) <i>C07F 1/08</i>	<i>C07C 9/04</i>
(11) 2 664 676		<i>H04N 21/414</i>		<i>H04N 21/422</i>	<i>B01J 3/03</i>	<i>B01J 7/00</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>A23C 9/152</i>	<i>H04N 21/431</i>		<i>H04N 21/472</i>	<i>B01J 20/22</i>	<i>C07C 63/331</i>
<i>A23L 1/29</i>		(11) 2 670 186			<i>C10L 3/06</i>	<i>C10L 3/10</i>
(11) 2 664 798		(51) <i>H04W 24/08</i>			<i>F17C 11/00</i>	<i>C10L 3/00</i>
(51) <i>F04B 43/12</i>	<i>F04B 49/06</i>	(11) 2 670 855			(11) 2 675 918	
<i>A61M 5/14</i>	<i>F04B 43/08</i>	(51) <i>C12N 1/13</i>		<i>C12N 9/02</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>
<i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 5/168</i>	<i>C12N 9/10</i>		<i>C12N 9/16</i>	<i>A61K 31/7088</i>	<i>C12N 15/88</i>
<i>A61M 5/172</i>		<i>C12N 15/52</i>		<i>C12P 7/64</i>	(11) 2 675 919	
(11) 2 665 089		(11) 2 671 400			(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>H01L 21/225</i>	<i>H01L 31/18</i>	(51) <i>H04W 12/08</i>		<i>H04W 8/18</i>	(11) 2 676 142	
(11) 2 665 134		<i>H04L 29/06</i>			(51) <i>G01N 33/86</i>	<i>A61K 31/74</i>
(51) <i>H01R 12/77</i>	<i>H01R 12/72</i>	(11) 2 671 613			<i>A61K 38/36</i>	<i>A61P 7/04</i>
<i>H01R 13/62</i>		(51) <i>A61N 2/06</i>		<i>A61L 31/16</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/58</i>
(11) 2 666 008		<i>A61N 1/40</i>		<i>A61B 18/18</i>	(11) 2 676 402	
(51) <i>G01N 21/05</i>	<i>C12Q 1/00</i>	<i>A61K 41/00</i>		<i>A61K 9/70</i>	(51) <i>H04L 12/22</i>	<i>H04L 12/26</i>
<i>G01N 21/03</i>	<i>B01L 3/02</i>	<i>A61B 17/00</i>		<i>A61B 19/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	
<i>G01N 21/51</i>	<i>G01N 33/543</i>	(11) 2 671 877			(11) 2 676 584	
<i>G06F 19/00</i>		(51) <i>C07D 263/14</i>		<i>C07B 61/00</i>	(51) <i>A47J 43/046</i>	<i>A47J 43/07</i>
(11) 2 666 046		(11) 2 672 083			<i>A21B 7/00</i>	
(51) <i>G02B 7/28</i>	<i>G02B 7/30</i>	(51) <i>F01N 3/023</i>		<i>F01N 9/00</i>	(11) 2 676 663	
<i>G03B 13/36</i>	<i>H04N 5/225</i>	<i>F02D 41/02</i>		<i>F02D 41/04</i>	(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 47/30</i>
<i>H04N 5/232</i>		<i>F02D 45/00</i>		<i>F01N 3/10</i>	<i>A61K 31/55</i>	

(11) 2 677 038		(11) 2 679 726	A61K 39/13	C07K 14/00
(51) C12Q 1/68	C12N 15/11	(51) E02D 27/42	C07K 14/005	
C12Q 1/04		(11) 2 679 886		
(11) 2 677 136		(51) F21V 3/02	F21V 13/02	(11) 2 682 473
(51) F02B 63/00	F01P 5/06	F21V 15/01		(51) C12P 19/18
F02B 63/04	F02B 77/13			C12P 19/26
		(11) 2 680 061		C12P 21/00
(11) 2 677 237		(51) G02B 6/293	G02B 6/42	C12N 9/10
(51) F21V 13/02	F21V 15/01	G02F 1/01		C08B 37/00
F21V 3/02		(11) 2 680 080		
(11) 2 677 355		(51) G03G 5/04	G03G 5/14	(11) 2 683 394
(51) G02B 6/42	H04B 10/07			(51) A61K 38/08
H04B 10/61		(11) 2 680 094		A61P 25/04
(11) 2 677 470		(51) G06F 9/48	B25J 9/16	A61K 38/06
(51) G06K 19/06		G05B 19/05	B25J 19/06	
		G05B 9/02	G05B 15/02	(11) 2 683 402
		G05B 19/042		(51) A61K 39/39
(11) 2 677 556		(11) 2 680 318		A61K 39/29
(51) H01L 33/48	F21K 99/00	(51) H01L 31/042	C08K 5/5425	
F21V 13/02		C08L 23/08	H01L 31/048	(11) 2 683 515
		(11) 2 680 663		(51) B23K 20/00
(11) 2 677 629		(51) H04L 12/741	H04W 12/02	B23K 28/00
(51) H02K 1/24	H02K 21/04	H04W 12/08	H04W 88/06	C23C 24/08
		(11) 2 680 823		B05D 3/02
(11) 2 677 693		(51) A61K 9/20	A61K 9/14	B23K 31/02
(51) H04L 12/40		A61K 38/17	A61K 9/12	B23K 1/00
		A61K 31/195	C09D 139/06	B23K 1/005
(11) 2 677 783		A61K 47/32	A61K 9/50	B23K 26/06
(51) H04W 8/06		A61K 31/405	B27N 1/02	B23K 26/26
		(11) 2 680 837		(11) 2 683 668
(11) 2 677 868		(51) A01N 31/00	A61K 31/045	(51) C03C 11/00
(51) A61K 9/20	A61K 31/46	A23L 1/30		C03C 1/00
A61K 9/16	A61P 31/18	(11) 2 681 327		(11) 2 684 060
		(51) C12P 21/06		(51) G05F 1/67
(11) 2 678 018		A61K 48/00		H02J 3/38
(51) A61K 31/535	A61K 31/4709	(11) 2 681 650		
A61K 31/4745	A61K 45/06	(51) G06F 3/0488		(11) 2 684 190
A61K 31/498	A61K 31/501	G06F 3/0485		(51) G10L 19/028
A61K 31/517	A61K 31/519	(11) 2 681 691		(11) 2 684 407
A61K 31/527	A61K 31/53	(51) G06K 9/00	G10L 25/51	(51) H04W 72/00
A61K 31/5377	A61K 31/541			H04B 7/185
A61K 31/551	A61P 35/00	(11) 2 681 692		
A61P 37/00	A61P 29/00	(51) G06K 9/00	G06K 19/06	(11) 2 684 785
A61P 13/12	A61K 31/4439	H04N 1/44	H04N 1/32	(51) B62J 7/08
		(11) 2 681 812		B62J 9/00
(11) 2 678 361		(51) H01R 39/20	H01R 39/26	
(51) C07K 19/00	C07K 14/195	H01R 39/64	H01R 43/12	(11) 2 685 152
C07K 14/11	A61K 38/16	H01R 39/34		(51) F21K 99/00
A61K 39/145	A61P 37/00	(11) 2 681 913		F21V 3/02
		(51) H04N 19/176		(11) 2 685 157
(11) 2 678 599		H04N 19/14		(51) F21V 31/04
(51) F16L 39/00	B29C 65/34	H04N 19/86		F21S 4/00
F16L 47/03		(11) 2 682 074		(11) 2 685 533
		(51) A61F 2/82	A61F 2/06	(51) H01M 4/505
(11) 2 678 821		A61L 31/00	A61L 31/06	C01G 53/00
(51) G06Q 50/20	G06Q 30/06	A61L 31/14		(11) 2 685 760
G06F 17/24		(11) 2 682 302		(51) G06F 13/40
		(51) B60N 2/20	B60N 2/36	H04L 12/40
(11) 2 678 976		E05C 3/24	B60N 2/44	(11) 2 685 802
(51) H04L 12/46	H04L 12/771			(51) H05K 9/00
H04L 12/761		(11) 2 682 401		H01Q 17/00
		(51) C07K 14/105	A61K 47/42	
(11) 2 679 138		C07K 7/06	A61K 38/00	(11) 2 685 941
(51) A61B 1/00	G02B 23/24	C12N 15/09		(51) A61F 2/40
A61B 1/012				A61B 17/16
		(11) 2 682 401		(11) 2 685 984
(11) 2 679 140		(51) B60N 2/20	B60N 2/36	(51) A61K 31/5383
(51) A61B 1/00	A61B 17/00	E05C 3/24	B60N 2/44	C07D 493/06
A61B 19/00				C07D 498/06
		(11) 2 682 401		(11) 2 686 098
(11) 2 679 360		(51) C07K 14/105	A61K 47/42	(51) B01J 19/18
(51) B28B 1/00	B28B 11/00	C07K 7/06	C07K 7/08	B01F 15/00
C04B 35/622		C12N 15/09	A61K 38/00	B01F 13/00
				B01F 7/16
				B01F 7/18
				C12M 1/00

(11) 2 686 182		(11) 2 691 931		(11) 2 695 479	
(51) <i>B60K 17/10</i> <i>F15B 1/02</i>	<i>B60K 6/12</i>	(51) <i>G06Q 50/26</i> <i>G06K 9/20</i>	<i>G06F 3/12</i> <i>G07C 13/00</i>	(51) <i>H04W 88/08</i> <i>H04W 28/04</i>	<i>H04B 7/26</i>
(11) 2 686 437		(11) 2 692 039		(11) 2 695 595	
(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>G01R 31/36</i>	(51) <i>B05C 17/015</i>	
(11) 2 686 563		(11) 2 692 278		(11) 2 695 642	
(51) <i>F16B 27/00</i>	<i>A61B 17/70</i>	(51) <i>A61B 1/00</i> <i>G02B 23/24</i>	<i>A61B 1/005</i>	(51) <i>A62C 15/00</i>	
(11) 2 686 764		(11) 2 692 280		(11) 2 695 914	
(51) <i>G06F 9/06</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 9/44</i> <i>G06F 17/40</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>		(51) <i>C08L 67/03</i> <i>C08K 7/12</i>	<i>C08K 3/34</i> <i>H05K 1/03</i>
(11) 2 686 970		(11) 2 692 387		(11) 2 695 920	
(51) <i>G02B 6/35</i>		(51) <i>A61M 25/00</i> <i>A61M 39/00</i> <i>A61M 39/06</i>	<i>A61M 5/158</i> <i>A61M 25/06</i>	(51) <i>C09D 11/00</i> <i>C09D 11/38</i>	<i>C09D 11/328</i>
(11) 2 686 988		(11) 2 692 427		(11) 2 696 066	
(51) <i>H04L 12/723</i> <i>H04L 12/705</i>	<i>H04L 12/703</i>	(51) <i>B01F 3/08</i> <i>B01F 5/04</i> <i>B01D 9/00</i> <i>C01F 11/18</i>	<i>B01F 5/00</i> <i>B01F 5/06</i> <i>B01J 19/24</i>	(51) <i>F03D 3/06</i>	<i>F03D 3/00</i>
(11) 2 687 339		(11) 2 692 543		(11) 2 696 226	
(51) <i>B25J 9/00</i> <i>A61H 3/06</i>	<i>A61H 3/00</i>	(51) <i>B60C 11/01</i> <i>B60C 11/03</i>	<i>B60C 11/04</i> <i>B60C 11/12</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F21S 8/00</i>
(11) 2 688 077		(11) 2 692 546		(11) 2 696 229	
(51) <i>H01F 37/00</i> <i>H02K 5/04</i> <i>H05K 5/02</i>	<i>H01F 27/02</i> <i>H02K 5/24</i>	(51) <i>B60C 11/11</i> <i>B60C 11/03</i>	<i>B60C 11/12</i>	(51) <i>G02B 6/42</i>	
(11) 2 688 380		(11) 2 692 885		(11) 2 696 624	
(51) <i>H05K 9/00</i> <i>H01Q 17/00</i>	<i>H01Q 15/00</i>	(51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/54</i> <i>C22C 38/08</i> <i>C22C 38/18</i> <i>C22C 38/46</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C21D 8/06</i> <i>C22C 38/32</i>	<i>C22C 38/34</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/12</i> <i>C22C 38/24</i> <i>C22C 38/06</i> <i>F16F 1/02</i> <i>C21D 9/52</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	
(11) 2 688 500		(11) 2 693 239		(11) 2 697 172	
(51) <i>A61B 18/02</i> <i>B05B 1/00</i>	<i>A61M 25/14</i>	(51) <i>G02B 3/00</i>	<i>G02B 27/01</i>	(51) <i>C02F 9/00</i>	
(11) 2 688 702		(11) 2 693 798		(11) 2 697 792	
(51) <i>B23B 3/26</i> <i>B24B 5/00</i>	<i>B23D 67/06</i>	(51) <i>H04W 28/04</i> <i>G06Q 10/06</i> <i>H04L 29/02</i> <i>H04L 1/18</i>	<i>G06Q 10/00</i> <i>G06Q 50/34</i> <i>H04L 1/08</i>	(51) <i>G02B 27/01</i> <i>A61B 5/11</i> <i>G06F 3/01</i>	<i>A61B 5/0476</i> <i>A61B 5/16</i> <i>G02B 27/00</i>
(11) 2 689 017		(11) 2 693 964		(11) 2 698 300	
(51) <i>C12N 15/63</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12N 1/11</i>	<i>C12N 1/13</i> <i>C12N 1/15</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61B 17/86</i>	(51) <i>B62D 1/19</i>	
(11) 2 689 309		(11) 2 693 966		(11) 2 698 341	
(51) <i>G05D 7/01</i> <i>G05D 16/02</i>	<i>G05D 16/06</i> <i>F16F 1/12</i>	(51) <i>A61B 17/80</i> <i>A61F 2/28</i>	<i>A61B 17/66</i>	(51) <i>B82Y 40/00</i> <i>A61K 9/52</i> <i>A61K 9/51</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>A61K 31/353</i>	<i>B82Y 5/00</i> <i>A23J 1/20</i> <i>A61K 9/48</i> <i>A23L 1/00</i>
(11) 2 689 355		(11) 2 693 990		(11) 2 699 436	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>A61F 2/44</i> <i>A61B 17/86</i>	<i>A61B 17/70</i>	(51) <i>B60K 5/12</i> <i>F02B 77/00</i>	<i>B60K 5/02</i> <i>F16F 15/027</i>
(11) 2 689 396		(11) 2 694 116		(11) 2 699 888	
(51) <i>G06T 17/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>A61K 49/18</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 49/04</i>	(51) <i>G01N 7/00</i>	
(11) 2 689 534		(11) 2 694 594		(11) 2 700 273	
(51) <i>H03M 1/08</i>	<i>H03M 1/66</i>	(51) <i>C07G 1/00</i> <i>C08L 97/00</i>	<i>C08H 7/00</i>	(51) <i>H04W 52/24</i> <i>H04W 52/28</i>	<i>H04W 52/14</i> <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 690 209		(11) 2 694 608		(11) 2 700 849	
(51) <i>D01H 4/12</i>		(51) <i>C09J 123/00</i> <i>B65D 33/18</i>	<i>C09J 7/02</i>	(51) <i>F16H 57/04</i>	
(11) 2 690 228		(11) 2 694 701		(11) 2 700 863	
(51) <i>E03C 1/04</i>		(51) <i>C23C 16/40</i>	<i>C23C 16/455</i>	(51) <i>F16L 37/34</i> <i>B25F 3/00</i>	<i>F16L 37/56</i> <i>B25F 5/00</i>
(11) 2 690 897				(11) 2 700 963	
(51) <i>H04W 8/00</i>	<i>H04W 4/00</i>			(51) <i>G01R 31/36</i> <i>H01M 10/42</i>	<i>G06Q 50/06</i> <i>H04Q 9/00</i>
(11) 2 691 802				(11) 2 701 005	
(51) <i>G02B 6/43</i>	<i>H04B 10/40</i>			(51) <i>G03F 1/00</i>	
(11) 2 691 850				(11) 2 701 098	
(51) <i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 9/305</i>			(51) <i>G06K 9/32</i>	
(11) 2 691 884					
(51) <i>G06F 17/30</i>					

(11) 2 701 455 (51) H04B 1/00 H01Q 1/24	H04B 1/403	(11) 2 704 005 (51) G06F 9/44	G06F 9/54	(11) 2 709 253 (51) H02M 3/156	H02M 3/335
(11) 2 701 456 (51) H04W 88/06		(11) 2 704 575 (51) A01N 43/653 A01N 43/90 A01P 7/04	A01N 43/78 A01N 43/82	(11) 2 709 279 (51) H03M 3/00	
(11) 2 701 581 (51) A61B 5/02 A61B 5/00	A61B 5/021	(11) 2 704 611 (51) A47F 3/06 G06Q 10/08	A47F 11/06 A47F 5/08	(11) 2 709 775 (51) B08B 9/08 B08B 9/30	B09B 3/00 B65B 69/00
(11) 2 701 715 (51) A61K 45/06	A61K 31/765	(11) 2 704 751 (51) A61K 51/10 A61K 39/395 B82Y 5/00 C07K 16/06 C07K 16/30	A61K 39/00 A61K 47/48 C07K 16/00 C07K 16/28 C07K 16/46	(11) 2 709 953 (51) C01C 1/18	C01B 21/26
(11) 2 701 864 (51) B21D 37/20 B22F 3/105	B29C 45/72 B23K 26/00	(11) 2 704 942 (51) B62J 11/00		(11) 2 710 450 (51) G06F 3/041 G06F 3/0354	G06F 3/0488 G06F 3/038
(11) 2 701 868 (51) B22D 41/58	B22D 41/50	(11) 2 706 313 (51) F25C 1/10 F25D 23/10	F25C 5/04 F25C 5/06	(11) 2 710 595 (51) G11C 5/14 G05F 3/24	G05F 1/56
(11) 2 701 926 (51) B60C 1/00 C08K 3/36 C08K 5/39 C08K 5/3415 C08K 5/41 C08L 9/06	C08K 3/06 C08K 5/37 C08L 21/00 C08K 5/38 C08K 5/548	(11) 2 706 314 (51) F25C 1/22 F25C 5/00	F25C 1/04	(11) 2 710 859 (51) H05B 1/02	F25B 29/00
(11) 2 701 927 (51) B60C 1/00 C08K 5/54 C08K 3/36 C08K 5/378 C08K 13/02	C08K 5/36 C08L 21/00 C08K 5/372 C08K 5/548 C08L 9/06	(11) 2 706 715 (51) H04L 27/26 H04L 5/00 H04L 1/18	H04L 1/00 H04L 1/16 H04W 72/04	(11) 2 711 268 (51) B62D 5/04 H02K 5/22	H05K 1/18 H02K 11/00
(11) 2 701 929 (51) B60C 1/00 C08K 5/54 C08K 5/37 C08K 3/36 C08K 5/548 C08L 9/06	C08K 5/36 C08L 21/00 C08K 5/372 C08K 5/378 C08K 13/02	(11) 2 707 027 (51) C12N 7/01 A61P 31/14 C07K 14/08 C12N 7/00	A61K 39/12 A61P 37/04 C12N 15/40	(11) 2 711 376 (51) A61K 47/48	C07K 14/71
(11) 2 702 225 (51) E21B 19/14 E21B 19/087	E21B 19/08	(11) 2 707 139 (51) B02C 13/28	B02C 13/04	(11) 2 712 207 (51) H04R 3/00	
(11) 2 702 294 (51) F16D 66/00	F16D 55/00	(11) 2 707 280 (51) B63G 8/36	B63J 2/04	(11) 2 712 407 (51) F04B 19/20 A61M 5/42 F04B 19/00	F04B 23/02 F04B 43/04 F04B 49/06
(11) 2 702 444 (51) G02F 1/1343 G02F 1/1347	G02F 1/29	(11) 2 707 280 (51) B63G 8/36	B63J 2/04	(11) 2 712 690 (51) B22C 15/08 B22D 47/02 B22C 9/10 B22C 19/04	B22C 15/24 B22C 7/06 B22C 13/08
(11) 2 702 502 (51) G06F 17/00 G06F 17/30 G06F 11/30	G06F 11/08 G06F 11/10	(11) 2 707 280 (51) B63G 8/36	B63J 2/04	(11) 2 712 839 (51) B66F 9/12	E02F 3/36
(11) 2 702 619 (51) H01L 33/64	H01L 25/075	(11) 2 708 005 (51) H04W 36/02		(11) 2 713 144 (51) G01D 21/02 G01D 5/20	G01B 7/00 G01K 7/36
(11) 2 702 798 (51) H04W 24/10	H04W 88/06	(11) 2 708 090 (51) H04W 84/18 H04W 24/10	H04W 4/00	(11) 2 713 287 (51) G06F 17/30	
(11) 2 703 110 (51) B23K 20/12		(11) 2 708 143 (51) A23K 1/00 A23K 1/18	A23K 1/10 A23N 17/00	(11) 2 713 694 (51) A01D 34/30	
(11) 2 703 297 (51) B64F 5/00	G07C 5/00	(11) 2 708 402 (51) B60K 11/04 B60L 3/00 B60H 1/12	B60H 1/26 F01P 11/10	(11) 2 713 843 (51) A47L 9/14	A47L 5/28
(11) 2 703 639 (51) F03B 17/06 F03B 3/12	F03D 3/06 F03D 3/04	(11) 2 708 623 (51) D01F 8/06 D01F 1/10 C08L 23/00 D04H 1/541 A61F 13/514 C08L 23/12	D01D 5/22 C08K 5/20 D04H 1/4391 A61F 13/511 B32B 5/02	(11) 2 713 911 (51) A61B 17/30	A61B 17/50
		(11) 2 709 236 (51) H02J 7/02 H02H 7/06 H02J 7/06	H02M 3/158 H02J 9/04	(11) 2 714 017 (51) A61K 9/51	
				(11) 2 714 239 (51) B01D 46/42 F24F 13/20 F24F 3/16 B01D 46/10	B01D 46/52 F24F 13/28 B01D 46/12 A01K 1/00
				(11) 2 714 240 (51) B01D 46/52 B01D 46/42 F24F 13/20	B01D 53/34 B01D 39/14 F24F 3/16

	<i>B01D 46/12</i>	<i>B01D 46/00</i>	(11) 2 716 630		(11) 2 720 540	
	<i>B01D 46/10</i>	<i>A01K 1/00</i>	(51) <i>C07D 209/52</i>	<i>C07C 205/29</i>	(51) <i>A01N 43/08</i>	<i>A61K 31/34</i>
(11) 2 714 242			<i>C07C 217/44</i>	<i>C07C 271/16</i>	(11) 2 720 803	
(51) <i>B01D 37/02</i>	<i>B01D 15/02</i>		<i>C07C 271/18</i>	<i>C07D 317/16</i>	(51) <i>B05B 5/057</i>	<i>A23L 3/375</i>
<i>B01D 39/00</i>	<i>B03D 1/016</i>		<i>C07D 317/28</i>		<i>B05B 7/00</i>	<i>F25D 3/11</i>
<i>B03D 1/02</i>	<i>B03D 1/14</i>	(11) 2 716 674			<i>B05B 17/06</i>	
<i>C02F 1/24</i>	<i>C22B 15/00</i>	(51) <i>C08G 18/34</i>		<i>C08G 73/10</i>	(11) 2 720 894	
<i>H01F 1/00</i>		<i>C08G 73/16</i>		<i>C08G 81/00</i>	(51) <i>B60K 11/04</i>	<i>F28F 9/00</i>
(11) 2 714 287		(11) 2 716 773			<i>F28D 21/00</i>	<i>F04D 19/00</i>
(51) <i>B05B 15/04</i>	<i>B05D 1/32</i>	(51) <i>C21D 9/46</i>		<i>C21D 1/76</i>	<i>F04D 29/08</i>	<i>F04D 29/60</i>
<i>B05D 7/00</i>		<i>C22C 38/06</i>		<i>C22C 38/58</i>		
(11) 2 714 493		<i>C23C 2/02</i>		<i>C23C 2/06</i>	(11) 2 721 106	
(51) <i>B62D 33/04</i>	<i>C08G 18/75</i>	<i>C23C 2/28</i>		<i>C21D 1/74</i>	(51) <i>C08G 61/08</i>	<i>C08F 32/02</i>
<i>C08G 18/34</i>	<i>C08G 18/66</i>	(11) 2 716 823			<i>C08K 5/00</i>	<i>C08K 5/14</i>
<i>C08G 18/44</i>	<i>C08G 18/08</i>	(51) <i>E02F 9/20</i>		<i>B60L 7/12</i>	<i>C08K 5/16</i>	<i>C08K 5/29</i>
<i>C09D 175/04</i>	<i>C08G 18/80</i>	<i>E02F 9/22</i>			<i>C08L 45/00</i>	<i>C08L 65/00</i>
<i>C08G 18/48</i>	<i>C08G 18/40</i>	(11) 2 717 090			(11) 2 721 208	
(11) 2 714 814		(51) <i>G02F 1/1333</i>		<i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>D04H 1/4291</i>	<i>A61F 13/00</i>
(51) <i>C10M 171/06</i>		<i>F21V 8/00</i>		<i>G09F 9/30</i>	<i>A41D 13/11</i>	<i>B32B 5/02</i>
(11) 2 715 432		<i>H05K 7/02</i>			<i>B32B 27/36</i>	<i>B32B 5/26</i>
(51) <i>G02B 27/01</i>		(11) 2 717 667			(11) 2 721 522	
(11) 2 715 459		(51) <i>A01B 49/06</i>		<i>A01B 71/02</i>	(51) <i>G06F 17/21</i>	<i>G06Q 50/10</i>
(51) <i>G01M 17/00</i>		<i>A01B 69/00</i>		<i>A01C 7/20</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 9/44</i>
(11) 2 715 581		<i>A01C 7/10</i>		<i>A01C 15/00</i>	<i>G06F 17/22</i>	<i>G06F 17/24</i>
(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>G06F 9/44</i>	(11) 2 717 988			<i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/0481</i>
<i>G06F 17/24</i>		(51) <i>B01D 37/02</i>		<i>B01D 15/02</i>	(11) 2 721 689	
(11) 2 715 775		<i>B01D 39/00</i>		<i>B03D 1/016</i>	(51) <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/04</i>
(51) <i>H01J 49/26</i>	<i>H01J 49/06</i>	<i>B03D 1/02</i>		<i>B03D 1/14</i>	<i>H01M 10/0562</i>	<i>H01M 6/40</i>
<i>H01J 49/42</i>		<i>C02F 1/24</i>		<i>C22B 15/00</i>	<i>H01M 10/0585</i>	
(11) 2 715 776		<i>H01F 1/00</i>		<i>B03C 1/01</i>	(11) 2 721 764	
(51) <i>H01J 49/26</i>	<i>H01J 49/06</i>	(11) 2 718 001			(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/32</i>
<i>H01J 49/42</i>		(51) <i>B01F 17/00</i>		<i>C08J 9/00</i>	(11) 2 721 792	
(11) 2 715 915		(11) 2 718 595			(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/18</i>
(51) <i>H02J 17/00</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>F16J 15/24</i>		<i>F16J 15/16</i>	(11) 2 721 843	
<i>H04B 5/02</i>	<i>H04B 5/00</i>	<i>F04D 29/12</i>		<i>F16J 15/40</i>	(51) <i>H04W 4/08</i>	<i>H04W 76/02</i>
<i>H02J 5/00</i>	<i>H01F 38/14</i>	(11) 2 718 663			<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 28/02</i>
(11) 2 716 247		(51) <i>F41H 5/04</i>		<i>F41H 5/02</i>	<i>H04W 60/00</i>	<i>H04W 60/06</i>
(51) <i>A61B 17/29</i>	<i>A61B 18/00</i>	<i>B32B 5/02</i>			<i>H04W 76/06</i>	
<i>A61B 18/14</i>		(11) 2 718 894			(11) 2 722 019	
(11) 2 716 380		(51) <i>G06Q 30/02</i>			(51) <i>A61C 3/02</i>	<i>A61B 17/16</i>
(51) <i>B21D 43/04</i>	<i>B21D 28/36</i>	(11) 2 719 001			<i>A61B 17/17</i>	<i>A61C 8/00</i>
<i>B21D 43/10</i>	<i>B21D 43/11</i>	(51) <i>H01M 4/137</i>		<i>H01M 10/052</i>	(11) 2 722 103	
(11) 2 716 400		<i>H01M 4/60</i>		<i>H01M 4/36</i>	(51) <i>B01F 15/00</i>	<i>B01F 13/02</i>
(51) <i>B23K 31/00</i>	<i>B23K 26/20</i>	<i>H01M 4/38</i>			<i>B01F 7/16</i>	<i>B01F 7/00</i>
<i>B23K 33/00</i>	<i>G01B 17/00</i>	(11) 2 719 427			<i>B28C 5/16</i>	<i>B08B 3/10</i>
<i>G01N 29/04</i>	<i>B23K 26/24</i>	(51) <i>A63B 23/10</i>		<i>A61N 1/36</i>	<i>B08B 9/00</i>	
<i>B23K 31/12</i>		(11) 2 719 838			(11) 2 722 127	
(11) 2 716 429		(51) <i>E02F 9/20</i>		<i>F02D 29/04</i>	(51) <i>B23K 26/073</i>	<i>B23K 26/08</i>
(51) <i>B29C 49/04</i>	<i>B29C 49/42</i>	<i>F02D 29/06</i>		<i>E02F 3/43</i>	<i>B23K 26/38</i>	<i>H01S 3/00</i>
(11) 2 716 441		<i>E02F 9/22</i>		<i>F02D 41/02</i>	<i>H01S 3/13</i>	
(51) <i>B29C 65/02</i>		<i>F02D 11/10</i>		<i>F02D 31/00</i>	(11) 2 722 192	
(11) 2 716 450		<i>F02D 41/00</i>			(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>B42D 25/00</i>
(51) <i>B32B 27/32</i>	<i>B65D 71/06</i>	(11) 2 720 030			(11) 2 722 626	
<i>B32B 27/08</i>		(51) <i>G01N 21/95</i>		<i>G01N 33/15</i>	(51) <i>F27B 3/14</i>	<i>F27B 3/16</i>
(11) 2 716 481		(11) 2 720 105			<i>F27D 1/06</i>	
(51) <i>B60H 1/32</i>	<i>B60H 3/00</i>	(51) <i>G05D 16/10</i>			(11) 2 722 628	
<i>B60H 1/00</i>		(11) 2 720 437		<i>H04L 12/70</i>	(51) <i>F28D 1/047</i>	<i>F28F 1/40</i>
(11) 2 716 502		(51) <i>H04L 29/14</i>			<i>F28F 1/42</i>	<i>F28F 1/12</i>
(51) <i>B60R 16/023</i>	<i>G07C 5/00</i>	<i>H04W 24/04</i>			(11) 2 722 630	
					(51) <i>F28F 1/00</i>	<i>F28F 5/00</i>

	<i>F28F 13/00</i>	<i>F28D 7/00</i>	(11) 2 726 103		<i>B01J 31/18</i>	<i>B01J 20/22</i>
	<i>F28D 11/00</i>	<i>F28D 7/16</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/18</i>	<i>B01J 20/30</i>	<i>B01J 31/16</i>
(11) 2 722 719			(11) 2 726 312		(11) 2 729 507	
(51) <i>G05B 19/00</i>	<i>H02J 13/00</i>		(51) <i>B60K 11/02</i>	<i>B60K 1/00</i>	(51) <i>C08F 8/50</i>	<i>C08F 210/06</i>
<i>G05B 15/02</i>			<i>H02J 7/02</i>		<i>D01F 6/30</i>	<i>D04H 3/16</i>
					<i>D01D 5/08</i>	
(11) 2 723 370			(11) 2 726 387		(11) 2 729 512	
(51) <i>A61K 38/57</i>			(51) <i>B65G 17/40</i>	<i>F16G 13/10</i>	(51) <i>C08J 9/00</i>	<i>C08G 18/66</i>
					<i>C08G 18/38</i>	<i>C08K 5/315</i>
(11) 2 723 517			(11) 2 726 596		<i>C08K 5/31</i>	<i>C08G 101/00</i>
(51) <i>B22C 1/02</i>	<i>B22C 1/18</i>		(51) <i>C12M 1/00</i>	<i>C12M 1/24</i>		
<i>B22C 1/26</i>	<i>B22C 5/18</i>		<i>C12M 1/34</i>	<i>C12M 3/00</i>		
					(11) 2 729 998	
(11) 2 723 592			(11) 2 726 995		(51) <i>H01S 5/183</i>	
(51) <i>B60K 5/12</i>	<i>B60K 5/04</i>		(51) <i>G06F 13/14</i>	<i>G06F 17/30</i>		
			<i>H04L 29/06</i>		(11) 2 730 283	
(11) 2 723 597			(11) 2 727 013		(51) <i>A61K 31/5575</i>	<i>A61P 17/00</i>
(51) <i>B60K 15/035</i>	<i>B60K 15/03</i>		(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>G06F 3/0481</i>	<i>A61P 17/14</i>	<i>A61P 29/00</i>
<i>F02M 25/08</i>					<i>A61P 37/02</i>	<i>A61P 37/06</i>
					<i>A61P 37/08</i>	<i>C07C 69/734</i>
(11) 2 723 702			(11) 2 727 014		<i>C07D 317/30</i>	<i>C07D 319/06</i>
(51) <i>C07C 2/64</i>	<i>C07C 15/085</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>A61K 31/5585</i>	<i>C07D 317/20</i>
<i>B01J 19/26</i>	<i>C07C 7/04</i>				<i>A61K 39/00</i>	
<i>C07C 2/66</i>			(11) 2 727 124			
			(51) <i>H01H 47/00</i>	<i>H02J 3/14</i>	(11) 2 730 308	
(11) 2 723 900			<i>H02H 11/00</i>		(51) <i>A61M 25/08</i>	<i>A61M 39/00</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G06F 17/00</i>				<i>A61M 25/00</i>	<i>A61M 25/06</i>
<i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 19/18</i>		(11) 2 727 282		<i>A61M 25/01</i>	<i>A61M 39/06</i>
<i>G06F 19/22</i>			(51) <i>G06F 21/30</i>	<i>G06F 21/32</i>		
			<i>G06F 21/36</i>	<i>H04L 9/32</i>	(11) 2 730 367	
(11) 2 724 334					(51) <i>B23P 19/06</i>	<i>B25J 15/00</i>
(51) <i>G09F 3/02</i>	<i>B41M 5/337</i>		(11) 2 727 287		<i>B25J 15/02</i>	
<i>G09F 3/10</i>	<i>B41M 5/42</i>		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>G06F 11/20</i>		
					(11) 2 730 376	
(11) 2 724 364			(11) 2 727 392		(51) <i>B25J 19/06</i>	<i>B25J 19/00</i>
(51) <i>H01L 21/324</i>	<i>H01L 21/26</i>		(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>G01S 5/02</i>		
<i>B23K 26/00</i>	<i>B23K 26/03</i>		<i>G01S 5/10</i>	<i>G01S 5/14</i>	(11) 2 730 424	
<i>B23K 26/04</i>	<i>B23K 26/06</i>		<i>H04W 64/00</i>		(51) <i>B41M 3/00</i>	<i>B41M 5/00</i>
<i>B23K 26/08</i>	<i>B23K 26/12</i>				(11) 2 730 516	
<i>H01L 21/268</i>	<i>H01L 21/477</i>		(11) 2 727 409		(51) <i>B65D 71/22</i>	<i>B65H 1/02</i>
<i>H01S 3/00</i>			(51) <i>H04W 8/20</i>			
					(11) 2 730 580	
(11) 2 724 498			(11) 2 727 491		(51) <i>C07C 233/83</i>	<i>C07F 5/02</i>
(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/753</i>		(51) <i>A45D 34/00</i>	<i>B65D 47/34</i>	<i>C07F 5/04</i>	<i>C07K 5/078</i>
			<i>A47K 5/12</i>	<i>B05B 11/00</i>	<i>C07K 5/06</i>	<i>A61K 31/69</i>
(11) 2 724 543			<i>B65D 3/04</i>	<i>B65D 3/18</i>	<i>A61K 31/454</i>	<i>A61K 31/198</i>
(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 27/32</i>		<i>B65D 83/00</i>		<i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 38/05</i>
<i>G02B 27/22</i>	<i>G02F 1/1335</i>				<i>A61P 35/00</i>	
<i>H04N 13/04</i>			(11) 2 727 530			
			(51) <i>A61B 5/1495</i>		(11) 2 730 581	
(11) 2 725 126					(51) <i>C07F 5/02</i>	<i>C07K 5/06</i>
(51) <i>D01F 6/94</i>	<i>A41D 7/00</i>		(11) 2 727 978		<i>C07F 5/04</i>	<i>C07K 5/078</i>
<i>D02G 3/02</i>	<i>D04B 21/18</i>		(51) <i>C09K 19/12</i>	<i>C09K 19/44</i>	<i>A61K 38/05</i>	<i>A61K 31/198</i>
<i>C08G 18/48</i>	<i>C08G 18/76</i>		<i>C09K 19/06</i>	<i>C09K 19/30</i>	<i>A61K 31/454</i>	<i>A61K 31/69</i>
<i>C08G 18/10</i>	<i>C08G 18/32</i>		<i>C09K 19/56</i>	<i>G02F 1/133</i>	<i>C07C 233/83</i>	<i>A61P 29/00</i>
			<i>C09K 19/04</i>		<i>A61P 35/00</i>	
(11) 2 725 285			(11) 2 728 484		(11) 2 731 048	
(51) <i>H01K 1/46</i>	<i>H01R 33/97</i>		(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>H01R 33/22</i>	<i>F21K 99/00</i>		<i>G06F 3/06</i>			
					(11) 2 731 654	
(11) 2 725 344			(11) 2 728 591		(51) <i>A61M 11/06</i>	<i>A61M 31/00</i>
(51) <i>G01N 21/27</i>	<i>G01N 21/05</i>		(51) <i>H01L 39/02</i>	<i>H01R 4/68</i>	<i>A61K 38/48</i>	<i>A61M 5/32</i>
<i>G01N 21/25</i>			<i>H01B 12/06</i>		<i>A61M 15/08</i>	<i>A61M 11/00</i>
(11) 2 725 870			(11) 2 728 853		(11) 2 731 965	
(51) <i>H04W 88/10</i>	<i>H04W 24/02</i>		(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C12N 15/11</i>
			<i>H04N 7/14</i>	<i>H04N 21/4223</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 16/18</i>
(11) 2 725 999			<i>H04N 1/00</i>	<i>H04N 5/232</i>	<i>C40B 40/06</i>	
(51) <i>A61B 17/80</i>	<i>A61B 17/68</i>					
<i>A61B 17/86</i>			(11) 2 729 009		(11) 2 731 995	
			(51) <i>C07F 9/22</i>	<i>A01N 25/30</i>	(51) <i>C08L 69/00</i>	<i>C08K 5/5399</i>
(11) 2 726 066			<i>A01N 57/20</i>		<i>C08K 3/34</i>	<i>C08L 27/18</i>
(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/48</i>				<i>C09K 21/06</i>	<i>C09K 21/12</i>
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 3/04</i>		(11) 2 729 452			
<i>A61K 31/137</i>	<i>A61K 31/4458</i>		(51) <i>C07D 233/58</i>	<i>C07F 3/06</i>		

(11) 2 732 053		(11) 2 734 101		(11) 2 737 110	
(51) C12Q 1/68	C12M 1/00	(51) A61B 1/227	A61B 1/12	(51) C02F 1/467	C25B 1/24
(11) 2 732 535		(51) A61B 1/303	A61B 1/015	(51) C25B 9/00	C25B 15/02
(51) B60B 21/00	B60K 1/00	(51) A61B 1/06	A61B 1/32	(51) E04H 4/12	
	B60L 15/00	(51) A61M 3/02	A61B 1/00	(11) 2 737 286	
	F03D 11/00	(11) 2 734 221		(51) G01G 19/415	G09B 19/00
	H02K 9/00	(51) A61K 38/17	A61K 39/395	(51) G01G 19/414	
	H02K 3/28	(51) A61P 25/28	C07K 14/47	(11) 2 737 358	
	B60L 11/18	(11) 2 734 282		(51) G02B 26/08	G02B 7/182
	H02P 29/00	(51) B01D 43/00	A23L 3/40	(11) 2 737 419	
	H02K 7/14	(51) A61K 9/00	B01J 19/12	(51) G06F 17/20	
(11) 2 732 554		(51) C12M 1/42	C12N 9/00	(11) 2 737 443	
(51) H03M 1/12	H03M 3/02	(51) C12N 13/00	A23L 3/54	(51) G06Q 30/00	G06Q 20/42
		(51) F26B 3/347		(51) G06Q 20/20	G06Q 20/32
(11) 2 732 649		(11) 2 734 300		(11) 2 737 530	
(51) H04W 8/02	H04W 36/14	(51) B01L 1/00	B25J 21/00	(51) H01L 27/14	C09K 9/00
		(51) A61L 2/00	G01N 1/22	(11) 2 737 721	
(11) 2 732 862		(11) 2 734 370		(51) H04R 1/16	
(51) B01D 19/04	C11D 3/37	(51) B41J 2/01	B41J 11/00	(11) 2 737 722	
	C11D 3/00	(51) B41M 7/00		(51) H04R 3/12	H04R 1/02
(11) 2 733 040		(11) 2 734 529		(51) H04R 5/02	
(51) B61F 5/52	B61F 5/30	(51) C07D 487/04	C07D 519/00	(11) 2 737 794	
(11) 2 733 041		(51) A61K 31/4985	A61P 19/08	(51) A01K 13/00	A01L 15/00
(51) B61F 5/52	B61F 5/30	(51) A61P 29/00	A61P 31/00	(51) A61D 11/00	
		(51) A61P 35/00	A61P 37/00	(11) 2 737 942	
(11) 2 733 075		(11) 2 734 584		(51) B01J 20/24	B01D 25/12
(51) B64G 1/24	B64G 1/62	(51) C08K 9/04	C08K 7/02	(51) B01D 36/00	B01D 37/02
		(51) C08L 97/02	C08L 101/00	(51) B01D 61/04	B01D 61/14
		(51) C08L 75/04	C08J 5/00	(51) B01D 61/58	B01J 20/30
(11) 2 733 167		(11) 2 734 647		(51) B01J 20/28	C02F 11/12
(51) C08K 5/39	C08L 21/00	(51) C12Q 3/00	G01N 33/52	(51) C02F 11/14	C08H 8/00
	B60C 1/00	(11) 2 734 654		(51) C12H 1/07	C12P 19/02
	C08K 3/36	(51) C22B 21/00	B01D 9/02	(51) C12P 19/14	C08L 1/02
	B60C 17/00	(51) C22B 3/44		(11) 2 737 961	
(11) 2 733 193		(11) 2 735 081		(51) B21B 3/02	B21B 1/02
(51) C11B 9/00	A24D 3/08	(51) H02J 13/00	H02J 3/00	(51) C21D 9/46	C22C 38/00
	A24D 3/04	(51) H01R 31/08	H02G 7/16	(51) C22C 38/34	C22C 38/58
		(51) H02G 7/20		(11) 2 737 967	
(11) 2 733 359		(11) 2 735 295		(51) B23B 27/14	C23C 14/06
(51) F02B 39/00	F02B 39/10	(51) A61H 7/00	A61H 15/00	(51) C23C 28/00	C23C 30/00
	F04D 25/06	(51) A61H 15/02	A61H 23/02	(11) 2 737 970	
	F04D 29/056	(51) A61N 5/06	A61N 1/30	(51) B23K 26/00	B23K 26/08
	F04D 29/66	(51) A45D 40/26		(51) B23K 26/38	
	F16C 27/06	(11) 2 735 620		(11) 2 737 989	
	F16C 39/02	(51) C21D 9/00	B21D 22/20	(51) B29C 45/00	B29C 45/26
	H02K 7/14	(51) C21D 1/18	C22C 38/00	(51) B29K 105/06	B29L 23/00
		(51) C22C 38/06	C22C 38/58	(11) 2 738 159	
(11) 2 733 397		(11) 2 735 751		(51) C07C 321/22	C07C 321/28
(51) F16J 15/08	F16J 15/12	(51) F16C 27/02	F16C 17/02	(51) C07C 323/09	C07C 323/62
(11) 2 733 803		(51) F16C 33/08		(51) C08K 5/37	
(51) H02G 3/04	H02G 3/06	(11) 2 735 755		(11) 2 738 193	
	F16L 3/26	(51) F16F 1/32	B24C 1/10	(51) C08G 18/42	C08G 101/00
		(51) F16F 1/02		(11) 2 738 366	
(11) 2 733 943		(11) 2 735 949		(51) F01N 3/10	F01N 3/20
(51) H04N 19/30	H04N 19/46	(51) G06F 3/044		(11) 2 738 401	
	H04N 19/103	(11) 2 736 169		(51) F16B 37/08	
	H04N 19/176	(51) H03H 3/08	H03H 9/02	(11) 2 738 580	
		(51) H03H 9/05	H01L 41/312	(51) G02B 5/08	B32B 9/00
(11) 2 734 083		(11) 2 736 241		(51) B32B 27/00	G02B 1/10
(51) A47C 27/08	A47C 27/10	(51) H04M 11/00	H04W 12/04		
	G01G 19/52				
	A47B 7/02				
	A61B 5/11				

	<i>G02B 1/14</i>	<i>G02B 1/16</i>	(11) 2 739 486		(11) 2 741 764	
	<i>C09D 5/24</i>	<i>C09D 7/12</i>	(51) <i>B44C 3/02</i>	<i>B44C 1/20</i>	(51) <i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 19/00</i>
	<i>F24J 2/10</i>	<i>G02B 27/00</i>	<i>B44C 1/00</i>		<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 11/00</i>
(11)	2 738 750		(11) 2 739 670		<i>A61K 38/48</i>	
(51)	<i>G08G 1/01</i>	<i>G06Q 50/30</i>	(51) <i>C08G 77/04</i>	<i>C08G 77/60</i>	(11) 2 741 983	
	<i>G08G 1/00</i>	<i>G08G 1/065</i>			(51) <i>B65G 39/02</i>	<i>B65G 39/09</i>
	<i>G01C 21/34</i>	<i>G01C 21/36</i>	(11) 2 739 770		<i>B65G 23/08</i>	
(11)	2 738 798		(51) <i>C25D 3/02</i>	<i>C25D 3/66</i>	(11) 2 742 085	
(51)	<i>H01L 23/04</i>	<i>H01L 23/057</i>	<i>C25D 3/56</i>	<i>C25D 5/18</i>	(51) <i>C08G 77/00</i>	<i>C08L 83/04</i>
	<i>H01L 23/10</i>	<i>H01L 23/00</i>	<i>C25D 5/10</i>	<i>C25D 21/12</i>		
(11)	2 738 895		(11) 2 739 835		(11) 2 742 194	
(51)	<i>H02G 3/04</i>	<i>B60R 16/02</i>	(51) <i>F02B 63/04</i>	<i>F01P 1/06</i>	(51) <i>E04F 13/18</i>	<i>E04F 13/08</i>
	<i>H01B 7/00</i>	<i>H01B 7/24</i>	(11) 2 739 986		<i>E04B 1/88</i>	
(11)	2 738 960		(51) <i>G01S 5/02</i>	<i>G01S 5/10</i>	(11) 2 742 308	
(51)	<i>H04B 7/08</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 740 297		(51) <i>F28G 13/00</i>	
(11)	2 739 116		(51) <i>H04W 48/04</i>	<i>H04W 88/08</i>	(11) 2 742 338	
(51)	<i>H04W 88/04</i>	<i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 76/06</i>	<i>H04W 12/06</i>	(51) <i>G01N 21/13</i>	<i>G01N 35/00</i>
	<i>H04W 88/06</i>	<i>H04B 5/00</i>	<i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 72/02</i>	<i>G01B 11/06</i>	<i>G01B 11/24</i>
			<i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 84/04</i>		
			<i>H04W 36/08</i>		(11) 2 742 371	
(11)	2 739 140		(11) 2 740 384		(51) <i>G01V 5/12</i>	<i>E21B 47/00</i>
(51)	<i>A61K 31/137</i>	<i>A61K 9/00</i>	(51) <i>A45D 29/12</i>		<i>G01N 23/083</i>	
	<i>A61K 47/48</i>		(11) 2 740 597		(11) 2 742 474	
(11)	2 739 155		(51) <i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/36</i>	(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 20/32</i>
(51)	<i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 19/02</i>	<i>B32B 27/20</i>	<i>B32B 27/16</i>	<i>G06Q 20/36</i>	
	<i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/60</i>			(11) 2 742 570	
	<i>A61K 8/73</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 2 740 600		(51) <i>H01S 3/098</i>	<i>H01S 3/109</i>
	<i>A61K 8/896</i>	<i>A61K 8/98</i>	(51) <i>B41F 17/00</i>	<i>B41F 17/08</i>	<i>G02F 1/37</i>	<i>G01N 21/88</i>
	<i>A61K 8/99</i>		(11) 2 740 762		(11) 2 742 587	
(11)	2 739 191		(51) <i>C08L 23/10</i>	<i>C08F 255/02</i>	(51) <i>H02M 7/49</i>	<i>H02J 1/00</i>
(51)	<i>A47J 44/00</i>	<i>A47J 37/00</i>	<i>C08K 5/14</i>	<i>C08L 83/07</i>	<i>H02J 3/38</i>	
	<i>F24C 7/00</i>	<i>H05B 1/02</i>	<i>C08L 83/04</i>			
(11)	2 739 286		(11) 2 740 813		(11) 2 742 646	
(51)	<i>A61K 31/554</i>	<i>A61K 38/28</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/02</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>
	<i>A61K 38/22</i>	<i>A61P 1/18</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	(11) 2 742 677	
	<i>A61K 38/09</i>	<i>A61K 38/26</i>	<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/14</i>	(51) <i>H04M 3/18</i>	<i>H04M 3/24</i>
	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/155</i>	<i>C22C 38/16</i>	<i>C23C 2/06</i>	<i>H04M 3/12</i>	
	<i>A61K 31/55</i>	<i>A61K 31/575</i>	<i>C23C 2/28</i>	<i>C23C 2/02</i>	(11) 2 742 723	
	<i>A61K 31/58</i>		<i>C22C 18/00</i>	<i>C22C 38/08</i>	(51) <i>H04W 4/18</i>	<i>H04W 4/20</i>
			<i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/18</i>	<i>H04L 29/08</i>	
(11)	2 739 300		<i>C21D 8/02</i>	<i>B32B 15/01</i>		
(51)	<i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 38/16</i>	<i>C22C 18/04</i>		(11) 2 742 741	
	<i>A61K 39/245</i>	<i>A61K 48/00</i>	(11) 2 740 815		(51) <i>H04W 52/02</i>	
	<i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 31/00</i>	(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>C23C 14/58</i>	(11) 2 742 941	
	<i>A61K 39/21</i>	<i>C07K 14/005</i>	(11) 2 740 986		(51) <i>A61K 31/444</i>	<i>A61K 9/20</i>
(11)	2 739 304		(51) <i>F16L 58/06</i>	<i>F16L 58/04</i>	<i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 47/12</i>
(51)	<i>A61K 38/46</i>	<i>A61P 25/16</i>	<i>C09D 163/00</i>	<i>F16L 58/10</i>	<i>A61K 47/32</i>	<i>A61K 47/38</i>
	<i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 31/136</i>			<i>A61P 7/02</i>	<i>A61P 43/00</i>
	<i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 9/51</i>	(11) 2 741 065		(11) 2 742 971	
	<i>A61K 38/47</i>	<i>A61K 45/06</i>	(51) <i>G01L 5/00</i>	<i>B25J 15/08</i>	(51) <i>A61N 1/368</i>	<i>A61B 5/00</i>
	<i>A61K 31/137</i>		<i>B25J 13/08</i>		<i>A61B 5/04</i>	<i>A61B 5/0464</i>
(11)	2 739 395		(11) 2 741 135		<i>A61N 1/37</i>	<i>G06K 9/00</i>
(51)	<i>G01N 23/20</i>	<i>H01J 37/20</i>	(51) <i>G02F 1/1368</i>	<i>G02F 1/1343</i>	(11) 2 742 997	
	<i>H01J 37/26</i>		<i>G02F 1/1362</i>		(51) <i>B01J 20/26</i>	<i>B01J 20/28</i>
(11)	2 739 474		(11) 2 741 299		<i>B01J 20/30</i>	<i>A61K 35/14</i>
(51)	<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/18</i>	(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>H01B 7/00</i>	<i>A61M 1/36</i>	<i>A61P 7/00</i>
	<i>C08J 7/04</i>	<i>B32B 27/36</i>	<i>H01B 7/17</i>	<i>H01B 7/24</i>	<i>C08L 101/00</i>	<i>A61K 38/00</i>
			<i>H01B 13/012</i>	<i>H02G 3/04</i>		
(11)	2 739 484		(11) 2 741 302		(11) 2 743 367	
(51)	<i>B44C 1/20</i>	<i>B44C 1/00</i>	(51) <i>H01L 39/14</i>	<i>H01L 39/24</i>	(51) <i>C23C 2/00</i>	<i>C23C 4/08</i>
	<i>B44C 3/02</i>		<i>H01B 12/10</i>	<i>H01B 13/00</i>	<i>C23C 4/18</i>	<i>C23C 26/00</i>
(11)	2 739 485		(11) 2 741 388		(11) 2 743 526	
(51)	<i>B44C 3/02</i>	<i>B44C 1/20</i>	(51) <i>H02H 1/00</i>		(51) <i>F16C 33/38</i>	<i>F16C 33/78</i>
	<i>B44C 1/00</i>					

(11) 2 743 921		B23P 19/04	B23P 19/10	(11) 2 746 832	
(51) G10L 19/008		B25B 11/00	B25B 11/02	(51) G02B 27/01	G02B 27/02
		G02B 21/34			
(11) 2 743 967		(11) 2 744 958		(11) 2 746 859	
(51) H01L 21/225	H01L 31/18	(51) E05C 1/08	E05B 15/02	(51) G03G 15/08	G03G 21/18
		E06B 11/00	A01K 1/00	(11) 2 746 909	
(11) 2 743 975		(51) E05B 63/12	E05B 65/00	(51) G06F 3/044	G06F 3/041
(51) H01L 21/677		E05C 1/10	E06B 11/02		
(11) 2 744 052		(11) 2 745 021		(11) 2 747 113	
(51) H01S 3/106	A61B 8/00	(51) B62D 55/00	F16F 1/00	(51) H01H 33/66	H01H 1/58
	H01S 3/11	B62D 53/02	F16F 7/00		
	G01N 29/24			(11) 2 747 206	
	G01N 29/11			(51) H01R 4/24	
	G01N 21/17			(11) 2 747 207	
		(11) 2 745 255	G06F 21/60	(51) H01R 4/24	
(11) 2 744 053		(51) G06Q 30/02			
(51) H01S 3/106	A61B 8/00	H04L 9/14		(11) 2 747 208	
	H01S 3/11			(51) H01R 4/24	H01R 13/02
	G01N 29/00	(11) 2 745 376			
	A61B 5/00	(51) H02J 7/35	H02J 3/38	(11) 2 747 241	
	G01N 29/11	H02J 3/32		(51) G06F 13/42	
	G01N 21/17				
(11) 2 744 068		(11) 2 745 546		(11) 2 747 438	
(51) H02J 7/04	H02J 7/00	(51) H04W 24/00	H04L 25/02	(51) H04N 21/258	H04N 21/262
		H04B 7/04		H04N 21/482	
(11) 2 744 069		(11) 2 745 559		(11) 2 747 622	
(51) H02J 9/00	H05B 37/03	(51) H04W 36/00		(51) A47K 3/28	E03C 1/05
				F21V 33/00	H04R 1/02
(11) 2 744 239		(11) 2 745 667		B05B 1/18	
(51) H04W 36/04		(51) A01C 21/00	A01G 25/02		
(11) 2 744 272		(11) 2 745 831		(11) 2 748 009	
(51) H04W 24/10		(51) A61K 8/25	A61K 8/81	(51) B41M 5/50	B41M 5/40
		A61Q 17/04	A61K 8/58	B41M 5/00	
(11) 2 744 280		A61K 8/06	A61K 8/04		
(51) H04W 56/00		A61K 8/60		(11) 2 748 393	
				(51) E04F 19/04	E04B 1/49
(11) 2 744 325		(11) 2 745 883		F16B 15/00	F16B 5/02
(51) A01G 25/02	B05B 1/20	(51) A63B 67/18	C08F 290/04	F16B 11/00	E06B 1/10
(11) 2 744 506		(11) 2 745 910			
(51) A61K 38/08	A61K 9/22	(51) B01D 46/00	B01D 39/20	(11) 2 748 543	
	A61P 9/00	C04B 41/85	F01N 3/022	(51) F25D 17/00	
		F01N 3/28	B01D 46/24		
(11) 2 744 572		(11) 2 746 221		(11) 2 748 576	
(51) A61K 9/70	A61K 47/38	(51) C01B 31/02	B01J 23/75	(51) G01M 3/18	
	A61K 31/485	B01J 23/883			
(11) 2 744 623		(11) 2 746 226		(11) 2 748 577	
(51) B23Q 11/00	B23Q 11/08	(51) C01G 3/00	C01G 23/00	(51) G01M 11/00	H04B 10/07
	B23Q 39/02	C01G 49/00	B01J 19/12	H04B 10/27	H04J 14/00
		B01J 20/00	B01J 20/22	H04J 14/02	H04L 12/44
		B01J 20/28	B01J 20/30	H04B 10/071	
(11) 2 744 697		B01J 20/26	B01J 31/06		
(51) B62D 6/00	G05D 1/02	C01G 25/00	C01G 37/00	(11) 2 748 651	
		C01F 7/00	C01G 31/00	(51) G01N 24/08	G01R 33/50
(11) 2 744 716		(11) 2 746 420		(11) 2 748 783	
(51) B65D 5/38	B65D 5/43	(51) C22C 38/28	C22C 38/00	(51) G06Q 40/00	
	B65D 5/70	C22C 38/22	C22C 38/06		
		C22C 38/34	C22C 38/38	(11) 2 748 923	
		C22C 38/04	C22C 38/24	(51) H02P 1/04	G05B 9/02
		C21D 1/06	C22C 38/26	H04L 12/10	H04L 12/40
		F16F 1/02	C21D 9/02	G06F 1/26	
		C21D 8/06	C21D 6/00		
		C22C 38/02		(11) 2 749 007	
(11) 2 744 829		(51) C22C 38/28		(51) H04L 29/06	
(51) C07K 16/28	C07K 16/30	C22C 38/34			
	G01N 33/53	C22C 38/04		(11) 2 749 051	
	A61K 45/06	C21D 1/06		(51) H04W 8/18	
	A61K 35/00	F16F 1/02			
	A61K 35/17	C21D 8/06		(11) 2 749 069	
	A61K 39/00	C22C 38/02		(51) H04W 28/14	H04L 12/70
				H04L 12/26	H04L 12/835
				H04L 12/801	
(11) 2 744 830		(11) 2 746 595			
(51) C07K 16/28	A61K 39/395	(51) F15B 13/08		(11) 2 749 176	
	A61P 37/04			(51) A23D 9/00	A23D 7/005
	A61K 45/06				
	G01N 33/574				
		(11) 2 746 614			
		(51) F16F 7/12	B60R 19/24		
		B60R 19/34	B60R 19/18		
(11) 2 744 887					
(51) C12M 1/34	B01L 9/00				

(11) 2 749 183 (51) A44B 19/06		(11) 2 750 611 (51) A61B 17/02 A61B 17/66	A61B 17/70	(11) 2 751 649 (51) G06F 3/041	G02F 1/1333
(11) 2 749 204 (51) A61B 3/00		(11) 2 750 655 (51) A61K 8/29 A61K 8/30 A61K 8/58 A61K 8/02	A61K 8/26 A61Q 15/00 A61K 8/73 A61K 8/39	(11) 2 751 704 (51) G06F 15/163 G01S 19/39 H04M 1/725 H04B 17/23 G01S 19/46	G01S 19/14 G01S 5/02 H04W 88/06 H04B 17/26
(11) 2 749 230 (51) A61B 17/04		(11) 2 750 667 (51) A61K 47/26 A61K 47/24	A61K 47/14 A61K 38/26	(11) 2 751 754 (51) G06Q 20/00 G06Q 20/20 G06Q 20/38 H04L 9/32	G06Q 20/02 G06Q 20/32 G06Q 20/40
(11) 2 749 450 (51) B60N 2/68	B60R 22/26	(11) 2 750 754 (51) A61M 37/00 G01N 33/50 A61B 5/145	G01N 33/48 A61M 5/158 A61B 5/00	(11) 2 751 792 (51) G08B 13/24 H04N 5/225 H04N 7/18	G06K 7/10 H04N 5/33
(11) 2 749 451 (51) B60N 2/68 B60N 2/427	A47C 7/40 B60R 22/26	(11) 2 750 909 (51) B60K 1/04 B60K 15/063	B60K 1/00 B62D 21/11	(11) 2 751 846 (51) H01L 31/042 H01L 31/18 H01L 31/0725 H01L 31/0745 H01L 31/0687	H01L 31/078 H01L 31/0693 H01L 31/0735 H01L 31/076 H01L 21/02
(11) 2 749 586 (51) C08G 69/44		(11) 2 750 912 (51) B60K 28/02 A61B 5/145	B60W 50/08	(11) 2 751 854 (51) H01L 41/273	
(11) 2 749 602 (51) C08L 75/00 C09D 11/10	C08K 5/053 C09D 175/02	(11) 2 750 935 (51) B60R 21/215 B60R 21/205	B60R 21/16 B60K 37/00	(11) 2 751 870 (51) H01Q 7/00	H01Q 5/378
(11) 2 749 612 (51) C09D 123/08 C08L 23/08 H01B 3/00 C08J 3/24 H01B 3/44 C08L 75/14	C09D 131/04 C08L 31/04 H01B 7/00 C08L 51/06 C08K 5/00	(11) 2 750 957 (51) B62B 13/10 B62B 17/06	B62B 13/14	(11) 2 751 935 (51) H04B 7/04 H04W 72/04	
(11) 2 749 675 (51) H01L 21/02 C30B 19/04	C30B 29/36	(11) 2 750 990 (51) B65D 83/14 B05B 7/24 B65D 83/42	B05B 7/14 B05B 11/06 B65D 83/60	(11) 2 751 936 (51) H04B 7/04 H04B 7/06 H04W 52/22 H04W 52/42	
(11) 2 749 795 (51) F16J 15/22 F01D 25/00 F16J 15/32	F01D 11/00 F02C 7/28	(11) 2 751 031 (51) C02F 1/20 B01J 19/32 C02F 1/74	B01D 19/00 C02F 1/58	(11) 2 751 987 (51) H04N 5/445 H04N 21/472 H04N 21/858 H04N 21/61	H01Q 3/26 H04B 7/06
(11) 2 749 913 (51) G02B 1/11 B32B 27/14	C08J 5/18 B32B 7/02	(11) 2 751 135 (51) C07K 14/475 G01N 33/53 A61K 38/16	C07K 14/00 G01N 33/574	(11) 2 752 073 (51) H04W 4/00 H04L 29/12	H04L 1/06 H04B 7/08 H04W 52/30
(11) 2 749 915 (51) G02B 1/11 B32B 27/14	C08J 5/18 B32B 7/02	(11) 2 751 137 (51) A61K 31/4178 A61P 25/30	C12Q 1/68	(11) 2 752 154 (51) H04B 5/02	H04N 21/434 H04N 21/4782 H04N 21/438 H04N 21/4722
(11) 2 749 916 (51) G02B 1/11 B32B 7/02	G02B 1/10 B32B 27/14	(11) 2 751 217 (51) C09K 8/50 C09K 8/514	C09K 8/508	(11) 2 752 258 (51) B22C 1/22 B22C 9/02	
(11) 2 749 926 (51) G02B 15/177		(11) 2 751 454 (51) F16K 1/22 F16K 47/14	F16K 47/02	(11) 2 752 268 (51) B23H 7/36	H04L 29/08
(11) 2 750 148 (51) H01F 17/00 H01F 17/04	H01F 5/00 H05K 1/05	(11) 2 751 495 (51) F24H 3/00 F24C 7/04	H05B 1/00	(11) 2 752 312 (51) B60C 13/00	
(11) 2 750 252 (51) H01R 12/79 H01R 13/502	H01R 12/88	(11) 2 751 504 (51) F25D 19/00 F25D 25/00	F25D 3/00 F25D 11/00	(11) 2 752 376 (51) B65G 1/04	A61B 5/08
(11) 2 750 375 (51) H04N 5/378	H03M 1/08	(11) 2 751 516 (51) F41H 11/05 B63G 9/04 E02B 7/20	E02B 15/08 E02B 3/04	(11) 2 752 413 (51) C07D 413/10 A61P 35/00	B22C 1/10
(11) 2 750 411 (51) H04R 25/00		(11) 2 751 615 (51) G02F 1/1333	G02F 1/13357	(11) 2 752 463 (51) C08L 101/02	B23H 9/14
(11) 2 750 422 (51) H04W 4/00 H04W 4/20 H04L 29/08	H04W 4/12 H04L 12/24				
(11) 2 750 435 (51) H04W 24/10 H04W 28/16	H04J 11/00				A61K 31/42
					C08K 3/04

	<i>C08K 5/40</i>	<i>H01M 8/02</i>	<i>C12P 15/00</i>	<i>C07K 1/18</i>	<i>G02B 7/34</i>	<i>G02B 7/36</i>
	<i>H01M 8/10</i>	<i>C08K 5/14</i>	<i>C07K 1/20</i>	<i>C07K 1/22</i>	<i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/232</i>
(11)	2 752 567		<i>C07K 1/16</i>	<i>C12M 3/06</i>	<i>H04N 5/238</i>	<i>H04N 13/02</i>
(51)	<i>F01D 25/28</i>	<i>F23R 3/60</i>	<i>C12M 1/00</i>	<i>C12M 1/34</i>	(11) 2 755 184	
(11)	2 752 568		<i>B01J 20/28</i>	<i>C12M 1/12</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	
(51)	<i>F02C 9/28</i>	<i>F02C 7/22</i>	<i>B01D 15/22</i>		(11) 2 755 233	
	<i>F02C 9/50</i>	<i>F01D 15/10</i>	(11) 2 753 793	<i>G01V 5/10</i>	(51) <i>H01L 21/60</i>	<i>C08F 220/10</i>
	<i>F02C 9/26</i>	<i>F02C 7/232</i>	(51) <i>E21B 43/267</i>		<i>C08F 222/40</i>	<i>C08F 226/06</i>
	<i>F02C 9/32</i>		(11) 2 753 811	<i>F02C 7/22</i>	<i>H01L 23/29</i>	<i>H01L 23/31</i>
(11)	2 752 605		(51) <i>F02C 9/26</i>	<i>F04D 13/04</i>	<i>C09D 4/06</i>	<i>C08F 220/26</i>
(51)	<i>F16K 47/02</i>	<i>F16K 11/22</i>	<i>F04B 23/04</i>		<i>C09D 135/00</i>	
	<i>F16K 24/04</i>	<i>F16L 55/055</i>	<i>F04D 13/12</i>		(11) 2 755 243	
	<i>F16L 55/07</i>	<i>F16K 24/06</i>	(11) 2 753 884		(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/05</i>
(11)	2 752 653		(51) <i>F24J 2/06</i>	<i>F24J 2/40</i>	(11) 2 755 264	
(51)	<i>G01N 21/64</i>	<i>G02B 21/00</i>	<i>F24J 2/24</i>	<i>F24J 2/50</i>	(51) <i>H01M 4/60</i>	<i>H01M 10/0568</i>
(11)	2 752 700		(11) 2 753 942		<i>H01M 10/0569</i>	<i>H01M 10/0525</i>
(51)	<i>G02B 26/10</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>G01R 1/20</i>	<i>G01R 19/00</i>	(11) 2 755 268	
	<i>G02B 21/00</i>	<i>G02B 23/26</i>	<i>G01R 1/28</i>	<i>H01C 3/02</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/06</i>
	<i>G02B 23/24</i>		<i>G01R 21/06</i>		<i>H01M 8/12</i>	<i>B01J 23/46</i>
(11)	2 752 739		(11) 2 753 982	<i>G03G 9/087</i>	<i>B01J 23/755</i>	
(51)	<i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>	(51) <i>G03G 9/097</i>		(11) 2 755 274	
	<i>G01R 35/00</i>		<i>G03G 9/08</i>		(51) <i>H01M 10/48</i>	<i>G01R 31/36</i>
(11)	2 752 745		(11) 2 753 992	<i>B65G 1/00</i>	(11) 2 755 320	
(51)	<i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>G05B 19/04</i>		(51) <i>H02P 27/06</i>	<i>B60L 3/00</i>
	<i>G06F 1/16</i>	<i>A63F 13/00</i>	(11) 2 754 003	<i>H04N 21/482</i>	<i>H02P 29/00</i>	<i>H02P 29/02</i>
	<i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/0485</i>	(51) <i>H04N 5/445</i>		<i>H02P 27/04</i>	<i>H02P 5/50</i>
	<i>G06F 3/0484</i>		(11) 2 754 143		(11) 2 755 415	
(11)	2 752 780		(51) <i>G06F 7/552</i>	<i>G06F 5/01</i>	(51) <i>H04W 24/08</i>	
(51)	<i>G06F 17/50</i>		<i>G09C 1/00</i>		(11) 2 755 591	
(11)	2 752 813		(11) 2 754 185		(51) <i>A61B 19/00</i>	
(51)	<i>G06Q 50/22</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>H01L 31/0224</i>		(11) 2 755 620	
	<i>G06F 19/00</i>	<i>G06Q 10/10</i>	(11) 2 754 213	<i>G03F 7/20</i>	(51) <i>A61F 13/02</i>	<i>A61K 9/70</i>
	<i>H04W 4/22</i>		(51) <i>H05G 2/00</i>		<i>A61F 15/00</i>	<i>A61F 13/00</i>
(11)	2 752 828		(11) 2 754 288		(11) 2 755 646	
(51)	<i>G08B 17/107</i>		(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>G06T 7/20</i>	(51) <i>A61K 31/20</i>	<i>A61K 31/202</i>
(11)	2 753 134		<i>H04N 5/232</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>A61K 31/4365</i>	<i>A61K 45/06</i>
(51)	<i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 64/00</i>	(11) 2 754 396	<i>A61B 8/08</i>	<i>A61K 31/616</i>	<i>A61K 31/366</i>
(11)	2 753 141		(51) <i>A61B 8/12</i>		<i>A61K 9/48</i>	<i>A61P 7/02</i>
(51)	<i>H04W 88/08</i>		(11) 2 754 440	<i>A61P 11/16</i>	(11) 2 755 676	
(11)	2 753 189		(51) <i>A61K 31/4152</i>	<i>A61P 21/04</i>	(51) <i>A61K 38/36</i>	<i>C07K 14/745</i>
(51)	<i>A23L 1/236</i>	<i>A23L 2/60</i>	<i>A61P 21/02</i>	<i>C07D 231/26</i>	<i>A61L 15/18</i>	<i>A61L 15/44</i>
	<i>A61K 8/60</i>		<i>A61P 25/00</i>		<i>A61L 26/00</i>	
(11)	2 753 377		(11) 2 754 596		(11) 2 755 679	
(51)	<i>A61M 37/00</i>	<i>A61M 5/142</i>	(51) <i>B60K 6/48</i>	<i>B60K 6/547</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/38</i>
(11)	2 753 560		<i>B60L 11/14</i>	<i>B60W 10/08</i>	(11) 2 755 880	
(51)	<i>B65G 33/08</i>	<i>B65G 47/52</i>	<i>F02D 29/02</i>	<i>B60L 3/00</i>	(51) <i>B61K 7/02</i>	<i>B60T 8/00</i>
	<i>B65G 33/26</i>	<i>B03B 9/06</i>	<i>B60L 3/04</i>	<i>B60L 7/14</i>	<i>B60T 10/02</i>	<i>B61K 7/08</i>
	<i>C02F 11/12</i>		<i>B60L 15/20</i>	<i>B60W 10/06</i>	(11) 2 755 980	
(11)	2 753 578		<i>B60W 20/00</i>	<i>B60L 11/00</i>	(51) <i>C07F 5/02</i>	<i>C07F 1/02</i>
(51)	<i>C01B 39/46</i>	<i>C01B 39/02</i>	(11) 2 754 639		<i>B01J 8/06</i>	<i>B01J 19/24</i>
	<i>B01J 29/00</i>	<i>B01J 29/70</i>	(51) <i>C01B 33/18</i>	<i>H01M 4/62</i>	(11) 2 756 050	
(11)	2 753 686		<i>C04B 35/14</i>	<i>C04B 38/00</i>	(51) <i>C09K 3/10</i>	<i>C08F 290/14</i>
(51)	<i>C12N 1/19</i>	<i>C12N 15/33</i>	(11) 2 755 067		<i>C08G 59/17</i>	<i>G02F 1/1339</i>
	<i>C12N 15/81</i>	<i>A61K 39/12</i>	(51) <i>G02B 6/24</i>	<i>G02B 6/38</i>	<i>C08G 59/14</i>	<i>C08L 63/10</i>
	<i>C12N 1/18</i>		(11) 2 755 076		(11) 2 756 068	
(11)	2 753 705		(51) <i>G02F 1/1337</i>	<i>G02F 1/1343</i>	(51) <i>C12M 1/12</i>	<i>C12N 1/12</i>
(51)	<i>C12P 21/00</i>	<i>C12P 1/00</i>	<i>C08F 2/48</i>		(11) 2 756 089	
	<i>C12P 1/04</i>	<i>C12P 1/02</i>	(11) 2 755 086	<i>G02B 7/28</i>	(51) <i>C12P 1/04</i>	<i>B01D 53/62</i>
	<i>C12N 9/92</i>	<i>C12N 9/26</i>	(51) <i>G03B 35/08</i>		<i>B01D 53/84</i>	<i>C12M 1/00</i>

(11) 2 756 103 (51) C12Q 1/68 C12N 15/11	G01N 33/53	B30B 15/30 B30B 3/04	B02C 4/02	(11) 2 758 324 (51) B65G 1/10	E04H 6/22
(11) 2 756 184 (51) F02M 59/44 F02M 53/00 F04B 39/06 F04B 51/00	F02M 57/00 F04B 1/04 F04B 49/06 F04B 53/08	(11) 2 756 962 (51) B42C 9/00		(11) 2 758 430 (51) C07K 16/00 A61K 39/395	C12P 21/08
(11) 2 756 224 (51) F21V 7/04 F21V 9/16	F21V 13/14 F21V 7/00	(11) 2 756 997 (51) B60R 16/037		(11) 2 758 540 (51) C12P 7/06 C12P 7/54 C12P 7/52 C12P 39/00	C12P 7/08 C12P 7/04 C12P 7/14
(11) 2 756 317 (51) G01P 21/00 G01L 25/00	G01L 27/00	(11) 2 757 015 (51) B61F 5/24	B61D 17/02	(11) 2 758 562 (51) C23C 14/50 H01L 31/18 B23Q 7/02	C23C 16/458 B23Q 3/00
(11) 2 756 377 (51) G06F 3/0488		(11) 2 757 092 (51) C07C 255/58 C07C 255/60 C07C 317/36 C07C 323/36 C07C 311/39 C07D 213/74 A01N 43/40 A01N 41/06 A01N 37/44 A01P 3/00	C07C 255/59 C07C 253/30 C07C 315/04 C07C 319/20 C07C 303/40 C07D 239/52 A01N 41/10 A01N 37/48 A01N 37/34 A01P 7/04	(11) 2 758 595 (51) D21H 23/08 G01N 21/64	G01N 21/85 G01N 33/34
(11) 2 756 401 (51) G06F 12/00 G06F 11/20	G06F 3/06	(11) 2 757 130 (51) C08L 23/06		(11) 2 758 726 (51) B23K 9/00 B23K 26/16	B23Q 11/00 B23K 26/00
(11) 2 756 416 (51) G06F 17/00	G06F 17/30	(11) 2 757 202 (51) E02F 9/20	C08J 5/18	(11) 2 758 741 (51) F41G 9/00 F42B 15/01	G01C 21/16 G05D 1/10
(11) 2 756 421 (51) G06F 17/00 G06Q 50/10	G06Q 30/02	(11) 2 757 277 (51) F16C 33/12 C10M 169/04 C10N 10/12 C10N 40/02	H02P 27/06	(11) 2 758 773 (51) G01R 31/36 H01M 10/42	H02J 7/00
(11) 2 756 425 (51) G06F 17/21 G06F 17/27 G06N 99/00	G06F 17/30 G06F 17/22	(11) 2 757 290 (51) F16J 15/08	C10M 107/44 C10N 10/06 C10N 30/06 C10M 141/08	(11) 2 758 775 (51) G01N 33/68 G01N 33/15 C12N 15/113	G01N 33/574 C12N 15/63 G01N 33/50
(11) 2 756 438 (51) G06F 12/14 G06F 12/08	G06F 21/00 G06F 21/57	(11) 2 757 366 (51) G01N 27/28 G01N 33/66 G01N 35/04 G01N 35/00		(11) 2 758 778 (51) G01N 33/50 C12N 15/12	G01N 33/68
(11) 2 756 524 (51) H01L 45/00		(11) 2 757 575 (51) H01L 21/301	G01N 27/416 G01N 35/02 A61B 5/145 G01N 33/487	(11) 2 758 791 (51) A01M 29/10	G01S 13/88
(11) 2 756 528 (51) H01L 33/50	H01L 33/64	(11) 2 757 640 (51) H01R 13/652 H01R 9/05		(11) 2 758 794 (51) G01S 3/86 H04R 29/00	G10K 11/00 G01S 3/808
(11) 2 756 581 (51) H02J 17/00 H02J 7/02	H02J 5/00 H04B 5/00	(11) 2 757 776 (51) H04N 5/378 H03M 1/34	C09J 7/02	(11) 2 758 816 (51) G02B 6/02 G02B 6/036	C03B 37/012
(11) 2 756 603 (51) H04B 1/7107 H04J 11/00	H04B 1/7103	(11) 2 757 939 (51) A61B 5/00		(11) 2 758 833 (51) G02F 1/17 G02F 1/137	G02F 1/19
(11) 2 756 617 (51) H04B 15/00 H04S 3/00	G10L 19/008 H04R 5/04	(11) 2 758 074 (51) A61K 39/10 C12N 15/70 A61K 49/00 A61K 39/00 C12N 15/117	A61B 5/08	(11) 2 758 926 (51) G06Q 20/12 G06Q 20/24 G06Q 30/02 G06Q 50/10 G07F 9/02 G07F 17/00	G06Q 20/18 G06Q 20/34 G06Q 30/06 G07F 7/08 G07F 11/00 G07F 17/32
(11) 2 756 647 (51) H04L 27/00 H04L 5/00 H04W 48/16 H04W 88/08 H04W 72/04	H04L 1/20 H04L 27/26 H04W 84/04 H04W 48/12	(11) 2 758 128 (51) A61N 5/00 G06Q 50/22	C12N 9/22 A61K 39/02 C12N 9/50 C12N 9/10	(11) 2 758 961 (51) G11C 11/16	
(11) 2 756 721 (51) H04W 64/00 G01C 21/36	H04W 88/02	(11) 2 758 220 (51) B29C 33/42 B29C 59/02	A61N 5/10	(11) 2 759 056 (51) H04B 1/04 H04L 27/36	H03F 1/32
(11) 2 756 764 (51) A23L 1/236 A23L 1/30 A23L 1/307	A23L 1/09 A61K 31/7004	(11) 2 758 236 (51) B32B 21/04	B29C 33/38	(11) 2 759 075 (51) H04B 7/185 G06F 15/173	G06F 15/16
(11) 2 756 886 (51) B02C 4/30	B30B 11/18		B27B 27/00		

(11) 2 759 083		(11) 2 760 537		(11) 2 761 346	
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>A61N 1/08</i>	<i>A61N 1/36</i>	(51) <i>G02B 6/32</i>	<i>A61F 9/008</i>
<i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 5/00</i>			<i>A61B 18/22</i>	
<i>H04L 5/14</i>		(11) 2 760 569		(11) 2 761 353	
(11) 2 759 084		(51) <i>B01D 69/00</i>	<i>B01D 71/00</i>	(51) <i>G02B 11/08</i>	<i>G02B 13/18</i>
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	<i>C08J 7/12</i>		<i>G02B 9/12</i>	
<i>H04B 1/713</i>	<i>H04L 5/00</i>				
(11) 2 759 108		(11) 2 760 630		(11) 2 761 466	
(51) <i>H04L 25/08</i>	<i>H04L 27/00</i>	(51) <i>B23Q 15/12</i>	<i>B23B 25/06</i>	(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G11C 7/10</i>
<i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 7/00</i>	<i>B23Q 15/007</i>		<i>G06F 12/08</i>	
<i>H04B 7/10</i>	<i>H04B 7/04</i>				
(11) 2 759 110		(11) 2 760 670		(11) 2 761 478	
(51) <i>H04L 7/04</i>	<i>H04L 25/49</i>	(51) <i>B41F 19/02</i>	<i>B41M 3/16</i>	(51) <i>G06F 13/14</i>	<i>G06F 12/00</i>
		<i>B42D 15/00</i>	<i>B44B 5/02</i>	<i>G06F 9/30</i>	
		<i>B44B 5/00</i>	<i>B31F 1/07</i>		
(11) 2 759 188		(11) 2 760 764		(11) 2 761 553	
(51) <i>A01C 3/00</i>		(51) <i>B65D 88/02</i>	<i>B65D 88/12</i>	(51) <i>G06Q 20/32</i>	<i>G06Q 20/16</i>
		<i>B65D 90/00</i>	<i>B65D 90/24</i>	<i>G06Q 20/38</i>	
		<i>B65D 90/34</i>			
(11) 2 759 303		(11) 2 760 804		(11) 2 761 554	
(51) <i>A61K 38/14</i>	<i>A61K 36/258</i>	(51) <i>C04B 28/00</i>	<i>C04B 38/02</i>	(51) <i>G06Q 20/32</i>	
<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>C04B 40/00</i>		(11) 2 761 559	
<i>A61K 35/28</i>				(51) <i>G06Q 30/00</i>	
(11) 2 759 304		(11) 2 760 807		(11) 2 761 584	
(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C04B 35/591</i>	<i>C04B 35/593</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G06T 1/00</i>
		<i>B82Y 30/00</i>		<i>G06F 17/00</i>	
(11) 2 759 312		(11) 2 760 921		(11) 2 761 620	
(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>G06F 19/00</i>	(51) <i>C08L 27/18</i>	<i>C08L 67/03</i>	(51) <i>G11C 7/04</i>	<i>G11C 11/406</i>
<i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 5/172</i>	<i>C08K 3/00</i>	<i>C08J 5/00</i>		
<i>A61M 5/168</i>					
(11) 2 759 400		(11) 2 760 993		(11) 2 761 707	
(51) <i>B32B 17/10</i>	<i>B32B 27/20</i>	(51) <i>C12N 5/07</i>	<i>B01L 3/00</i>	(51) <i>H01R 31/06</i>	<i>H01R 35/04</i>
<i>H05K 1/03</i>	<i>H05K 3/46</i>	<i>C12M 1/00</i>	<i>G01N 1/34</i>	<i>H01R 24/28</i>	<i>H01R 35/02</i>
		<i>G01N 15/06</i>	<i>G01N 33/50</i>		
(11) 2 759 490		(11) 2 761 029		(11) 2 761 711	
(51) <i>B65D 83/76</i>	<i>B05B 7/02</i>	(51) <i>A61K 35/76</i>	<i>A61P 31/04</i>	(51) <i>B63J 3/02</i>	<i>H02P 9/10</i>
<i>B05B 11/00</i>		<i>A23K 1/00</i>	<i>A23L 1/00</i>		
		<i>C12N 7/00</i>			
(11) 2 759 520		(11) 2 761 031		(11) 2 761 723	
(51) <i>C01B 33/035</i>	<i>C23C 16/44</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/29</i>	(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 5/00</i>
<i>H01L 21/02</i>	<i>C23C 16/24</i>	<i>A01H 5/00</i>	<i>C12N 15/82</i>		
(11) 2 759 571		(11) 2 761 068		(11) 2 761 775	
(51) <i>C08L 29/04</i>	<i>B41M 5/00</i>	(51) <i>D02J 1/22</i>	<i>D01D 5/08</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04J 11/00</i>
<i>B41M 5/337</i>	<i>B41M 5/50</i>	<i>D02G 3/48</i>	<i>D01F 6/62</i>	<i>H04L 5/00</i>	
<i>B41M 5/52</i>	<i>C08F 8/12</i>	<i>D01D 5/12</i>			
<i>C08F 216/06</i>	<i>C08F 230/08</i>				
<i>C08K 3/36</i>	<i>C08K 5/54</i>				
<i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 129/04</i>				
(11) 2 759 573		(11) 2 761 111		(11) 2 761 911	
(51) <i>C08L 83/07</i>	<i>C08L 83/06</i>	(51) <i>E04F 15/02</i>	<i>E04F 21/20</i>	(51) <i>H04W 12/08</i>	<i>H04B 5/02</i>
<i>C08K 3/22</i>	<i>C08K 5/14</i>	<i>E04F 13/08</i>	<i>E04F 21/18</i>	<i>G06K 17/00</i>	<i>H04W 4/00</i>
		<i>E04F 21/00</i>	<i>E04F 21/22</i>	<i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
				<i>H04W 12/02</i>	
(11) 2 759 686		(11) 2 761 250		(11) 2 761 960	
(51) <i>F02B 37/04</i>	<i>F02B 33/44</i>	(51) <i>G01B 21/22</i>	<i>G01D 5/347</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 74/00</i>
<i>F02B 39/10</i>	<i>F02D 41/00</i>			<i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/26</i>
(11) 2 759 764		(11) 2 761 274		(11) 2 761 982	
(51) <i>F21V 17/00</i>		(51) <i>G01N 21/552</i>		(51) <i>A01C 23/00</i>	<i>F16K 17/04</i>
				<i>F16K 17/12</i>	<i>F16K 17/164</i>
(11) 2 760 206		(11) 2 761 281		(11) 2 762 030	
(51) <i>H04N 19/11</i>	<i>H04N 19/593</i>	(51) <i>G01N 21/89</i>	<i>G01B 11/25</i>	(51) <i>A45D 29/18</i>	<i>A47K 10/00</i>
<i>H04N 19/176</i>					
(11) 2 760 309		(11) 2 761 293		(11) 2 762 078	
(51) <i>A45C 13/18</i>		(51) <i>G01N 33/53</i>		(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 6/14</i>
(11) 2 760 471		(11) 2 761 303		(11) 2 762 083	
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/06</i>	(51) <i>G01N 15/02</i>	<i>G01N 1/40</i>	(51) <i>A61F 2/01</i>	
<i>C07K 16/12</i>	<i>A61K 45/06</i>				
<i>C07K 16/22</i>	<i>C07K 16/28</i>				

(11) 2 762 149		(11) 2 762 694		(11) 2 763 304	
(51) A61K 38/17	C07K 14/505	(51) F01N 3/08	B01D 53/94	(51) H02M 7/48	
A61P 35/00		F01N 3/20	B01D 53/90		
(11) 2 762 151		(11) 2 762 698		(11) 2 763 314	
(51) A61K 38/46	A23L 1/305	(51) F01D 17/16	F02B 37/24	(51) H03F 3/68	H03F 3/24
A61K 35/74	A61P 25/18			H04B 1/74	H03F 3/60
A61P 39/02	C12N 9/48	(11) 2 762 701		H03F 1/02	H03F 3/189
C12N 9/58		(51) F02B 37/24	F01D 17/16	H03F 3/72	
(11) 2 762 175		(11) 2 762 729		(11) 2 763 325	
(51) A61F 2/28	C12N 5/071	(51) F04D 29/42	F04D 29/62	(51) H04B 7/04	H04J 11/00
A61L 27/36		F04D 17/12			
(11) 2 762 232		(11) 2 762 814		(11) 2 763 474	
(51) B02B 1/04	B02B 1/08	(51) F25D 23/02		(51) H04W 56/00	B61L 15/00
A23L 1/10					
(11) 2 762 243		(11) 2 762 818		(11) 2 763 494	
(51) B21D 22/20	B21D 24/00	(51) F26B 9/06	F26B 25/00	(51) H04W 80/12	
C21D 1/18	C21D 9/00	F26B 25/10			
(11) 2 762 266		(11) 2 762 887		(11) 2 763 498	
(51) B23Q 1/00	B23Q 39/02	(51) G01N 35/00	G01N 21/25	(51) H05B 3/12	H05B 3/18
(11) 2 762 274		(11) 2 762 896		(11) 2 763 526	
(51) B24B 37/04	B24B 37/30	(51) G01Q 60/54	G01Q 30/04	(51) A01N 1/02	
B24B 7/22	B24B 21/00				
(11) 2 762 304		(11) 2 762 903		(11) 2 763 530	
(51) B32B 15/09	B32B 27/36	(51) G01R 19/165	G01R 19/155	(51) A01N 31/02	A01P 1/00
B65D 8/16	C08J 7/04			C11D 9/50	
C09D 167/02	C08L 67/02				
(11) 2 762 325		(11) 2 762 932		(11) 2 763 566	
(51) B41M 5/392	B41M 5/385	(51) B42D 25/391	G02B 5/12	(51) A46B 11/00	A46B 11/04
B41M 5/388	B41M 5/39	G02B 5/30	G03B 11/00	A46B 15/00	
B41M 5/395		B32B 7/02			
(11) 2 762 432		(11) 2 762 939		(11) 2 763 625	
(51) B65H 29/68	B65H 29/04	(51) G02B 7/02	G02B 7/08	(51) A61F 9/007	A61F 9/00
B26D 7/22		G03B 5/06	H04N 5/225	A61K 31/14	A61K 31/455
		H04N 5/232		A61K 31/519	A61K 31/198
				A61P 3/06	
(11) 2 762 456		(11) 2 763 010		(11) 2 763 682	
(51) C03B 8/04	C03B 19/14	(51) G06F 3/048	G06F 3/041	(51) A61K 31/14	A61K 31/455
C03B 37/014		G06F 1/16	G06F 3/01	A61K 31/519	A61K 31/198
				A61P 3/06	
(11) 2 762 493		(11) 2 763 036		(11) 2 763 767	
(51) C07K 16/18	A61K 39/395	(51) G06F 9/50	G06F 9/50	(51) B01D 1/22	B01D 3/08
A61P 31/04	C07K 16/46	G06Q 30/04	H04L 12/14	B05B 11/00	B65D 83/38
C12P 21/08	C12N 15/09	H04W 4/00	H04L 12/24		
A61K 39/00	C07K 16/28	H04L 29/08	H04L 12/911		
C07K 16/24	C07K 16/00				
(11) 2 762 528		(11) 2 763 100		(11) 2 763 913	
(51) C08L 61/34	C08J 5/24	(51) G07G 1/00	G07D 9/00	(51) C03B 37/095	C03B 37/08
C08L 63/00	C08L 77/02	G07G 1/14	G06Q 20/20	C07C 49/203	C07C 49/08
		G07D 11/00		C07C 49/395	C07C 49/21
(11) 2 762 580		(11) 2 763 189		(11) 2 763 974	
(51) C22C 38/00	C22C 38/02	(51) H01L 31/10	G01T 1/24	(51) C07D 213/74	C07D 401/04
C22C 38/04	C22C 38/06	H01L 27/144	H01L 27/146	C07D 215/38	
C22C 38/12	B32B 15/01	H01L 31/09			
C22C 38/14	C22C 38/16				
C22C 38/26	C22C 38/08	(11) 2 763 200		(11) 2 763 988	
C23C 2/02	C23C 2/06	(51) C08G 61/12	C08G 73/02	(51) C07D 471/04	A61K 31/519
C22C 18/04	C23C 2/28	C08K 3/04	C08K 7/24	A61P 35/00	
C21D 9/46	C21D 8/02	C08L 65/00	H01L 35/24		
C21D 8/04	C21D 9/48				
(11) 2 762 655		(11) 2 763 222		(11) 2 764 056	
(51) E04F 13/07	B32B 5/24	(51) H01M 8/02	H01M 8/12	(51) C09B 5/14	C07D 221/18
E04F 13/00	D21H 27/20	H01M 8/24	H01M 8/00	C09B 67/46	C09D 11/00
D06N 7/00					
		(11) 2 763 265		(11) 2 764 064	
		(51) H02J 3/38	H02J 7/35	(51) B01F 17/00	C09D 11/322
		H02J 3/32		C09D 11/326	C09B 67/00
				(11) 2 764 079	
				(51) C11D 7/32	C11D 3/00
				C11D 7/26	C11D 7/34
				C11D 7/50	C11D 11/00
				G03F 7/42	H01L 21/02
				H01L 21/311	

(11) 2 764 095		(11) 2 765 036		C07D 451/06	C07D 491/107
(51) C12N 9/02	C12N 15/53	(51) B60R 21/235	B60R 21/36	C07D 493/10	A61K 31/416
C12N 15/63	C12P 7/56	B60R 21/233		A61P 35/00	
C12P 7/02					
(11) 2 764 251		(11) 2 765 057		(11) 2 766 478	
(51) F04C 29/02	F04C 18/02	(51) B62D 1/19		(51) C12N 9/82	C12N 15/55
				C12N 15/00	A61K 38/50
(11) 2 764 264		(11) 2 765 095		(11) 2 766 525	
(51) F16C 35/00	F16C 37/00	(51) B65D 6/22	B65D 19/06	(51) D21H 21/16	D21H 17/15
F16C 41/00	F01D 1/04			D21H 17/17	D21H 17/56
F01D 15/10	F04D 29/05	(11) 2 765 140		D21H 21/20	
H02K 7/18		(51) C07K 14/705			
(11) 2 764 285		(11) 2 765 259		(11) 2 766 743	
(51) F16L 11/12		(51) E04H 17/16	E01F 8/00	(51) G01S 7/03	G01F 23/284
		E04H 17/20		G01S 13/88	H03D 7/14
				G01S 13/10	
(11) 2 764 344		(11) 2 765 489		(11) 2 766 745	
(51) G01N 1/22		(51) G06F 3/041		(51) G01S 17/08	G01L 1/24
(11) 2 764 350		(11) 2 765 524		(11) 2 766 789	
(51) G01N 24/00	G01N 27/62	(51) G06F 17/30		(51) G06F 1/32	
G01N 30/72	G01N 33/53				
G01N 33/68	C12Q 1/37	(11) 2 765 639		(11) 2 766 812	
G01J 3/00		(51) H01M 8/04		(51) G06Q 10/06	G06F 9/44
				G06F 17/00	
(11) 2 764 385		(11) 2 765 642		(11) 2 766 862	
(51) G02B 6/14	G02B 6/02	(51) H01M 10/0567	H01M 10/052	(51) G06Q 10/08	G06Q 20/20
		H01M 10/0525			
(11) 2 764 389		(11) 2 765 683		(11) 2 766 972	
(51) G02B 6/38	G02B 6/44	(51) H02J 17/00	H01F 38/14	(51) H02M 7/483	H02J 3/18
				H02J 3/26	
(11) 2 764 393		(11) 2 765 689		(11) 2 767 032	
(51) G02B 15/00	G02B 15/14	(51) G06Q 10/00	H02K 15/02	(51) G06F 3/0488	G06F 3/0484
G02B 7/10	G03B 3/00			G06F 3/048	H04L 12/12
		(11) 2 765 820		H04L 12/16	H04W 88/02
(11) 2 764 424		(51) H04W 72/02	H04W 16/32		
(51) G06F 3/048	G06F 3/0488	H04W 28/16	H04W 72/04		
G06F 1/16	G06F 3/0485				
(11) 2 764 476		(11) 2 765 846		(11) 2 767 082	
(51) G07F 17/32	G07F 19/00	(51) A01D 61/02	A01D 41/12	(51) H04N 5/232	H04N 7/18
G06Q 20/32	G06Q 20/18				
(11) 2 764 527		(11) 2 765 889		(11) 2 767 101	
(51) H01H 71/32	H01H 71/24	(51) A47G 19/02		(51) H04W 4/00	H04W 84/20
(11) 2 764 555		(11) 2 765 915		(11) 2 767 135	
(51) H01L 35/00	H01L 35/30	(51) A61B 6/03	G06T 7/00	(51) H04W 84/18	H04W 24/02
H01L 35/32	F01N 5/02				
H01L 35/34		(11) 2 765 964		(11) 2 767 159	
		(51) A61F 9/00	A61J 1/00	(51) A01K 63/06	B01L 7/02
				H05B 3/80	
(11) 2 764 600		(11) 2 765 996		(11) 2 767 211	
(51) H02J 7/00	G06F 1/26	(51) A61K 9/14	A61K 47/48	(51) A61B 1/00	G02B 23/24
H02J 1/10		A61K 31/00	A61P 7/04	A61B 1/005	
		A61K 38/07	A61K 38/08		
		A61K 38/06			
(11) 2 764 634		(11) 2 766 095		(11) 2 767 392	
(51) H04B 7/04	H04W 56/00	(51) B65D 83/20	B05B 1/04	(51) B32B 5/28	A47B 96/18
H04L 27/26	H04L 5/00	B65D 83/28		B32B 27/04	E04F 13/18
H04W 72/12					
(11) 2 764 735		(11) 2 766 124		(11) 2 767 428	
(51) H04W 52/02	H04W 24/00	(51) B05B 1/24	B05B 7/04	(51) B60K 1/04	B60K 6/28
		B05D 1/02	B05B 7/14	B60K 6/40	B60L 11/18
		C23C 24/04	B05B 7/16	B62D 25/20	H01M 2/10
(11) 2 764 744		(11) 2 766 330		(11) 2 767 439	
(51) H04W 28/16	H04L 5/00	(51) C07C 17/20	C07C 17/25	(51) B60Q 3/02	
		C07C 21/18	C07C 17/087		
(11) 2 764 882		(11) 2 766 352		(11) 2 767 481	
(51) A61M 5/20	A61M 5/00	(51) C07D 409/12	C07D 409/14	(51) B65D 5/72	B65D 25/52
A61M 5/28		C07D 231/56	C07D 401/12		
		C07D 401/14	C07D 401/10		
		C07D 413/14	C07D 413/04		
		C07D 413/10	C07D 405/14		
(11) 2 765 026		(11) 2 765 026		(11) 2 767 508	
(51) B60N 2/64	B60N 2/22	(51) C07D 409/12	C07D 409/14	(51) C01B 31/02	C08K 7/06
B60N 2/48	B60N 2/50	C07D 231/56	C07D 401/12	C08L 101/00	B82Y 30/00
B60N 2/70	B60N 2/06	C07D 401/14	C07D 401/10	C08J 3/20	C08K 9/08
B60N 2/20		C07D 413/14	C07D 413/04		
		C07D 413/10	C07D 405/14		

	<i>C01B 31/04</i>	<i>C08L 77/06</i>	(11) 2 768 576		(11) 2 769 512	
	<i>B82Y 40/00</i>	<i>C08J 5/00</i>	(51) <i>A61N 1/04</i>		(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/741</i>
(11) 2 767 572			(11) 2 768 599		(11) 2 769 527	
(51) <i>C09K 11/64</i>	<i>C01B 21/068</i>		(51) <i>B01D 46/00</i>	<i>F16J 15/02</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/00</i>
	<i>H05B 33/14</i>		<i>B01D 46/24</i>	<i>B01D 46/42</i>		
	<i>H01L 33/50</i>		<i>B01D 46/02</i>			
(11) 2 767 605			(11) 2 768 608		(11) 2 769 565	
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/58</i>		(51) <i>B01J 20/28</i>	<i>B01D 53/62</i>	(51) <i>H04W 8/12</i>	
	<i>C22C 38/04</i>		<i>B01D 53/54</i>	<i>B01J 20/22</i>	(11) 2 769 701	
	<i>C22C 38/06</i>		<i>B01J 20/34</i>	<i>B01D 53/02</i>	(51) <i>A61F 2/82</i>	<i>A61F 2/86</i>
	<i>C22C 38/42</i>				<i>A61F 2/92</i>	<i>A61F 2/06</i>
	<i>C22C 38/46</i>		(11) 2 768 680		(11) 2 769 762	
	<i>C22C 38/50</i>	<i>C22C 38/48</i>	(51) <i>B60B 21/02</i>	<i>B60B 21/04</i>	(51) <i>B01F 3/02</i>	<i>B01F 5/02</i>
	<i>C22C 38/54</i>	<i>C22C 38/52</i>	<i>B60B 21/10</i>	<i>B60B 21/06</i>	<i>B01F 5/04</i>	<i>B01F 5/06</i>
	<i>C21D 8/02</i>	<i>C21D 6/00</i>	<i>B60B 21/08</i>		<i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 13/00</i>
		<i>C21D 9/46</i>			<i>F01N 3/28</i>	
(11) 2 767 688			(11) 2 768 837		(11) 2 769 843	
(51) <i>F01M 1/08</i>	<i>F01M 1/06</i>		(51) <i>C07F 9/09</i>	<i>C08K 5/523</i>	(51) <i>B32B 38/00</i>	<i>B32B 7/12</i>
			<i>C09K 21/12</i>		<i>B32B 37/00</i>	<i>C08F 290/06</i>
(11) 2 767 736			(11) 2 768 858		<i>C09J 4/02</i>	<i>C09J 4/06</i>
(51) <i>F16H 61/21</i>	<i>F16H 55/56</i>		(51) <i>C07K 16/10</i>	<i>G01N 33/569</i>	<i>C09J 5/00</i>	<i>C09J 175/16</i>
					<i>G02F 1/1333</i>	<i>G02F 1/1335</i>
			(11) 2 768 920		<i>G06F 3/041</i>	<i>G09F 9/00</i>
(51) <i>G06F 19/00</i>			(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>C11D 7/06</i>	(11) 2 769 898	
			<i>C11D 3/04</i>	<i>C11D 3/43</i>	(51) <i>B61L 27/00</i>	
			<i>C11D 7/50</i>		(11) 2 769 976	
(11) 2 767 987			(11) 2 768 982	<i>C12N 15/11</i>	(51) <i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 215/233</i>
(51) <i>H01F 1/057</i>	<i>B22F 9/04</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>A61K 31/4709</i>	<i>A61K 31/47</i>
	<i>C22C 38/00</i>				<i>A61P 17/06</i>	<i>A61P 1/16</i>
	<i>H01F 1/08</i>	<i>H01F 41/02</i>			<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 27/02</i>
(11) 2 768 050			(11) 2 768 983		<i>A61P 37/02</i>	<i>A61P 9/00</i>
(51) <i>H01M 4/48</i>	<i>H01G 11/22</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/08</i>
	<i>H01G 11/46</i>				<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 25/14</i>
	<i>H01M 4/139</i>		(11) 2 769 017	<i>D21F 5/02</i>	<i>A61P 25/16</i>	<i>A61P 35/00</i>
	<i>H01M 4/1391</i>		(51) <i>D21H 27/40</i>	<i>D21G 3/00</i>		
	<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/36</i>	<i>D21F 5/00</i>	<i>D21G 9/00</i>		
			<i>D21H 25/10</i>	<i>G01N 29/46</i>		
(11) 2 768 137			<i>G01N 29/44</i>			
(51) <i>H03K 7/08</i>						
(11) 2 768 192			(11) 2 769 024	<i>E02B 17/02</i>	(11) 2 770 011	
(51) <i>H04L 25/03</i>			(51) <i>E02B 17/00</i>	<i>E04H 12/00</i>	(51) <i>C08G 69/24</i>	<i>C08L 77/02</i>
			<i>B63B 27/14</i>		<i>C08L 101/16</i>	
(11) 2 768 212			(11) 2 769 107		(11) 2 770 028	
(51) <i>H04N 1/10</i>	<i>B65H 3/04</i>		(51) <i>F16C 35/00</i>	<i>F16C 37/00</i>	(51) <i>C08L 101/00</i>	<i>C08J 5/18</i>
	<i>B65H 5/02</i>		<i>F16C 41/00</i>	<i>F01D 1/04</i>	<i>C08K 3/04</i>	<i>C08K 7/00</i>
	<i>H04N 1/107</i>		<i>F04D 29/05</i>	<i>F01D 15/10</i>	<i>C09K 5/08</i>	<i>C09K 5/14</i>
			<i>H02K 7/18</i>			
(11) 2 768 226			(11) 2 769 217		(11) 2 770 118	
(51) <i>H04N 13/02</i>	<i>A61B 1/04</i>		(51) <i>G01N 33/53</i>		(51) <i>E02F 9/14</i>	<i>F16L 3/10</i>
					<i>F16L 3/02</i>	<i>E02F 9/08</i>
			(11) 2 769 285		<i>B66C 13/12</i>	<i>E02F 9/22</i>
(51) <i>G02B 23/24</i>			(51) <i>G06F 1/32</i>		<i>F16L 3/237</i>	
(11) 2 768 235			(11) 2 769 326		(11) 2 770 223	
(51) <i>H04N 21/8358</i>	<i>H04N 21/431</i>		(51) <i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>F16C 39/02</i>	<i>F16C 32/04</i>
	<i>H04N 21/454</i>				<i>H02K 7/08</i>	<i>H02K 7/09</i>
	<i>G06T 1/00</i>		(11) 2 769 350		(11) 2 770 321	
			(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 20/36</i>	(51) <i>G01N 21/76</i>	<i>G01N 33/15</i>
(11) 2 768 261			(11) 2 769 402		(11) 2 770 354	
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 52/02</i>		(51) <i>H01J 65/00</i>		(51) <i>G02B 6/32</i>	<i>G02B 6/36</i>
	<i>H04W 72/04</i>				<i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/38</i>
			(11) 2 769 430		(11) 2 770 448	
(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 72/04</i>		(51) <i>H01M 10/0565</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>H05K 3/00</i>
					<i>H05K 3/46</i>	<i>G06T 19/00</i>
			(11) 2 769 487		<i>H05K 1/02</i>	
(51) <i>A41D 13/015</i>	<i>A41D 27/12</i>		(51) <i>H04W 36/18</i>	<i>H04B 7/155</i>	(11) 2 770 503	
	<i>A63B 71/12</i>		<i>H04W 16/28</i>		(51) <i>G10L 19/005</i>	
(11) 2 768 443			(11) 2 769 490			
(51) <i>A61F 7/00</i>	<i>A61H 23/02</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/34</i>		
			<i>H04W 72/00</i>			

(11) 2 770 521		(11) 2 771 586		(11) 2 772 786	
(51) H01H 71/16		(51) F16C 35/00	F16C 37/00	(51) G02B 27/48	G03B 21/00
(11) 2 770 541		(51) F16C 41/00	F01D 1/04	(51) H04N 9/31	G03B 21/20
(51) H01L 31/042	C08K 5/14	(51) F01D 15/10	F04D 29/05	(51) G03B 33/06	
(51) C08L 23/08	C08L 31/04	(51) H02K 7/18		(11) 2 772 828	
(51) C08L 33/12	C09K 3/10	(11) 2 771 639		(51) G06F 3/01	A61B 5/0245
(11) 2 770 607		(51) F42B 23/24		(51) A61B 5/117	A63F 13/00
(51) H02J 7/04	H02J 7/00	(11) 2 771 644		(11) 2 772 929	
(51) H02J 7/02		(51) G01C 21/36	H04W 4/04	(51) H01J 5/48	H01J 9/34
(11) 2 770 735		(51) G08G 1/0968	G01C 21/34	(11) 2 772 944	
(51) H04N 19/463		(11) 2 771 652		(51) H01L 31/0232	G01J 1/02
(11) 2 770 736		(51) G01F 1/698	A61B 5/026	(51) G01J 1/04	
(51) H04N 19/51		(11) 2 771 689		(11) 2 772 974	
(11) 2 770 737		(51) G01N 33/53		(51) H01M 8/02	C22C 1/08
(51) H04N 19/463	H04N 19/503	(11) 2 771 711		(51) C22C 19/03	C25D 1/08
(51) H04N 19/70	H04N 19/196	(51) G01S 13/28	G01S 7/282	(51) C25D 5/56	C25D 7/00
(11) 2 770 836		(51) G01S 7/292		(51) H01M 8/12	
(51) A01N 63/02	A01N 43/36	(11) 2 771 726		(11) 2 773 113	
(51) A01N 33/02	C12N 1/20	(51) G02B 6/38		(51) H04N 19/105	H04N 19/52
(51) A01N 43/90		(11) 2 771 754		(51) H04N 19/176	H04N 19/593
(11) 2 770 839		(51) G05F 1/67		(51) H04N 19/11	H04N 19/132
(51) A22C 17/00	B26D 1/14	(11) 2 771 767		(51) H04N 19/18	H04N 19/55
(11) 2 770 994		(51) G06F 3/0488	G06F 3/041	(11) 2 773 149	
(51) A61K 31/4162	C07D 471/04	(11) 2 771 783		(51) H04W 36/24	H04W 24/10
(11) 2 771 016		(51) G06F 9/22	G06F 9/44	(11) 2 773 260	
(51) A61K 31/365	A61K 31/7048	(51) G06F 21/57	G06F 9/455	(51) A61B 5/0215	A61M 25/09
(51) A61P 31/04		(11) 2 772 030		(51) A61B 5/00	
(11) 2 771 242		(51) H04B 7/185	H04L 1/00	(11) 2 773 268	
(51) B65B 3/28	B67C 3/20	(11) 2 772 068		(51) A61B 8/08	G01N 29/24
(51) G01G 13/00	G01G 23/12	(51) H04R 1/10	F16L 3/12	(51) A61B 5/00	G01N 21/17
(11) 2 771 308		(51) H02G 11/00	H04M 1/15	(11) 2 773 297	
(51) C07C 15/14	C07C 15/12	(11) 2 772 072		(51) A61F 2/04	A61F 2/90
(51) C07C 15/20	C07C 15/28	(51) H04R 25/00		(11) 2 773 327	
(51) C07C 15/30	C07C 25/18	(11) 2 772 103		(51) A61K 9/127	A61K 47/48
(51) C07C 309/66	C07C 245/20	(51) H04W 52/02	H04W 76/04	(11) 2 773 336	
(51) C01B 31/04	C08G 61/10	(11) 2 772 252		(51) A61K 31/19	A61K 31/216
(11) 2 771 346		(51) A61K 31/216	A61K 9/70	(51) A61K 31/426	A61K 31/519
(51) C07D 498/04	A61K 31/4162	(51) A61K 47/28	A61P 13/10	(51) A61P 19/06	
(11) 2 771 351		(11) 2 772 261		(11) 2 773 389	
(51) C07K 7/06	G01N 33/68	(51) A61K 33/44	A61P 7/08	(51) A61L 27/32	A61L 27/54
(51) A61K 38/08	A61P 35/00	(51) A61P 13/02	A61P 39/02	(51) A61L 29/10	A61L 31/08
(51) A61K 38/10	A61K 38/16	(51) C01B 31/10	D01F 9/14	(11) 2 773 398	
(11) 2 771 358		(51) D01F 9/22		(51) A61M 5/178	A61M 5/315
(51) C07K 16/00	C07K 16/06	(11) 2 772 393		(51) A61M 39/02	A61M 39/16
(11) 2 771 366		(51) B60Q 3/02	B60R 13/02	(51) A61M 39/20	
(51) C07K 19/00	A61K 39/12	(11) 2 772 416		(11) 2 773 438	
(51) C07K 14/18	A61P 31/14	(51) B62D 23/00	B62D 29/04	(51) B01D 15/08	
(51) A61K 39/00	C07K 14/005	(51) B29C 70/34	B29C 70/86	(11) 2 773 552	
(11) 2 771 369		(11) 2 772 628		(51) B62J 99/00	H04W 4/06
(51) C08F 2/01	C08F 10/10	(51) F02D 21/08	F01N 3/20	(51) H04W 92/02	H04L 12/18
(51) B01J 8/00		(51) F01N 3/24	F02M 25/07	(51) H04W 4/00	
(11) 2 771 397		(51) F02P 5/152	F02P 5/153	(11) 2 773 575	
(51) C08L 21/00	C08L 9/00	(11) 2 772 765		(51) A45D 34/00	B65D 83/34
(51) C08K 3/36	C08K 5/54	(51) G01Q 70/12		(51) B65D 83/30	B65D 83/20
(51) C08K 5/372	B60C 1/00	(11) 2 772 774		(51) B65D 83/28	B05B 1/14
(11) 2 771 476		(51) G01V 1/135		(11) 2 773 671	
(51) C12P 19/26	C12N 1/38			(51) C07K 16/46	A61K 39/395
(51) C12R 1/46				(51) A61P 35/00	A61P 37/02
				(51) C07K 16/32	

(11) 2 773 902		(11) 2 775 284		(11) 2 777 293	
(51) <i>F21V 17/02</i>	<i>F21V 17/16</i>	(51) <i>G01N 1/22</i>		(51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>H04B 7/24</i>
<i>F21S 8/04</i>	<i>F21S 8/00</i>			<i>H04L 29/08</i>	<i>G08C 17/02</i>
(11) 2 774 016		(11) 2 775 365		<i>G08C 23/04</i>	<i>H04W 4/00</i>
(51) <i>G06F 1/20</i>	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>G05D 1/00</i>	<i>G05D 1/02</i>	<i>H04W 4/04</i>	
<i>G06F 1/18</i>					
(11) 2 774 051		(11) 2 775 504		(11) 2 777 296	
(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H01J 31/50</i>	<i>G01J 1/02</i>	(51) <i>H04R 1/10</i>	<i>H04R 5/033</i>
		<i>H01J 29/62</i>			
(11) 2 774 173		(11) 2 775 538		(11) 2 777 623	
(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 31/05</i>	(51) <i>H01L 33/58</i>		(51) <i>A61F 2/38</i>	
(11) 2 774 327		(11) 2 775 665		(11) 2 777 624	
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04Q 9/00</i>	(51) <i>A61F 2/38</i>	<i>A61B 17/80</i>
<i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 16/32</i>	<i>H04W 4/04</i>	<i>H04L 29/08</i>		
		<i>H04L 12/26</i>	<i>H04W 4/00</i>		
		<i>G06F 17/30</i>			
(11) 2 774 338		(11) 2 775 689		(11) 2 777 797	
(51) <i>H04L 29/04</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/16</i>	(51) <i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 29/11</i>
<i>H04L 12/12</i>				<i>B29C 65/08</i>	<i>B26F 1/00</i>
				<i>B01D 29/00</i>	<i>B26D 7/27</i>
(11) 2 774 377		(11) 2 775 711		(11) 2 777 930	
(51) <i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/61</i>	(51) <i>H04N 19/159</i>	<i>H04N 19/86</i>	(51) <i>B32B 9/00</i>	<i>C23C 14/48</i>
<i>H04N 19/463</i>		<i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/176</i>	<i>C08J 7/12</i>	
		<i>H04N 19/82</i>	<i>H04N 19/136</i>		
(11) 2 774 379		(11) 2 775 811		(11) 2 777 969	
(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H05K 13/04</i>		(51) <i>B60K 15/03</i>	<i>F17C 5/00</i>
(11) 2 774 393		(11) 2 775 843		(11) 2 778 159	
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04W 4/00</i>	(51) <i>A01N 43/80</i>		(51) <i>C07D 401/04</i>	<i>A61K 31/4709</i>
<i>H04W 74/00</i>	<i>H04W 88/06</i>			<i>A61P 31/04</i>	
(11) 2 774 433		(11) 2 775 885		(11) 2 778 180	
(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 60/02</i>	(51) <i>A47C 27/10</i>	<i>B68G 7/06</i>	(51) <i>C08F 8/22</i>	
(11) 2 774 447		(11) 2 776 119		(11) 2 778 233	
(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 60/02</i>	(51) <i>A61N 1/18</i>	<i>A61N 1/36</i>	(51) <i>C12Q 1/48</i>	<i>C12M 1/34</i>
		<i>A61N 1/04</i>	<i>A61M 37/00</i>	<i>C12N 15/00</i>	<i>C12Q 1/26</i>
		<i>A61H 1/00</i>			
(11) 2 774 643		(11) 2 776 162		(11) 2 778 260	
(51) <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 5/158</i>	(51) <i>B01J 31/12</i>		(51) <i>C25D 3/38</i>	<i>C25D 5/02</i>
				<i>C25D 5/10</i>	<i>C25D 5/34</i>
				<i>H05K 3/00</i>	
(11) 2 774 695		(11) 2 776 284		(11) 2 778 272	
(51) <i>B21B 25/00</i>	<i>B21B 19/04</i>	(51) <i>H04N 5/00</i>	<i>B60R 11/04</i>	(51) <i>D06F 39/08</i>	<i>F04D 19/02</i>
		<i>G01D 11/30</i>	<i>B60R 11/00</i>		
(11) 2 774 719		(11) 2 776 377		(11) 2 778 286	
(51) <i>B23Q 11/10</i>	<i>B23B 47/00</i>	(51) <i>B82Y 30/00</i>	<i>C04B 35/185</i>	(51) <i>E01H 1/10</i>	<i>A47L 11/24</i>
<i>F04B 49/06</i>	<i>G05D 7/06</i>	<i>C04B 35/195</i>		<i>A47L 11/30</i>	<i>A47L 11/40</i>
<i>G05D 16/20</i>				<i>E01H 1/05</i>	<i>E01H 1/08</i>
(11) 2 774 753		(11) 2 776 520		(11) 2 778 603	
(51) <i>B32B 3/12</i>	<i>B32B 27/12</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>B41J 2/01</i>	(51) <i>G01C 3/14</i>	<i>G06T 7/00</i>
<i>B32B 5/02</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>B41M 5/00</i>		<i>G08G 1/16</i>	<i>H04N 13/00</i>
				<i>H04N 13/02</i>	
(11) 2 774 848		(11) 2 776 564		(11) 2 779 225	
(51) <i>B64D 9/00</i>	<i>B64D 1/22</i>	(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C07H 21/04</i>	(51) <i>H01L 27/04</i>	<i>H01L 27/06</i>
<i>B64C 27/04</i>		<i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7088</i>	<i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/765</i>
				<i>H01L 29/861</i>	<i>H01L 29/739</i>
				<i>H01L 29/40</i>	<i>H01L 29/423</i>
				<i>H01L 29/06</i>	
(11) 2 774 871		(11) 2 776 831		(11) 2 779 530	
(51) <i>B65D 47/20</i>	<i>B65D 51/16</i>	(51) <i>G01N 33/52</i>	<i>G01N 33/49</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/707</i>
<i>B65D 77/06</i>	<i>B65D 83/00</i>	<i>G01N 30/02</i>		<i>H04L 12/703</i>	<i>H04L 12/723</i>
<i>B65D 47/32</i>				<i>H04L 12/701</i>	
(11) 2 774 980		(11) 2 776 832		(11) 2 779 663	
(51) <i>C12N 1/16</i>	<i>C12P 7/08</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H04N 21/239</i>	<i>H04N 21/2225</i>
<i>C12P 7/06</i>	<i>C12P 7/10</i>	<i>H01J 49/26</i>	<i>G01N 33/574</i>	<i>H04N 21/258</i>	<i>H04N 21/2343</i>
<i>C12R 1/72</i>		<i>G01N 30/72</i>		<i>H04L 29/06</i>	
(11) 2 775 071		(11) 2 776 854		(11) 2 779 690	
(51) <i>E04H 3/30</i>		(51) <i>G01R 19/165</i>		(51) <i>H04R 1/10</i>	<i>H04R 1/28</i>
(11) 2 775 148		(11) 2 777 114			
(51) <i>F04D 19/04</i>	<i>F04D 29/02</i>	(51) <i>H02G 11/02</i>	<i>H01R 13/514</i>		
<i>F04D 29/52</i>	<i>F04D 29/54</i>	<i>H01R 13/72</i>	<i>H01R 35/04</i>		
<i>F04D 29/58</i>		<i>H01R 25/00</i>			

(11) 2 779 731		(11) 2 781 166		(11) 2 784 065	
(51) H04W 24/02	H04W 52/24	(51) A41C 3/00	A61M 1/00	(51) C07D 213/38	A61K 31/445
		A61F 13/02	A61H 1/00	A61P 25/18	
(11) 2 779 735		A61F 13/00	A61L 15/60	(11) 2 784 074	
(51) H04W 28/06	H04W 72/04	(11) 2 781 338		(51) C07D 401/12	A61K 31/4155
H04W 72/12	H04L 5/00	(51) B29C 63/02	B29C 47/00	A61K 31/4178	A61K 31/454
(11) 2 779 748		(51) B29C 59/04		A61P 3/10	A61P 43/00
(51) H04W 24/10		(11) 2 781 394		C07D 403/12	C07D 405/12
		(51) B60L 11/18	B60K 1/04	C07D 405/14	
(11) 2 779 818		(51) B60K 15/04	B62D 25/16	(11) 2 784 202	
(51) A01D 87/02	A01D 87/00	(11) 2 781 407		(51) D04H 1/4218	B29C 70/52
A01D 90/00	A01B 79/00	(51) B60Q 1/00	F21S 8/10	B29C 70/14	D04H 1/4242
A01D 41/127	A01D 46/00	(51) B62J 6/02		D04H 1/544	D04H 1/549
G01G 11/00	G01G 11/04	(11) 2 781 599		D04H 1/551	D04H 1/64
G01G 19/08	G01G 23/00	(51) C12N 15/115	A61K 31/7115	D04H 1/645	D04H 1/736
		A61K 48/00	A61P 9/00	D04H 1/74	D02G 3/44
(11) 2 779 952		A61P 43/00	C07H 21/02	D02G 3/40	
(51) A61F 2/42	A61F 2/46	C07H 21/04	C12N 9/00	(11) 2 784 206	
A61B 17/72	A61B 17/84	C12Q 1/68	C40B 40/06	(51) D06F 57/12	
A61B 17/86	A61B 17/88	G01N 33/15	G01N 33/50	(11) 2 784 252	
A61B 17/68	A61B 17/17	G01N 33/53		(51) E05B 77/04	E05B 85/24
		(11) 2 781 713		E05B 77/06	
(11) 2 780 114		(51) F01P 7/04	E02F 9/00	(11) 2 784 318	
(51) B02C 17/00	C08K 3/00	F01P 5/04		(51) F04B 27/08	F04B 27/10
C08L 23/06	C08K 3/26	(11) 2 781 827		F04B 27/18	
		(51) F21S 8/10	B60Q 1/00	(11) 2 784 455	
(11) 2 780 150		B60Q 1/26		(51) G01G 13/00	G01G 21/23
(51) B29C 55/00	D01D 5/00	(11) 2 781 834		G01G 23/12	B66C 1/00
D01D 5/18	D01D 5/098	(51) F23D 11/24	F23C 1/10	(11) 2 784 527	
		(11) 2 782 170		(51) G01R 31/34	G01R 1/20
(11) 2 780 341		(51) H01M 4/58	H01M 4/136	G01R 31/40	
(51) C07D 473/00	C07D 487/04	H01M 4/36	H01M 10/052	(11) 2 784 871	
A61K 31/52	A61P 35/00	H01M 10/0566	C01B 25/45	(51) H01M 14/00	H01L 31/04
A61K 31/519	A61P 25/00	C01B 31/02	H01M 4/62	H01G 9/20	H01L 51/00
A61P 29/00	A61P 37/00	(11) 2 782 961		(11) 2 784 945	
		(51) C08L 23/12	C08F 10/06	(51) H04B 7/10	H04W 16/28
(11) 2 780 453		C08F 8/06		H04W 92/08	H04B 7/06
(51) C12N 15/10	C12Q 1/68	(11) 2 783 018		(11) 2 784 971	
		(51) C12Q 1/68	G01N 33/543	(51) H04L 5/22	H04L 27/26
(11) 2 780 465		(11) 2 783 182		H04B 7/26	H04L 5/00
(51) C12Q 1/68	G01N 33/72	(51) F41B 11/57	F41A 33/02	(11) 2 784 988	
G01N 33/50	G01N 33/68	(11) 2 783 216		(51) H04L 12/40	H04L 12/935
		(51) G01N 33/543	G01N 33/53	H04L 12/931	
(11) 2 780 482		G01N 33/58	G01N 33/569	(11) 2 785 151	
(51) C21C 5/46	F27D 3/16	G01N 33/68	G01N 33/558	(51) H05H 1/24	A61L 2/14
F27D 19/00	F27D 21/00	(11) 2 783 223		A61L 9/22	F25D 23/00
G01F 23/22	G01F 23/00	(51) G01R 1/20	G01R 19/00	A61L 9/14	H01J 37/32
G01F 23/26		(11) 2 783 296		(11) 2 785 188	
		(51) G06F 17/00	G06F 9/44	(51) A21D 2/00	A23L 1/164
(11) 2 780 711		G06F 15/16	G06T 19/00	(11) 2 785 193	
(51) G01N 33/564		G06T 15/20	G06F 17/30	(51) A23D 7/04	A23D 7/005
		(11) 2 783 803		A23D 7/02	
(11) 2 780 823		(51) B25J 9/16		(11) 2 785 356	
(51) G06F 17/00		(11) 2 783 909		(51) A61K 31/719	A61K 31/715
		(51) G01N 33/543		A61K 31/718	A61K 35/74
(11) 2 780 958		G01N 33/58		A61K 8/73	A61K 8/99
(51) H01M 10/625	H01M 10/6556	G01N 33/68		A61P 17/02	A61Q 19/00
H01M 10/6567	H01M 10/617	(11) 2 783 223			
H01M 10/656	H01M 2/10	(51) G01R 1/20			
		(11) 2 783 296			
(11) 2 780 979		(51) G06F 17/00	G06F 9/44		
(51) H01Q 1/52	G12B 17/02	G06F 15/16	G06T 19/00		
H01Q 21/28	H01Q 1/12	G06T 15/20	G06F 17/30		
H01Q 1/24		(11) 2 783 803			
		(51) B25J 9/16			
(11) 2 780 994		(11) 2 783 909			
(51) H05K 5/00	H02G 3/14	(51) B60N 2/235			
H02G 3/12		(11) 2 783 931			
		(51) B60T 11/16	B60T 13/12		
(11) 2 781 076		B60T 8/40	B60T 13/66		
(51) H04L 29/08	H04L 12/70				
H04J 14/02	H04L 12/24				
H04L 5/00	H04L 25/02				
H04L 27/00					

(11) 2 785 598		(11) 2 788 343		(11) 2 791 670	
(51) B65B 17/02	B65B 21/06	(51) C07D 401/06	C07D 409/14	(51) G01N 33/22	C06B 45/00
B65B 35/54	B65G 47/08	A61K 31/4439	A61P 35/00		
B65B 27/04	B65B 35/36	A61P 9/00		(11) 2 791 857	
B65B 35/44	B65G 47/86			(51) G06F 21/60	G06F 15/16
		(11) 2 788 714		G06F 9/44	
(11) 2 785 599		(51) G01B 21/04	G05B 13/00	(11) 2 791 981	
(51) B65B 21/06	B65B 35/58	G06F 3/01	G05B 19/18	(51) H01L 31/05	H02S 20/00
B65B 17/02	B65B 35/44	G01B 11/00	G05B 19/401	H02S 30/20	
B65G 47/244	B65G 47/30	G06F 3/00	G06F 3/03		
B65G 47/71	B65G 47/84			(11) 2 792 050	
		(11) 2 788 762		(51) H02J 17/00	H02J 5/00
(11) 2 785 763		(51) G01N 33/543	G01N 33/58	H02J 7/02	
(51) C08G 61/08	C08G 61/12				
C08L 65/00		(11) 2 788 763		(11) 2 792 142	
		(51) G01N 33/554	G01N 33/50	(51) H04N 7/173	H04L 29/08
(11) 2 785 827		G01N 33/574	G06F 19/12	H04L 12/28	
(51) C12N 1/19	C12N 15/81				
C12P 7/06		(11) 2 788 874		(11) 2 792 526	
		(51) H04L 1/18		(51) B60K 15/063	B62D 25/20
(11) 2 786 328		(11) 2 788 933			
(51) G06Q 20/00		(51) G06F 17/11	G06Q 10/04	(11) 2 792 637	
				(51) C01B 31/02	H01M 4/36
(11) 2 786 375		(11) 2 789 105		H01M 4/587	H01M 4/04
(51) G10L 19/002	G10L 25/48	(51) H04B 1/06	H03D 7/18	H01M 4/583	H01M 4/133
H04R 29/00	H04M 3/56	H04B 1/00	H03M 1/12	H01M 4/1393	H01M 10/0525
(11) 2 786 377		(11) 2 789 245		(11) 2 792 691	
(51) G10L 25/54		(51) A23L 1/035	A23L 1/053	(51) C08F 20/10	C08F 2/18
		A23L 2/52	A23L 2/56	C08F 2/38	C08F 2/46
(11) 2 786 511		A23L 2/58	A23L 1/22	C08F 290/04	
(51) H04B 17/18	H04B 17/19	A61K 8/06	A61K 8/73		
H04L 5/00	H04L 5/14	A61Q 13/00		(11) 2 792 704	
H04J 3/14				(51) C08L 67/04	B32B 5/18
				C08J 5/18	C08J 9/10
(11) 2 786 556		(11) 2 789 333			
(51) H04N 5/232	H04N 5/343	(51) A61K 31/138	A61P 17/00	(11) 2 792 761	
H04N 5/345	H04N 5/262			(51) C22C 38/00	C22C 38/58
		(11) 2 789 489		C21D 8/00	C21D 8/02
(11) 2 786 687		(51) B60K 15/03	B60K 15/04	C22C 38/02	C22C 38/04
(51) A47L 5/32	A47L 9/00	B62J 35/00	A62C 4/00	C22C 38/06	C22C 38/08
A47L 9/24				C22C 38/12	C22C 38/14
		(11) 2 789 880		C22C 38/16	C22C 38/42
(11) 2 786 977		(51) F16H 61/02		C22C 38/44	C22C 38/46
(51) C04B 38/00	C04B 38/02			C22C 38/50	C22C 38/54
C04B 41/72		(11) 2 789 936			
		(51) F25D 11/00	F25D 19/00	(11) 2 793 028	
(11) 2 787 225		F25D 23/00		(51) G01N 33/68	G01N 33/53
(51) F16C 19/36	F16C 33/34			G01N 33/574	
F16C 33/58	F16C 33/66	(11) 2 789 940			
F16C 19/26		(51) F25D 21/08	F25D 23/00	(11) 2 793 072	
				(51) G02F 1/13	G02B 3/14
(11) 2 787 422		(11) 2 790 051		G02C 1/00	G02F 1/133
(51) G06F 3/048	G06F 3/0482	(51) G02B 27/28		G02F 1/29	G02C 7/08
G06F 17/30					
		(11) 2 790 061		(11) 2 793 110	
(11) 2 787 566		(51) G03G 15/08	C08K 3/04	(51) G06F 3/044	
(51) H01M 8/04	H01M 8/10	C08L 83/05	C08L 83/07		
		G03G 21/18	C09D 183/04	(11) 2 793 154	
(11) 2 787 626				(51) G06F 19/00	
(51) H02M 7/48	H02M 1/32	(11) 2 790 360			
		(51) H04L 12/825	H04L 12/835	(11) 2 793 253	
(11) 2 787 747				(51) H01L 31/0236	
(51) H04R 19/02	C08L 101/00	(11) 2 790 568			
		(51) A61B 3/16	G01L 9/00	(11) 2 793 296	
(11) 2 787 769		G01L 1/24		(51) H01M 2/30	H01M 2/34
(51) H04W 48/02					
		(11) 2 790 764		(11) 2 793 312	
(11) 2 787 798		(51) A61M 16/04		(51) H01R 4/02	H01R 4/20
(51) H05K 3/36	F21K 99/00			H01R 43/02	H01R 43/048
F21V 29/00		(11) 2 790 817		H01R 43/16	
		(51) B01D 61/00			
(11) 2 788 002				(11) 2 793 322	
(51) A61K 31/555		(11) 2 791 055		(51) H01R 13/68	F23Q 7/00
		(51) C01B 21/06	C22C 29/16	H01H 37/76	H01H 85/143
(11) 2 788 072		B22F 1/00		H01R 24/38	
(51) A61M 39/10					

(11) 2 793 346		H01L 23/31	H01L 23/498	(11) 2 797 945	
(51) H02J 7/00	H01M 2/10	H01L 23/52	H01L 25/065	(51) C07H 9/02	C07D 307/20
H01M 10/44	H01M 10/48			C07D 413/06	C07D 493/04
(11) 2 793 463		(11) 2 795 935		C07D 493/22	C07H 7/02
(51) H04N 7/173		(51) H04L 5/00	H04W 74/00	C07D 405/06	
(11) 2 793 528		(11) 2 795 990		(11) 2 798 017	
(51) H04W 76/02	H04M 1/2745	(51) H04W 4/02	H04W 4/20	(51) C09D 11/10	C09D 11/107
H04W 4/00		(11) 2 796 216		C09D 11/326	
(11) 2 793 557		(51) B21B 1/38	B21B 37/24	(11) 2 798 379	
(51) A01J 5/00	A01K 1/00	(11) 2 796 280		(51) G01V 5/04	G01V 5/10
A01J 5/007		(51) B29D 30/30		(11) 2 798 530	
(11) 2 793 752		(11) 2 796 407		(51) G06F 9/44	G06F 9/445
(51) A61F 2/24		(51) C01B 25/45	H01M 4/58	G06N 99/00	
(11) 2 793 865		(11) 2 796 792		(11) 2 798 590	
(51) A61K 9/50	A61K 38/09	(51) F24C 7/02	F24C 15/08	(51) G06Q 10/06	G05B 23/02
A61P 5/04	A61P 15/08	(11) 2 796 854		G06Q 50/06	
A61P 35/00		(51) G01N 15/14		(11) 2 798 609	
(11) 2 793 875		(11) 2 797 047		(51) G06Q 30/02	G06Q 50/00
(51) A61K 31/198	A61P 1/00	(51) G06Q 40/00	G06Q 20/00	(11) 2 798 833	
A61K 31/717	A61K 31/721	(11) 2 797 136		(51) G06F 9/44	
A61K 36/68		(51) H01M 2/10	H01M 2/34	(11) 2 798 996	
(11) 2 793 890		H01M 10/04		(51) A47L 15/50	
(51) A61K 31/497	C07D 495/04	(11) 2 797 385		(11) 2 799 097	
A61P 35/00	C07D 409/14	(51) H05B 6/68	H05B 6/64	(51) A61M 1/16	
(11) 2 793 998		H05B 6/80		(11) 2 799 101	
(51) A61N 1/20	A61N 1/30	(11) 2 797 556		(51) A61M 5/24	A61M 5/20
A61N 1/44	A61N 1/32	(51) A61F 2/24		A61M 5/315	
A61L 27/04	A61N 1/36	(11) 2 797 597		(11) 2 799 108	
(11) 2 794 008		(51) A61K 31/44	C07D 401/12	(51) A61M 39/02	A61M 39/00
(51) A61P 27/02	A61P 27/14	C07D 401/14	C07D 403/14	A61M 39/10	A61M 39/24
A61K 45/06	A61K 9/00	C07D 471/14	C07D 487/04		
A61K 9/08	A61K 31/196	(11) 2 797 601		(11) 2 799 228	
A61K 31/57	A61K 31/573	(51) A61K 31/661	A61K 31/685	(51) B32B 27/12	B32B 38/14
(11) 2 794 077		A61K 31/56	A61K 9/08	(11) 2 799 281	
(51) B01D 63/08	B01D 65/00	A61P 27/02		(51) B60N 2/58	B60N 2/68
(11) 2 794 289		(11) 2 797 724		(11) 2 799 291	
(51) B60C 1/00	C08K 7/04	(51) B60C 1/00	B05D 7/02	(51) B60R 21/08	B60N 2/427
C08L 9/06	C08L 21/00	B32B 27/20	C08K 3/34	B60R 21/207	B60R 21/2342
C08K 5/548		(11) 2 797 889		(11) 2 799 538	
(11) 2 794 440		(51) C07D 213/61	C07D 239/34	(51) C12N 5/10	C12N 5/02
(51) B65H 1/02	B65H 1/26	C07D 213/64	C07D 213/38	C12N 5/071	C12N 5/077
B65G 49/00		C07D 401/12	C07D 213/65	A61K 31/405	A61K 31/505
(11) 2 794 476		C07D 213/70	C07D 213/74	A61K 31/40	A61K 31/44
(51) C01B 31/04	C01B 31/02	C07D 333/16	C07D 333/28		
(11) 2 794 556		C07C 217/20	C07D 207/08	(11) 2 799 574	
(51) C07C 259/06	A61K 31/16	C07D 295/096	C07D 207/12	(51) C22C 38/00	C21D 8/12
A61K 31/381	A61K 31/404	C07C 255/54	C07D 307/79	C22C 38/02	H01F 1/16
A61K 31/421	A61P 35/00	C07D 263/56	C07D 285/14	C22C 38/04	C22C 38/06
C07D 209/18	C07D 263/32	C07D 231/56	C07D 235/06	C22C 38/60	
C07D 333/06	C07D 333/16	C07D 307/82		(11) 2 799 580	
C07D 333/24	C07D 209/12	(11) 2 797 890		(51) C22C 38/00	C21D 8/12
(11) 2 795 350		(51) C07D 213/803	C07F 5/02	C22C 38/60	H01F 1/16
(51) G01B 7/00	G01R 31/28	(11) 2 797 906		(11) 2 799 686	
G01R 27/26		(51) C07D 307/48	B01J 27/053	(51) F02B 23/06	F02F 3/26
(11) 2 795 446		B01J 29/82		(11) 2 799 865	
(51) G06F 3/048	G06F 17/30	(11) 2 797 932		(51) G01N 33/15	A61K 8/00
A63F 13/30	A63F 13/40	(51) C07F 5/02	C07B 61/00	A61Q 19/00	G01N 33/50
G06F 3/14		(11) 2 797 942		(11) 2 800 110	
(11) 2 795 673		(51) C07H 3/00		(51) H01F 38/14	B60L 11/18
(51) H01L 23/492	H01L 23/13				

	<i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 5/00</i>	(11) 2 802 462		(11) 2 805 602	
	<i>H01F 27/28</i>		(51) <i>B41M 5/52</i>		(51) <i>A01F 12/18</i>	<i>A01F 12/52</i>
(11) 2 800 120			(11) 2 803 030		(11) 2 805 718	
(51) <i>H01H 47/10</i>	<i>H01H 47/32</i>		(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 30/06</i>	(51) <i>A61K 31/427</i>	<i>A61K 31/4155</i>
(11) 2 800 154					<i>A61K 31/4178</i>	<i>A61K 31/422</i>
(51) <i>H01L 33/56</i>			(11) 2 803 188		<i>A61P 1/00</i>	<i>A61P 1/04</i>
(11) 2 800 193			(51) <i>H04N 7/14</i>	<i>G08C 23/04</i>	<i>A61P 11/00</i>	<i>A61P 11/06</i>
(51) <i>H01M 8/18</i>	<i>H01M 8/10</i>		(11) 2 803 552		<i>A61P 13/10</i>	<i>A61P 17/00</i>
(11) 2 800 214			(51) <i>B61L 23/04</i>	<i>B61L 29/30</i>	<i>A61P 17/04</i>	<i>A61P 25/00</i>
(51) <i>H01S 5/022</i>	<i>G02B 6/42</i>			<i>G06K 9/62</i>	<i>A61P 25/04</i>	<i>A61P 29/00</i>
(11) 2 800 368			(11) 2 803 662		<i>A61P 43/00</i>	<i>C07D 409/14</i>
(51) <i>H04N 19/176</i>			(51) <i>C07D 243/12</i>	<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 417/12</i>
(11) 2 800 384				<i>C07D 405/12</i>	<i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>H04N 9/04</i>	<i>H04N 9/07</i>			<i>A61K 31/551</i>	(11) 2 805 757	
(11) 2 800 554				<i>A61P 25/04</i>	(51) <i>B01D 53/14</i>	
(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 38/00</i>		(11) 2 803 973		(11) 2 805 787	
<i>A61K 31/7088</i>	<i>C07K 14/54</i>		(51) <i>G01N 21/17</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>B23C 5/20</i>	<i>B23C 5/06</i>
(11) 2 800 744					<i>B23C 5/22</i>	
(51) <i>C07D 253/08</i>	<i>C07D 403/04</i>		(11) 2 804 236		(11) 2 805 849	
<i>A61K 31/53</i>	<i>A61P 31/10</i>		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/02</i>	(51) <i>B60N 2/235</i>	<i>A47C 1/025</i>
(11) 2 800 851				<i>H01M 10/04</i>	(11) 2 805 866	
(51) <i>E04G 1/34</i>	<i>E04G 1/17</i>			<i>H01M 10/42</i>	(51) <i>B61L 15/00</i>	<i>B61L 23/00</i>
<i>E04G 5/00</i>	<i>E04G 1/15</i>		(11) 2 804 245		<i>B61L 27/00</i>	
(11) 2 800 940			(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>	(11) 2 805 890	
(51) <i>F41A 17/00</i>	<i>F41A 17/06</i>				(51) <i>B65B 55/24</i>	<i>B65B 61/28</i>
<i>F41A 31/00</i>	<i>F41A 31/02</i>		(11) 2 804 247		<i>B65B 7/02</i>	<i>B65B 29/00</i>
<i>F41A 17/14</i>			(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 2/02</i>	<i>B65B 43/60</i>	<i>B65B 51/06</i>
(11) 2 801 050				<i>B29C 65/08</i>	<i>B65B 51/14</i>	<i>B65B 1/04</i>
(51) <i>G06F 21/57</i>	<i>G06F 21/53</i>		(51) <i>H01M 2/16</i>		(11) 2 806 042	
<i>G06F 21/50</i>	<i>G06F 21/60</i>		<i>B29C 65/00</i>		(51) <i>C21D 8/02</i>	<i>B21B 1/38</i>
<i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/06</i>		(11) 2 804 436		<i>B21B 3/00</i>	<i>C22C 38/00</i>
(11) 2 801 061			(51) <i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 72/14</i>	<i>C22C 38/14</i>	<i>C22C 38/58</i>
(51) <i>G06Q 20/38</i>	<i>G06F 21/60</i>			<i>H04B 7/00</i>	(11) 2 806 138	
(11) 2 801 452				<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>F02C 3/04</i>	<i>B01J 7/00</i>
(51) <i>B25J 9/10</i>			(11) 2 804 456		<i>F02C 6/06</i>	
(11) 2 802 064			(51) <i>H05K 7/20</i>		(11) 2 806 310	
(51) <i>H02M 1/00</i>	<i>H01L 25/16</i>				(51) <i>G03F 1/92</i>	<i>G03F 1/00</i>
<i>H01L 23/495</i>			(11) 2 804 645		<i>G03F 7/20</i>	<i>B41C 1/10</i>
(11) 2 802 204			(51) <i>A61M 5/178</i>	<i>B65B 3/00</i>	(11) 2 806 363	
(51) <i>A01G 7/06</i>	<i>A01H 3/04</i>		<i>B65D 47/20</i>	<i>A61J 1/10</i>	(51) <i>G06F 17/22</i>	<i>G06F 17/27</i>
<i>A01C 1/08</i>			<i>A61J 1/14</i>	<i>A61J 1/20</i>	(11) 2 806 592	
(11) 2 802 259					(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>G01N 27/327</i>	<i>A61B 5/15</i>		(11) 2 804 761		<i>H04L 1/16</i>	<i>H04W 72/04</i>
<i>A61B 5/151</i>	<i>A61B 5/157</i>		(51) <i>B41M 5/50</i>	<i>B41M 5/52</i>	(11) 2 807 177	
(11) 2 802 266					(51) <i>C07H 17/04</i>	<i>A61K 31/7048</i>
(51) <i>A61B 5/155</i>	<i>A61B 5/15</i>		(11) 2 804 984		(11) 2 807 621	
<i>A61B 5/151</i>	<i>A61B 5/157</i>		(51) <i>E01B 31/12</i>	<i>B23C 1/20</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 30/08</i>
(11) 2 802 282				<i>E01B 31/13</i>	(11) 2 807 636	
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 18/14</i>		(11) 2 805 160	<i>E21B 49/10</i>	(51) <i>G07D 9/00</i>	
<i>A61B 5/042</i>			(51) <i>G01N 31/00</i>		(11) 2 807 826	
(11) 2 802 325					(51) <i>G01S 17/10</i>	<i>H04N 13/00</i>
(51) <i>C07D 233/90</i>	<i>C07D 401/12</i>		(11) 2 805 458		(11) 2 808 030	
<i>C07D 405/12</i>	<i>A61K 31/4164</i>		(51) <i>H04W 76/02</i>		(51) <i>A61K 38/13</i>	<i>A61K 31/44</i>
<i>A61P 23/00</i>			(11) 2 805 511		<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 17/00</i>
(11) 2 802 445			(51) <i>H04N 19/52</i>	<i>H04N 19/51</i>	<i>A61K 31/7105</i>	<i>A61K 31/713</i>
(51) <i>B29C 70/24</i>	<i>D03D 13/00</i>			<i>H04N 19/31</i>	<i>C12N 15/113</i>	
<i>B29C 70/22</i>	<i>D03D 25/00</i>			<i>H04N 19/61</i>	(11) 2 808 175	
				<i>H04N 19/70</i>	(51) <i>B43L 19/00</i>	<i>B43K 29/02</i>

(11) 2 808 214		(11) 2 811 833		(11) 2 820 899	
(51) <i>B60W 30/02</i>	<i>B60W 40/10</i>	(51) <i>A01N 43/56</i>	<i>A61K 31/415</i>	(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 88/02</i>
<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/184</i>	<i>A61K 31/52</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>G01S 5/02</i>	<i>G01S 19/00</i>
<i>B60W 10/22</i>	<i>B60G 17/0195</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 1/00</i>	(11) 2 820 953	
<i>B60G 17/016</i>	<i>B60T 7/12</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/427</i>	(51) <i>A01N 63/04</i>	<i>C12N 1/14</i>
(11) 2 808 427		<i>A61K 31/196</i>	<i>A61K 31/522</i>	<i>A01H 17/00</i>	<i>C12R 1/645</i>
(51) <i>D01F 6/18</i>	<i>D04H 1/073</i>	<i>A61K 31/5415</i>	<i>A61K 31/635</i>		
<i>B01J 20/26</i>	<i>B01J 20/28</i>	(11) 2 813 252		(11) 2 821 050	
<i>D01D 5/247</i>	<i>D01F 6/38</i>	(51) <i>A61M 1/16</i>	<i>A61M 1/36</i>	(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/31</i>
(11) 2 808 654		<i>B01D 61/24</i>	<i>B01D 61/30</i>	<i>A61K 8/44</i>	<i>A61K 8/46</i>
(51) <i>G01D 5/353</i>	<i>G02B 6/02</i>	<i>B01D 63/02</i>	<i>B01D 63/08</i>	<i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 19/10</i>
<i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/07</i>	(11) 2 813 642		(11) 2 821 069	
<i>G02B 6/26</i>		(51) <i>E04F 15/14</i>		(51) <i>A61K 31/198</i>	<i>A61P 1/00</i>
(11) 2 808 786		(11) 2 813 915		<i>A61P 1/10</i>	<i>A61P 1/14</i>
(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>G05D 1/10</i>	<i>B64C 39/02</i>	<i>A23L 1/305</i>	<i>A23L 2/52</i>
<i>G06F 9/455</i>		<i>B64C 27/00</i>	<i>B60P 3/00</i>	<i>A23L 2/66</i>	
(11) 2 808 795		<i>B63B 21/56</i>	<i>B64D 3/00</i>	(11) 2 821 262	
(51) <i>G06F 11/07</i>	<i>H04L 12/26</i>	(11) 2 814 005		(51) <i>B60D 1/36</i>	<i>B60D 1/64</i>
<i>H04L 12/24</i>		(51) <i>G07C 9/00</i>		<i>B60T 7/22</i>	<i>B60T 8/17</i>
(11) 2 808 814		(11) 2 814 103		(11) 2 821 343	
(51) <i>G06F 19/22</i>		(51) <i>H01M 10/0585</i>		(51) <i>B64C 27/82</i>	<i>B64C 27/78</i>
(11) 2 808 839		(11) 2 814 255		<i>B64C 27/54</i>	
(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(51) <i>H04N 19/89</i>	<i>H04N 19/503</i>	(11) 2 821 767	
<i>G06Q 30/02</i>		(11) 2 816 433		(51) <i>G06F 3/041</i>	
(11) 2 809 035		(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>B60S 1/54</i>	(11) 2 821 958	
(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/26</i>	<i>B60S 1/02</i>	<i>G02B 27/00</i>	(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>B60R 21/00</i>
(11) 2 809 299		(11) 2 816 589		<i>G08G 1/16</i>	
(51) <i>A61K 8/89</i>	<i>A61K 8/92</i>	(51) <i>H01L 23/00</i>	<i>H01L 23/16</i>	(11) 2 821 982	
<i>A61K 8/25</i>	<i>A61K 8/06</i>	<i>H01L 23/31</i>	<i>H05K 1/02</i>	(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60R 21/00</i>
<i>A61Q 1/06</i>	<i>A61Q 1/04</i>	<i>H05K 3/34</i>		<i>G06T 1/00</i>	<i>H04N 7/18</i>
(11) 2 809 383		(11) 2 816 772		<i>B60R 1/00</i>	
(51) <i>A61M 16/10</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/803</i>	(11) 2 822 042	
(11) 2 809 772		<i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/709</i>	(51) <i>H01L 31/0747</i>	
(51) <i>C12N 1/38</i>	<i>C12N 15/13</i>	<i>H04L 12/891</i>		(11) 2 822 267	
<i>C12P 21/08</i>	<i>C07K 16/00</i>	(11) 2 816 969		(51) <i>H04N 5/247</i>	<i>H04N 5/272</i>
<i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 39/40</i>	(51) <i>A61F 2/01</i>	<i>A61B 17/22</i>	<i>H04N 5/225</i>	
<i>A61K 39/42</i>	<i>A61K 39/44</i>	<i>A61M 25/00</i>		(11) 2 822 268	
<i>A61K 51/10</i>	<i>A61P 37/04</i>	(11) 2 817 168		(51) <i>H04N 5/345</i>	<i>H04N 5/376</i>
<i>C07K 16/28</i>	<i>C12P 21/00</i>	(51) <i>B60K 17/24</i>	<i>F16C 33/80</i>	(11) 2 822 324	
<i>C12N 5/00</i>		<i>F16D 3/20</i>		(51) <i>H04W 36/08</i>	
(11) 2 810 996		(11) 2 817 927		(11) 2 822 552	
(51) <i>C09D 11/101</i>	<i>C09D 11/30</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/18</i>	(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/4045</i>
(11) 2 811 131		(11) 2 818 384		<i>A61K 31/433</i>	<i>A61P 15/12</i>
(51) <i>F01N 3/28</i>	<i>B32B 5/26</i>	(51) <i>B62D 1/19</i>		(11) 2 822 794	
<i>B32B 27/12</i>		(11) 2 818 497		(51) <i>B60K 15/04</i>	<i>B64D 37/16</i>
(11) 2 811 424		(51) <i>C08J 5/00</i>	<i>C08J 7/04</i>	<i>F16L 37/30</i>	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/62</i>	(51) <i>C09D 1/00</i>		(11) 2 823 151	
(11) 2 811 483		(11) 2 818 694		(51) <i>F01D 5/18</i>	<i>F01D 25/10</i>
(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>H03M 5/14</i>	(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 7/04</i>	<i>F02C 7/12</i>	<i>F02C 7/00</i>
<i>H03M 13/01</i>	<i>H03M 13/09</i>	<i>F03D 1/06</i>		(11) 2 823 926	
<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/20</i>	(11) 2 819 090		(51) <i>B23K 9/173</i>	<i>B23K 9/02</i>
(11) 2 811 592		(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>B60R 21/00</i>	<i>B23K 9/073</i>	<i>B23K 9/08</i>
(51) <i>H01S 5/022</i>	<i>H01S 5/14</i>	<i>G08G 1/16</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>B23K 9/095</i>	<i>B23K 9/12</i>
(11) 2 811 636		(11) 2 819 115		(11) 2 824 388	
(51) <i>H02M 3/155</i>	<i>G05F 1/67</i>	(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60R 1/00</i>	(51) <i>F21V 29/00</i>	<i>F21V 19/00</i>
<i>H02J 3/38</i>	<i>H02M 7/48</i>	<i>B60R 21/00</i>	<i>H04N 7/18</i>	(11) 2 824 645	
<i>H02M 1/00</i>		<i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/32</i>	(51) <i>G08C 17/00</i>	<i>H04N 5/44</i>
(11) 2 811 697		(51) <i>G08G 1/16</i>		<i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 21/41</i>
(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04W 84/18</i>	<i>B60R 21/00</i>			
<i>H04W 76/02</i>	<i>H04L 12/723</i>	<i>G06K 9/00</i>			

(11) 2 824 853 (51) H04H 60/12		(11) 2 830 230 (51) H04B 7/04	H04B 7/06	(11) 2 835 558 (51) F16F 7/12	B60R 19/18 B60R 21/045 F16F 7/00
(11) 2 825 518 (51) C07C 49/255 C08K 5/132 A61K 8/35	C07C 49/84 C09D 7/12 A61Q 17/04	(11) 2 830 251 (51) H04L 1/18		(11) 2 835 604 (51) F25D 23/00	F25D 29/00
(11) 2 825 919 (51) G05D 13/62 G05B 11/36	F04D 15/00	(11) 2 831 069 (51) C07D 451/06 A61P 31/00	A61K 31/46 C07D 471/08	(11) 2 835 763 (51) G06K 9/00	G06K 9/62
(11) 2 826 299 (51) H04W 36/24 H04W 36/18	H04W 28/08	(11) 2 832 400 (51) A62C 3/07		(11) 2 835 832 (51) H01L 29/66	
(11) 2 826 576 (51) B22F 1/02 H01H 1/023	C22C 5/06 H01H 11/04	(11) 2 832 562 (51) B60D 5/00 B64F 1/315	B64F 1/305	(11) 2 835 914 (51) H04B 7/06	
(11) 2 826 811 (51) C08J 5/24 C08G 18/30	C08G 18/76	(11) 2 832 710 (51) C04B 37/00 B01J 35/04 C04B 35/565 C04B 35/63 C04B 35/638 C04B 41/50 C04B 41/00	B01D 39/20 C04B 41/85 C04B 35/626 C04B 35/636 C04B 38/00 C04B 111/00 B01D 35/00	(11) 2 835 952 (51) H04L 29/08	H04W 4/20
(11) 2 827 208 (51) G05B 23/02	G05B 15/02	(11) 2 832 711 (51) C04B 37/00 B01J 35/04 C04B 35/636 C04B 111/00 C04B 28/24 C04B 35/63 C04B 35/565	B01D 39/20 C04B 35/634 C04B 38/00 C04B 41/85 B01D 35/00 C04B 41/50 C04B 41/00	(11) 2 835 953 (51) H04L 29/12 H04L 12/931 G06F 13/40	G06F 9/455 G06F 13/32 H04L 29/08
(11) 2 827 333 (51) G11B 27/11 H04N 21/2343 H04N 21/658	G09B 17/00 H04N 21/442 G11B 27/00	(11) 2 832 985 (51) F02M 35/10 F02M 35/02 F02B 27/00	F02M 35/16 F02M 35/04 B62K 11/04	(11) 2 836 023 (51) H04W 48/08	H04W 72/08
(11) 2 827 382 (51) H01L 31/052 H01L 31/042 H01L 31/0687 H01L 31/048 H02S 40/22	H01L 31/04 H01L 31/076 H01L 31/024 H01L 31/05 H01L 31/054	(11) 2 832 985 (51) F02M 35/10 F02M 35/02 F02B 27/00	F02M 35/16 F02M 35/04 B62K 11/04	(11) 2 836 369 (51) B41M 5/44 C08J 7/04 C08L 29/04	B41M 5/52 C09D 129/04
(11) 2 828 756 (51) G06F 11/16 G06F 11/07	G11C 29/00	(11) 2 833 288 (51) G06K 9/00		(11) 2 836 426 (51) B63H 20/04	
(11) 2 829 222 (51) A61B 5/00 A61B 5/042	A61B 5/06	(11) 2 833 376 (51) H01F 1/057 B22F 3/24 C22C 33/02 H01F 1/08	B22F 3/00 B22F 9/04 C22C 38/00 H01F 41/02	(11) 2 836 832 (51) G01N 33/68	G06F 19/00
(11) 2 829 224 (51) A61B 5/00 C12M 1/00 C12M 1/42 G01N 27/26 G01N 33/49	A61B 5/05 C12M 1/40 C25B 9/00 G01N 33/52 A61B 5/1486	(11) 2 833 439 (51) H01M 2/16 B32B 27/32 H01M 10/0525	B32B 5/32 C08J 9/00	(11) 2 837 710 (51) C23C 14/34 H01L 21/285	A61B 17/29
(11) 2 829 325 (51) B02C 13/16 B02C 13/28	B02C 13/286 B02C 23/18	(11) 2 833 502 (51) H02J 7/00		(11) 2 837 965 (51) G02F 1/13357	G02F 1/1335
(11) 2 829 549 (51) C07K 14/22 C12N 15/62	A61K 38/16	(11) 2 834 436 (51) E05B 79/04 E05B 77/04	E05B 17/20	(11) 2 837 966 (51) G02F 1/13357	
(11) 2 829 762 (51) F16C 41/00 F16D 15/00	F16D 27/10	(11) 2 834 466 (51) F02C 3/04	F02C 7/36	(11) 2 838 040 (51) G06F 17/13	G06F 17/50
(11) 2 829 990 (51) G06F 17/30 G06K 9/62	G06T 1/00 G06K 9/46	(11) 2 835 348 (51) C01B 21/093 C07C 303/36	C01B 21/086 C07C 311/48	(11) 2 838 051 (51) G06K 9/00	
(11) 2 830 044 (51) G10L 19/00 G10L 15/30	G10L 15/18	(11) 2 835 545 (51) F16C 33/66 F16C 33/58 F16C 33/46	F16C 33/38 F16C 19/06	(11) 2 838 176 (51) H02J 7/04 H01M 10/44	H02J 7/00
(11) 2 830 149 (51) H01P 1/30	H01P 1/39			(11) 2 838 203 (51) H03M 5/12	
				(11) 2 838 227 (51) H04L 12/24	H04L 12/26
				(11) 2 838 293 (51) H04B 1/401 H04B 1/56 H04B 7/06 H04L 1/00 H04W 28/02	H04B 1/52 H04B 7/04 H04B 7/08 H04L 5/16 H04W 88/06

(11) 2 839 804		(11) 2 843 205		(11) 2 846 369	
(51) A61B 19/00 A61B 17/072	A61B 17/068	(51) F01N 3/08		(51) H01L 41/047	F02M 51/06
(11) 2 839 856		(11) 2 843 226		(11) 2 846 603	
(51) A61M 5/32	A61M 5/50	(51) F03B 3/02 F03B 11/02 F03B 3/12	F03B 11/00 F03B 3/10	(51) H04W 88/04	
(11) 2 839 901		(11) 2 843 279		(11) 2 846 604	
(51) B22D 11/04	B22D 11/059	(51) F16K 35/02	F16K 7/14	(51) H04W 88/08	
(11) 2 840 118		(11) 2 843 295		(11) 2 846 672	
(51) C09D 7/00 B05D 5/00	C09D 7/12 C09D 17/00	(51) F21S 2/00 G02F 1/13357 G02F 1/1335	G02F 1/1333 F21Y 101/02 F21V 8/00	(51) A47L 9/00 A47L 9/04 A47L 11/30	A47L 9/02 A47L 9/28 A47L 11/40
(11) 2 840 371		(11) 2 843 346		(11) 2 846 886	
(51) G01K 17/20		(51) F28F 1/32 F28D 1/047 F28D 21/00	F25B 39/02 F28F 1/30 F28F 17/00	(51) A63D 9/00	
(11) 2 840 422		(11) 2 843 536		(11) 2 847 295	
(51) G02B 6/122 B32B 37/24 G02B 6/02	B32B 37/12 C25D 11/26 C25D 11/04	(51) G06F 3/0488 H04M 1/725	G06F 3/0486	(51) H01L 33/50 C09K 11/54 C09K 11/64	C09K 11/06 C09K 11/62
(11) 2 840 502		(11) 2 843 712		(11) 2 847 997	
(51) G06F 12/02	H04L 12/54	(51) H01L 31/18 H01L 21/304	H01L 21/67	(51) H04N 19/70 H04N 19/103 H04N 19/91	H04N 19/61 H04N 19/463 H04N 21/236
(11) 2 840 532		(11) 2 843 713		(11) 2 848 178	
(51) G06Q 10/00 G01R 22/00 G05F 1/66	G01R 21/00 G06F 17/00 G06N 5/04	(51) H01L 31/18 H01L 21/304	H01L 21/67	(51) A47L 13/256 A47L 13/58	A47L 13/258
(11) 2 840 557		(11) 2 843 815		(11) 2 848 319	
(51) G08B 13/196 H04N 7/18	G06T 7/00 H04Q 9/00	(51) H02M 1/00		(51) B05C 11/02 B05D 1/28 B05B 13/04 B05C 9/04	B05C 1/08 B05D 7/24 B05C 5/02 C21D 8/12
(11) 2 840 610		(11) 2 843 817		(11) 2 849 039	
(51) H01L 27/115 G11C 16/16	G11C 16/04 G11C 16/06	(51) H02M 1/00		(51) G06F 3/044	G06F 3/041
(11) 2 840 653		(11) 2 843 985		(11) 2 849 053	
(51) H01Q 13/02 H01Q 19/08	H01Q 13/24 H01Q 1/22	(51) H04W 24/06 H04L 25/08	H04B 7/06	(51) G06F 3/14	
(11) 2 840 715		(11) 2 844 005		(11) 2 849 218	
(51) H03M 3/00	H03M 3/02	(51) H04W 48/20		(51) H01L 21/8238 H01L 27/092 H01L 27/11 G11C 11/419	H01L 21/761 H01L 27/108 G11C 8/10
(11) 2 840 815		(11) 2 844 298		(11) 2 849 274	
(51) H04W 8/18	H04W 48/18	(51) A61K 47/38 A61K 9/00 A61P 29/00	A61K 47/24 A61P 1/00	(51) H01M 10/48 H02J 7/02	G01R 31/36
(11) 2 841 619		(11) 2 844 584		(11) 2 849 349	
(51) C23C 14/35 H01J 37/32	H01J 37/34	(51) B65D 81/20		(51) H01Q 1/24 H01Q 9/42	H01Q 5/378
(11) 2 841 951		(11) 2 844 913		(11) 2 849 411	
(51) G01N 33/68	G01N 33/58	(51) F21K 99/00 G03B 21/20 G03B 21/50	F21S 10/00 G02B 26/00	(51) H04L 29/08 H04L 12/58	H04L 29/06
(11) 2 842 156		(11) 2 844 967		(11) 2 849 436	
(51) H01L 21/268 C03C 17/245 C23C 16/48 C23C 16/448 C23C 16/46	C03C 15/02 C23C 16/04 C23C 16/02 C23C 16/52	(51) G01G 11/00	G01G 21/24	(51) H04N 7/15	H04L 12/18
(11) 2 842 693		(11) 2 845 599		(11) 2 849 465	
(51) B25B 13/46		(51) A61K 36/328 A61K 33/36 A61K 35/55 A61K 9/51	A61K 36/324 A61K 35/413 A61P 35/00	(51) H04W 4/02 H04W 8/26	H04L 29/12
(11) 2 842 767		(11) 2 845 826		(11) 2 849 474	
(51) B60C 13/02		(51) B65H 18/28 B65H 18/08	B65H 75/02 B65H 16/00	(51) H04W 12/12 H04M 3/436 H04W 12/02	H04L 29/06 H04W 4/16 H04L 12/58
(11) 2 842 839		(11) 2 846 196		(11) 2 849 486	
(51) B62D 6/00		(51) G03G 15/08		(51) H04W 28/08	
(11) 2 843 086		(11) 2 846 317			
(51) C25D 5/12 C25D 5/50 H01R 13/03 B32B 15/01	C23C 10/00 C25D 7/00 C23C 28/02	(51) G08B 17/00	G08B 25/08		

(11) 2 849 909		(11) 2 852 188		(11) 2 856 113	
(51) <i>B23H 9/10</i>	<i>B23H 9/02</i>	(51) <i>H04W 4/06</i> <i>H04L 12/18</i>	<i>H04W 72/00</i>	(51) <i>G01N 21/31</i> <i>G01N 21/89</i>	<i>G01N 33/34</i>
(11) 2 849 910		(11) 2 852 251		(11) 2 856 409	
(51) <i>B23K 7/00</i> <i>F23D 14/38</i>	<i>F23D 14/82</i> <i>F23D 14/52</i>	(51) <i>H05B 6/72</i> <i>H05B 6/64</i>	<i>F24C 7/02</i> <i>H05B 6/70</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i> <i>G06K 19/06</i> <i>G07D 7/20</i>	<i>G06K 7/10</i> <i>G06K 7/015</i>
(11) 2 850 872		(11) 2 852 272		(11) 2 857 146	
(51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H04W 52/36</i>	<i>H04L 1/06</i> <i>H04W 28/16</i> <i>H04W 72/02</i>	(51) <i>A01B 33/06</i>	<i>A01B 33/10</i>	(51) <i>B25B 21/00</i> <i>B23Q 17/24</i>	<i>B25H 1/00</i> <i>B25B 23/00</i>
(11) 2 851 220		(11) 2 852 557		(11) 2 857 173	
(51) <i>B60G 17/015</i> <i>B60G 17/018</i> <i>B60G 17/06</i>	<i>B60G 17/016</i> <i>B60G 17/0195</i> <i>B60T 7/12</i>	(51) <i>C02F 1/26</i> <i>C02F 9/08</i> <i>C02F 103/32</i> <i>B01D 61/58</i>	<i>C02F 1/44</i> <i>C02F 103/36</i> <i>B01D 61/04</i> <i>B01D 11/04</i>	(51) <i>B29C 49/12</i>	<i>B29C 49/58</i>
(11) 2 851 398		(11) 2 852 967		(11) 2 857 174	
(51) <i>C08L 101/00</i> <i>C08L 21/00</i>	<i>C08K 3/04</i> <i>H01B 1/24</i>	(51) <i>H01J 37/30</i> <i>G01N 1/32</i>	<i>H01J 37/08</i> <i>H01J 37/302</i>	(51) <i>B29C 49/42</i> <i>B29C 49/60</i> <i>F16K 31/00</i>	<i>H01L 41/08</i> <i>F16K 31/124</i>
(11) 2 851 479		(11) 2 853 306		(11) 2 857 218	
(51) <i>E04B 5/43</i>	<i>E04C 5/06</i>	(51) <i>B01D 53/04</i> <i>B01J 20/06</i> <i>C01B 13/02</i>	<i>B01D 53/047</i> <i>B01J 20/34</i> <i>C01B 21/04</i>	(51) <i>B42D 25/324</i>	<i>B41M 3/14</i>
(11) 2 851 566		(11) 2 853 326		(11) 2 857 444	
(51) <i>F04C 2/10</i> <i>F04C 15/06</i> <i>F04C 14/12</i>	<i>F04C 14/04</i> <i>F04C 2/08</i>	(51) <i>B23B 31/163</i>		(51) <i>C08J 9/00</i>	
(11) 2 851 752		(11) 2 853 502		(11) 2 857 532	
(51) <i>G03F 7/24</i> <i>B29C 59/04</i> <i>G03F 7/00</i>	<i>B29C 33/38</i> <i>H01L 21/027</i>	(51) <i>B65D 6/00</i> <i>F16B 7/04</i> <i>F16B 21/09</i>	<i>B65D 21/08</i> <i>F16B 7/18</i>	(51) <i>C21D 9/56</i> <i>C21D 1/74</i> <i>C23C 2/02</i> <i>C23C 2/40</i>	<i>C21D 1/26</i> <i>C21D 1/76</i> <i>C23C 2/06</i> <i>F27D 7/04</i>
(11) 2 851 797		(11) 2 853 549		(11) 2 857 552	
(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06T 1/20</i>	<i>G06F 9/48</i>	(51) <i>C08F 10/06</i>	<i>C08F 4/6592</i>	(51) <i>C23C 16/455</i> <i>C07F 7/10</i>	<i>C23C 16/34</i> <i>C23C 16/18</i>
(11) 2 851 867		(11) 2 853 688		(11) 2 857 562	
(51) <i>G06T 5/20</i>	<i>G06T 5/50</i>	(51) <i>F01D 5/14</i> <i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 5/28</i>	(51) <i>C30B 29/36</i> <i>C30B 19/02</i>	<i>C30B 17/00</i> <i>C30B 19/10</i>
(11) 2 851 897		(11) 2 854 056		(11) 2 857 809	
(51) <i>G10L 19/012</i> <i>G10L 19/26</i>	<i>G10L 19/18</i> <i>H03M 7/30</i>	(51) <i>G06F 19/18</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>G01J 1/42</i> <i>G01J 1/32</i>	<i>G01J 1/16</i>
(11) 2 851 965		(11) 2 854 077		(11) 2 857 867	
(51) <i>H01L 31/043</i>		(51) <i>G06F 21/32</i> <i>G06F 21/41</i>	<i>G06F 21/35</i>	(51) <i>G01T 1/29</i>	
(11) 2 851 992		(11) 2 854 249		(11) 2 857 872	
(51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/6555</i> <i>H01M 10/617</i>	<i>H01M 10/625</i> <i>H01M 10/643</i>	(51) <i>H02H 9/04</i>	<i>H04M 3/18</i>	(51) <i>G02B 5/08</i> <i>G09F 19/12</i>	<i>B42D 25/00</i>
(11) 2 851 998		(11) 2 854 303		(11) 2 858 026	
(51) <i>H01Q 5/00</i>	<i>H01Q 9/42</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>		(51) <i>G06Q 50/00</i>	
(11) 2 851 999		(11) 2 854 433		(11) 2 858 073	
(51) <i>H01Q 7/08</i> <i>H01Q 19/00</i>	<i>H01F 38/14</i> <i>H02J 17/00</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H01C 7/112</i> <i>H01L 23/60</i> <i>H05B 33/12</i> <i>C08K 3/22</i>	<i>H01B 1/22</i> <i>H03K 7/08</i> <i>H05K 1/02</i> <i>H01L 27/15</i>
(11) 2 852 016		(11) 2 854 999		(11) 2 858 126	
(51) <i>H02G 3/08</i>	<i>H02G 3/12</i>	(51) <i>B01D 63/08</i> <i>C12M 3/06</i>	<i>B01D 25/30</i>	(51) <i>H01L 31/18</i>	
(11) 2 852 027		(11) 2 855 107		(11) 2 858 174	
(51) <i>H01F 38/14</i>	<i>H02J 5/00</i>	(51) <i>B27L 1/00</i>	<i>G06T 7/40</i>	(51) <i>H01Q 1/36</i>	<i>H01Q 5/371</i>
(11) 2 852 087		(11) 2 855 401		(11) 2 858 313	
(51) <i>H04J 3/06</i>		(51) <i>C04B 41/87</i> <i>C04B 41/50</i> <i>C25C 3/08</i>	<i>C04B 41/65</i> <i>C25C 7/00</i> <i>C23C 26/00</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04W 40/02</i>
(11) 2 852 106		(11) 2 855 872		(11) 2 858 321	
(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 12/18</i>	(51) <i>F01P 7/16</i>		(51) <i>H04L 25/49</i>	<i>H03F 1/32</i>
(11) 2 852 119		(11) 2 856 112		(11) 2 858 366	
(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 76/00</i>	<i>H04W 4/22</i>	(51) <i>G01N 21/31</i> <i>G01N 21/3559</i>	<i>G01N 33/34</i>	(51) <i>H04N 19/159</i> <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/96</i>	<i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/196</i> <i>H04N 19/463</i>

(11) 2 858 375		<i>H01M 2/30</i>	<i>H01M 6/40</i>	(11) 2 863 472	
(51) <i>H04N 21/431</i>	<i>H04N 21/458</i>	<i>H01M 2/08</i>		(51) <i>H01M 14/00</i>	<i>H01G 9/20</i>
<i>H04N 21/239</i>	<i>H04N 21/43</i>	(11) 2 860 882		<i>H01L 31/04</i>	
<i>H04N 21/433</i>	<i>H04N 21/438</i>	(51) <i>H04B 7/14</i>		(11) 2 863 500	
<i>H04N 21/81</i>	<i>H04N 21/84</i>	(11) 2 860 936		(51) <i>H02G 3/04</i>	
(11) 2 858 402		(51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 2 863 567	
(51) <i>H04W 24/00</i>		(11) 2 861 093		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 25/02</i>
(11) 2 858 426		(51) <i>A43B 21/42</i>	<i>A43B 21/437</i>	<i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 88/08</i>	<i>A43B 13/14</i>		<i>H04B 7/02</i>	<i>H04L 25/03</i>
<i>H04W 52/34</i>	<i>H04W 52/40</i>	(11) 2 862 479		(11) 2 863 571	
(11) 2 859 138		(51) <i>A47C 7/38</i>	<i>B60N 2/48</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/18</i>
(51) <i>C25D 5/10</i>	<i>C25D 5/34</i>	(11) 2 862 585		<i>H04L 5/14</i>	<i>H04W 72/04</i>
<i>C25D 5/36</i>	<i>C25D 3/66</i>	(51) <i>A61M 5/158</i>	<i>A61M 25/06</i>	(11) 2 863 697	
<i>C25F 3/02</i>	<i>C25F 3/06</i>	<i>A61M 5/32</i>		(51) <i>H04W 74/04</i>	<i>H04W 72/04</i>
(11) 2 859 544		(11) 2 862 715		(11) 2 865 202	
(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60Q 1/00</i>	(51) <i>B41F 7/16</i>	<i>B41F 21/00</i>	(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 88/02</i>
<i>G09G 1/16</i>	<i>B60R 1/12</i>	<i>B65H 5/02</i>		<i>G06Q 10/10</i>	
<i>B60Q 9/00</i>		(11) 2 862 946		(11) 2 865 324	
(11) 2 859 563		(51) <i>C21D 9/56</i>	<i>C21D 1/76</i>	(51) <i>A61B 3/10</i>	<i>A61B 3/117</i>
(51) <i>H01F 27/00</i>	<i>H02H 7/04</i>	<i>C23C 2/02</i>	<i>C23C 2/06</i>	(11) 2 865 509	
<i>G01K 13/00</i>	<i>G01K 5/00</i>	<i>C23C 2/40</i>	<i>C22C 38/00</i>	(51) <i>B29C 47/00</i>	<i>B05C 5/02</i>
<i>G01K 7/00</i>	<i>H01F 27/40</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	<i>B05C 11/10</i>	<i>B05C 17/00</i>
(11) 2 859 933		<i>C23C 2/20</i>	<i>C22C 38/02</i>	<i>B25J 13/00</i>	<i>B29C 65/00</i>
(51) <i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 46/10</i>	(11) 2 862 950		(11) 2 865 768	
<i>B01D 29/01</i>	<i>H01M 8/02</i>	(51) <i>C22B 7/00</i>	<i>C22B 21/00</i>	(51) <i>C21D 9/38</i>	<i>B22D 11/128</i>
(11) 2 860 409		<i>B02C 23/08</i>	<i>B07B 9/02</i>	<i>C23C 8/28</i>	<i>C21D 1/06</i>
(51) <i>F16B 12/20</i>	<i>A47B 21/06</i>	<i>B07C 5/34</i>		(11) 2 866 059	
(11) 2 860 474		(11) 2 862 965		(51) <i>G01S 7/481</i>	<i>G01S 17/08</i>
(51) <i>F25B 47/02</i>	<i>F25B 13/00</i>	(51) <i>D01F 8/14</i>	<i>D01F 8/10</i>	<i>G01V 8/00</i>	<i>G01S 17/02</i>
(11) 2 860 503		<i>D01F 1/07</i>	<i>D01F 1/10</i>	<i>G01V 8/12</i>	
(51) <i>G01K 11/32</i>		<i>D01D 5/34</i>	<i>C08J 3/22</i>	(11) 2 866 116	
(11) 2 860 518		(11) 2 863 153		(51) <i>G05D 23/02</i>	<i>F01P 7/14</i>
(51) <i>G01N 27/416</i>	<i>G01N 27/26</i>	(51) <i>F25B 47/02</i>	<i>F25B 13/00</i>	(11) 2 866 125	
<i>G01N 27/327</i>		(11) 2 863 158		(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>
(11) 2 860 575		(51) <i>F28D 20/00</i>	<i>F24F 5/00</i>	<i>G02F 1/1333</i>	
(51) <i>G02F 1/13</i>	<i>G02B 27/22</i>	<i>F16L 5/02</i>	<i>F16L 5/06</i>	(11) 2 866 278	
<i>G02F 1/1339</i>	<i>G02F 1/1341</i>	<i>F25B 13/00</i>	<i>F28F 9/013</i>	(51) <i>H01M 2/16</i>	
(11) 2 860 579		<i>F25B 49/02</i>		(11) 2 866 312	
(51) <i>G02F 1/1333</i>	<i>H04N 5/64</i>	(11) 2 863 258		(51) <i>H01S 3/07</i>	<i>H01S 3/08</i>
<i>H04N 5/655</i>		(51) <i>G03F 1/26</i>	<i>G03F 1/32</i>	<i>H01S 3/081</i>	<i>H01S 3/06</i>
(11) 2 860 596		<i>G03F 1/00</i>	<i>G03F 1/50</i>	<i>H01S 3/16</i>	
(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G08C 17/02</i>	<i>G03F 1/38</i>		(11) 2 866 461	
<i>H04Q 9/00</i>	<i>H04B 5/00</i>	(11) 2 863 259		(51) <i>H04Q 9/04</i>	
(11) 2 860 663		(51) <i>G03F 1/26</i>	<i>G03F 1/32</i>	(11) 2 866 506	
(51) <i>G06K 9/00</i>		<i>G03F 1/00</i>	<i>G03F 1/50</i>	(51) <i>H04W 28/08</i>	
(11) 2 860 708		(11) 2 863 288		(11) 2 866 515	
(51) <i>G07D 7/16</i>	<i>G01B 21/04</i>	(51) <i>G06F 3/023</i>		(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 4/00</i>
<i>G01B 21/08</i>		(11) 2 863 309		<i>H04W 4/20</i>	
(11) 2 860 742		(51) <i>G06F 11/07</i>		(11) 2 867 454	
(51) <i>H01G 4/30</i>	<i>H01G 4/012</i>	(11) 2 863 339		(51) <i>E21B 43/16</i>	<i>E21B 43/22</i>
<i>H01G 2/06</i>	<i>H05K 1/18</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/62</i>	<i>C09K 8/58</i>	
<i>H01G 4/35</i>	<i>H05K 1/16</i>	(11) 2 863 365		(11) 2 868 232	
(11) 2 860 787		(51) <i>G06T 15/02</i>	<i>G06T 15/04</i>	(51) <i>A47C 7/38</i>	<i>B60N 2/48</i>
(51) <i>H01M 2/12</i>	<i>H01M 10/04</i>	<i>G06T 19/00</i>	<i>G06T 17/20</i>	(11) 2 868 471	
<i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 10/052</i>	<i>G06K 9/00</i>		(51) <i>B41F 27/12</i>	<i>B41C 1/18</i>
<i>H01M 2/10</i>		(11) 2 863 462	<i>H01M 8/06</i>	<i>B41N 1/20</i>	<i>B41N 1/04</i>
(11) 2 860 793		(51) <i>H01M 8/04</i>		<i>B41N 1/08</i>	
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 8/12</i>			

(11) 2 868 482 (51) <i>B41M 1/06</i>		(11) 2 873 954 (51) <i>G01J 3/26</i> <i>G01J 3/51</i>	<i>G02B 5/28</i>	(11) 2 876 804 (51) <i>H02M 1/40</i> <i>H02M 7/538</i>	<i>H02M 1/36</i>
(11) 2 868 730 (51) <i>C09K 11/64</i> <i>C09K 11/59</i> <i>C09K 11/80</i> <i>H01J 1/63</i>	<i>C09K 11/08</i> <i>C09K 11/79</i> <i>H01L 33/50</i> <i>C09K 11/77</i>	(11) 2 874 002 (51) <i>G02F 1/1368</i>		(11) 2 876 825 (51) <i>H04H 20/10</i>	<i>H04H 60/37</i>
(11) 2 868 940 (51) <i>F16D 1/076</i> <i>F16D 1/033</i>	<i>F16B 35/04</i> <i>F16B 19/02</i>	(11) 2 874 005 (51) <i>G03F 7/12</i> <i>G03F 7/20</i>	<i>G11B 7/26</i>	(11) 2 876 945 (51) <i>H04W 52/02</i>	
(11) 2 868 997 (51) <i>F25B 39/02</i> <i>F25D 29/00</i>	<i>F25B 40/00</i>	(11) 2 874 047 (51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/14</i>	<i>H04N 21/40</i>	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 2 869 240 (51) <i>G06K 9/20</i> <i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/32</i>	(11) 2 874 102 (51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 2 856 240 (22) 26.04.2012	(51) <i>G02B 26/08</i>
(11) 2 869 509 (51) <i>H04L 12/741</i>	<i>H04L 12/715</i>	(11) 2 874 194 (51) <i>H01L 51/52</i>		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 2 869 650 (51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 2 874 405 (51) <i>H04N 21/6587</i> <i>H04N 21/4728</i>	<i>H04N 21/643</i> <i>H04N 21/2343</i>		
(11) 2 870 406 (51) <i>F21V 5/04</i> <i>F21V 17/02</i>	<i>F21V 21/00</i> <i>F21S 8/08</i>	(11) 2 875 823 (51) <i>A61K 36/899</i>	<i>A61P 11/00</i>	(11) 1 865 984 (30) 14.03.2005 US 661352 P 13.03.2006 US US	(51) <i>A61K 39/295</i>
(11) 2 871 130 (51) <i>B64D 31/00</i>	<i>F02C 9/00</i>	(11) 2 875 967 (51) <i>B60C 1/00</i> <i>C08L 15/00</i> <i>C08L 19/00</i>	<i>C08C 19/25</i> <i>C08C 19/44</i>	(11) 1 876 484 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) <i>G02B 7/02</i>
(11) 2 871 378 (51) <i>F16C 33/38</i> <i>F16C 33/46</i>	<i>F16C 33/44</i> <i>F16C 33/56</i>	(11) 2 875 974 (51) <i>B60G 3/20</i> <i>B62D 6/00</i> <i>B62D 113/00</i> <i>B62D 7/00</i>	<i>B62D 5/04</i> <i>B62D 101/00</i> <i>B62D 119/00</i> <i>B62D 7/18</i>	(11) 2 194 573 (30) 27.02.2006 US 363661	(51) <i>H01L 21/768</i>
(11) 2 871 470 (51) <i>G01N 27/30</i> <i>C12Q 1/00</i>	<i>G01N 33/66</i> <i>G01N 27/327</i>	(11) 2 876 183 (51) <i>C23C 4/12</i> <i>B05D 1/02</i>	<i>F01D 5/28</i>	(11) 2 225 272 (30) 28.11.2007 DK 200701691 18.12.2007 DK 200701813 29.02.2008 US 32683 P	(51) <i>C07K 14/705</i>
(11) 2 871 496 (51) <i>G01T 1/29</i>	<i>G01T 1/24</i>	(11) 2 876 248 (51) <i>E21B 33/06</i>		(11) 2 259 802 (30) 31.03.2008 US 40796 P 07.08.2008 US 86891 P	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) 2 871 558 (51) <i>G06F 3/044</i>		(11) 2 876 304 (51) <i>F04D 19/00</i> <i>F04D 25/06</i>	<i>F03D 1/00</i>	(11) 2 280 810 (30) 23.04.2008 DE 102008020502	(51) <i>B29B 9/06</i>
(11) 2 871 691 (51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/6562</i> <i>H01M 10/647</i> <i>H01M 10/6566</i>	<i>H01M 10/0585</i> <i>H01M 2/12</i> <i>H01M 10/6557</i> <i>H01M 10/613</i>	(11) 2 876 424 (51) <i>G01M 17/08</i>	<i>G01M 99/00</i>	(11) 2 682 123 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) <i>A61K 36/73</i>
(11) 2 871 828 (51) <i>H04M 3/30</i>	<i>H04M 11/06</i>	(11) 2 876 525 (51) <i>G06F 3/01</i> <i>A61G 5/04</i>	<i>G02B 27/00</i> <i>G02B 27/01</i>	(11) 2 688 297 (30) 16.03.2011 KR 20110023271	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 2 871 856 (51) <i>H04R 11/02</i>		(11) 2 876 628 (51) <i>G09F 3/20</i>	<i>G02F 1/1333</i>	(11) 2 741 972 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) <i>B65D 83/00</i>
(11) 2 871 893 (51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 2 876 680 (51) <i>H01L 23/58</i> <i>H04L 9/32</i>	<i>G06F 21/55</i>	(11) 2 752 895 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) <i>G03F 7/00</i>
(11) 2 872 167 (51) <i>A61K 38/51</i> <i>A61P 17/00</i>	<i>A61K 35/74</i>	(11) 2 876 684 (51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>	(11) 2 788 365 (30) 07.12.2011 CN 201110402999	(51) <i>C07F 9/12</i>
(11) 2 872 636 (51) <i>C12N 15/02</i>		(11) 2 876 750 (51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 13/52</i>	(11) 2 859 790 (30) 01.06.2012 ES 201230847 P	(51) <i>A01K 1/01</i>
(11) 2 873 065 (51) <i>H04N 21/441</i> <i>H04N 21/475</i>	<i>H04N 21/422</i> <i>H04N 21/81</i>	(11) 2 876 771 (51) <i>H02J 5/00</i> <i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 7/00</i> <i>H02J 17/00</i>		

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **1 455 974** (51) **B22D 11/06**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 624 016** (51) **C08K 5/5313**
(84) DE

(11) **1 679 006** (51) **A23L 1/212**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 747 188** (51) **C07C 209/00**
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(11) **1 768 316** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 835 244** (51) **F25C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 840 465** (51) **F23N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 906 542** (51) **H04B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 921 403** (51) **F25B 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 938 780** (51) **A61J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK

(11) **1 978 144** (51) **D06F 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 983 644** (51) **H02P 6/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 995 843** (51) **H02J 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 014 843** (51) **E04B 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 075 587** (51) **G01N 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 090 824** (51) **A01G 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 110 559** (51) **F04D 29/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 112 717** (51) **H01R 12/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 085** (51) **F02M 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 247** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(11) **2 154 710** (51) **H01L 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(11) **2 156 025** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 502** (51) **F24F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 159 677** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(11) **2 175 478** (51) **H01L 21/265**
(84) DE GB IT

(11) **2 182 145** (51) **E05B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 182 147** (51) **E05B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 192 573** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(11) **2 200 344** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(11) **2 202 414** (51) **F16B 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(11) **2 226 763** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

(11) **2 226 959** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

(11) **2 229 000** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

- (11) **2 237 228** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 254 332** (51) *H04N 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 266 637** (51) *A61L 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 267 345** (51) *F16K 11/085*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 270 296** (51) *E05B 79/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 270 616** (51) *G05B 19/4063*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 272 673** (51) *B41J 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 276 142** (51) *H02J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 280 232** (51) *F24H 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 283 980** (51) *B25G 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 290 207** (51) *F02C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 298 216** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 298 217** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 298 997** (51) *E01C 23/088*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 314 943** (51) *F24F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 319 745** (51) *B62B 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 329 915** (51) *B24B 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 330 584** (51) *G09B 23/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 330 713** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 331 537** (51) *C07D 417/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 336 522** (51) *F02C 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 343 696** (51) *G09B 23/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 343 953** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 351 605** (51) *A63H 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 657** (51) *F23N 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 751** (51) *F41F 3/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 357 308** (51) *E06B 9/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 360 377** (51) *F04D 29/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 365 403** (51) *G04B 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 090** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 375 785** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 383 243** (51) *C04B 35/584*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 383 402** (51) *E04F 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 390 030** (51) *B23C 3/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 398 264** (51) *H04W 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 404 910** (51) *C07D 277/56*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **2 407 668** (51) *F04C 18/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 407 746** (51) *F41H 5/013*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 422 955** (51) *B29C 49/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 433 831** (51) *B60L 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 434 208** (51) *F21S 10/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR

(11) **2 436 931** (51) *F04D 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 437 362** (51) *H01T 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 439 823** (51) *H01T 13/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 441 397** (51) *A61B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 450 835** (51) *G06K 19/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 453 063** (51) *E02F 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 458 334** (51) *G01C 21/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 458 543** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 460 730** (51) *B64D 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 466 237** (51) *F26B 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 475 047** (51) *H01R 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 497 858** (51) *E01B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 500 498** (51) *E05F 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 508 821** (51) *F25B 49/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 510 882** (51) *A61B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 515 409** (51) *H02J 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 518 199** (51) *D04B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 520 993** (51) *G05B 19/409*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 523 027** (51) *G02B 6/293*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 529 798** (51) *A63B 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 529 830** (51) *B01J 13/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 551 645** (51) *G01D 5/244*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 560 258** (51) *H02G 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 564 966** (51) *B23D 61/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 220** (51) *F23R 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 260** (51) *G01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 571 040** (51) *H01H 50/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 716** (51) *E06B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 584 691** (51) *H02M 7/487*
(84) DE GB
BA ME
- (11) **2 586 535** (51) *B05B 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 589 984** (51) *G01S 19/37*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 206** (51) *E05D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 594 370** (51) *B25F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 594 445** (51) *B60W 30/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 167** (51) *H01H 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 456** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 349** (51) *F16M 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 422** (51) *G01C 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 968** (51) *F41H 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 099** (51) *G05B 19/418*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 607 860** (51) *G01D 13/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 918** (51) *G01S 7/481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 611 022** (51) *H02M 7/483*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 613 413** (51) *H01R 13/6583*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 376** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 245** (51) *B23H 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 701** (51) *E05F 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 940** (51) *G01D 18/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 850** (51) *G09F 13/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 629 333** (51) *H01L 29/739*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 065** (51) *B62D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 588** (51) *G01R 1/067*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 676** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 762** (51) *G09F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 374** (51) *E04B 1/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 639 671** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 641 737** (51) *B32B 38/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 803** (51) *E04G 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 651** (51) *H04L 25/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 037** (51) *G02F 1/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 238** (51) *H01L 33/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 113** (51) *B62J 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 380** (51) *D01H 4/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 897** (51) *G06Q 20/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 421** (51) *A47J 31/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 651** (51) *G02F 1/1362*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 661 839** (51) *H04L 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 478** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- BA HR MK RS
- (11) **2 668 208** (51) *C07K 16/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 668 990** (51) *B01D 39/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 669 843** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 669 884** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 670 223** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 671 832** (51) *B65H 63/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 672 311** (51) *G02F 1/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 675 292** (51) *A23L 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 677 464** (51) *G06K 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 677 483** (51) *G06Q 20/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 550** (51) *H01L 31/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 956** (51) *A61B 19/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 167** (51) *A63G 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 447** (51) *C09K 11/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 695 645** (51) *A63B 69/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 467** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 675** (51) *G03G 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 075** (51) *G21C 15/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 076** (51) *G21C 15/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 316** (51) *A01N 57/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 703 524** (51) *C25D 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 704 041** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 480** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 729** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 481** (51) *B65H 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 599** (51) *C12N 15/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 556** (51) *A61F 2/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 774** (51) *B08B 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 849** (51) *B41F 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 975** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 831** (51) *B65H 54/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 405** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 572** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 622** (51) *H04N 21/238*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 997** (51) *A61K 8/362*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 715 075** (51) *F01K 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 716 954** (51) *F16L 55/132*
(84) AT DE ES FR GB SE
- (11) **2 717 967** (51) *A61Q 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 191** (51) *B65B 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 393** (51) *C09K 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 579** (51) *B60Q 1/076*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 720 257** (51) *H01L 21/338*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 171** (51) *B32B 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 008** (51) *H04H 60/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 723 082** (51) *H04N 19/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 724 295** (51) *G06K 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 084** (51) *C09K 19/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 864** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 246** (51) *F21V 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 644** (51) *E04F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 934** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 870** (51) *H04B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 733 930** (51) *H04N 5/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 679** (51) *G06F 11/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 335** (51) *A61M 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 637** (51) *B60R 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 693** (51) **B65H 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 529** (51) **H04W 12/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 109** (51) **B60H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 254** (51) **C07C 227/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 276** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 745 548** (51) **H04W 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 627** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 702** (51) **F25D 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 811** (51) **G01S 19/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 747 186** (51) **H01M 10/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 980** (51) **B29C 47/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 205** (51) **C08B 37/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 373** (51) **B23K 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 625** (51) **C09K 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 991** (51) **B65D 85/804**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 266** (51) **B23H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 467** (51) **C09D 5/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 742** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 753 098** (51) **H04R 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 754 581** (51) **B60K 15/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 754 646** (51) **C04B 28/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 754 961** (51) **F23J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 755 442** (51) **H04W 92/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 756 788** (51) **A47L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 194** (51) **D21J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 758 667** (51) **F04B 43/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 475** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 764 338** (51) **G01K 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 799** (51) **A47C 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 764 999** (51) **B32B 37/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 125** (51) **C05G 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 767 314** (51) **A63B 41/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 067** (51) **H01M 10/0567**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (11) **2 769 254** (51) *G02F 1/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 388** (51) *H01F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 952** (51) *B66B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 086** (51) *C25C 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 770 651** (51) *H04H 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 770 808** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 771 600** (51) *F16K 11/078*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 577** (51) *D06F 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 773 099** (51) *H04N 5/217*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 774 660** (51) *A63C 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 471** (51) *G09F 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 998** (51) *A61K 8/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 131** (51) *H02J 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 553** (51) *A61B 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 777 580** (51) *A61B 18/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 293** (51) *E02F 3/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 381** (51) *F02M 25/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 730** (51) *G02B 6/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 735** (51) *G02B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 830** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 837** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 852** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 094** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 323** (51) *H01R 13/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 476** (51) *H04B 3/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 687** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 780 544** (51) *E21B 44/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 348** (51) *B32B 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 495** (51) *C04B 41/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 782 224** (51) *H02K 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 545** (51) *A61K 6/083*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 946** (51) *C08G 59/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 967** (51) *C09D 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 205** (51) *G01N 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 422** (51) *H01R 12/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 453** (51) *H02K 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 338** (51) *F16C 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 399** (51) *F24D 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 422** (51) *F27D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 645** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 785 018** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 785 320** (51) *A61K 8/898*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 321** (51) *A61K 8/898*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 674** (51) *C07C 45/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 667** (51) *A41D 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 753** (51) *A61K 31/4995*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 754** (51) *A61K 31/4995*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 755** (51) *A61K 31/4995*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 756** (51) *A61K 31/4995*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 852** (51) *B29C 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 897** (51) *B60Q 1/068*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 142** (51) *E04F 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 224** (51) *F16C 19/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 284** (51) *F24C 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 732** (51) *H04N 9/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 736** (51) *H04N 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 266** (51) *A47C 23/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 779** (51) *E05D 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 902** (51) *F21V 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 980** (51) *G01C 21/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 122** (51) *G06F 21/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 222** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 237** (51) *H01L 51/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 290** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 373** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 596** (51) *A61B 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 193** (51) **C08G 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 262** (51) **C09D 179/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 478** (51) **F01D 25/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 639** (51) **G01K 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 755** (51) **G06F 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 054** (51) **H02K 3/47**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 055** (51) **H02K 16/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 192** (51) **H04W 36/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 195** (51) **H04W 48/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 227** (51) **A01B 45/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 229** (51) **A01D 43/073**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 230** (51) **A01F 29/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 240** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 792 243** (51) **A01N 43/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 792 250** (51) **A23L 1/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 792 251** (51) **A23L 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 261** (51) **A43B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 272** (51) **A47B 3/091**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 273** (51) **A47B 88/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 277** (51) **A47C 20/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 283** (51) **A47J 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 284** (51) **A47J 31/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 289** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 305** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 310** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 321** (51) **A61B 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 324** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 792 326** (51) **A61B 18/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 335** (51) **A61F 2/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 792 336** (51) **A61F 2/954**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 337** (51) **A61F 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 364** (51) **A61K 36/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 365** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 792 376** (51) **A61M 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LI LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 382** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 792 389** (51) **A61P 31/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 391** (51) **A63B 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 404** (51) **B01F 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 406** (51) **B01J 20/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 792 411** (51) **B02C 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 413** (51) **B03C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 420** (51) **B05C 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 431** (51) **B21J 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 448** (51) **B23Q 1/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 455** (51) **B25H 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 457** (51) **B25J 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 463** (51) **B29C 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 467** (51) **B29C 49/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 472** (51) **B29C 73/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 487** (51) **B41F 15/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 490** (51) **B41J 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 496** (51) **B41J 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 508** (51) **B60C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 518** (51) **B60J 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 525** (51) **B60K 15/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 534** (51) **B60L 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 542** (51) **B60N 2/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 554** (51) **B60R 21/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 574** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 579** (51) **B62D 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 592** (51) **B63C 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 597** (51) **B64D 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 615** (51) **B65D 75/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 626** (51) **B65G 47/71**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 633** (51) **B66F 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 644** (51) **C02F 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 647** (51) **C02F 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 650** (51) **C03C 17/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 792 651** (51) **C03C 17/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 792 652** (51) **C03C 25/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 656** (51) **C04B 35/103**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 670** (51) **C07C 215/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 792 673** (51) **C07C 271/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 792 678** (51) **C07D 491/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 680** (51) **C07H 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 792 687** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

RS

- (11) **2 792 705** (51) **C08J 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 792 715** (51) **C08L 91/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 735** (51) **C11B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 739** (51) **C12M 1/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 754** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 780** (51) **D06F 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 781** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 782** (51) **D06F 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 789** (51) **D21H 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (11) **2 792 790** (51) **D21H 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (11) **2 792 793** (51) **E01F 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 804** (51) **E04B 1/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 805** (51) **E04B 2/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 809** (51) **E04D 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 815** (51) **E04H 4/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 824** (51) **E05B 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 843** (51) **E21B 47/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 853** (51) **F01D 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 871** (51) **F02C 7/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 876** (51) **F02M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 792 884** (51) **F04D 29/046**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 889** (51) *F15B 13/043*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 902** (51) *F16F 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 925** (51) *F16L 33/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 927** (51) *F16P 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 928** (51) *F16P 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 952** (51) *F24C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 958** (51) *F24F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 962** (51) *F24F 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 965** (51) *F24H 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 972** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 973** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 974** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 976** (51) *F25D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 792 981** (51) *F25D 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 792 982** (51) *F25D 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 793 003** (51) *G01F 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 005** (51) *G01J 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA ME
- (11) **2 793 009** (51) *G01L 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 013** (51) *G01M 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 039** (51) *G01R 33/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 045** (51) *G01S 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 048** (51) *G01S 15/89*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 053** (51) *G01T 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 054** (51) *G01T 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 065** (51) *G02B 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 073** (51) *G02F 1/1333*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 083** (51) *G03F 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 105** (51) *G06F 3/038*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 118** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 125** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 126** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 130** (51) *G06F 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 138** (51) *G06F 13/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 149** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 150** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 152** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 161** (51) *G06F 21/55*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 171** (51) *G06K 9/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 174** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 793 177** (51) *G06Q 20/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 182** (51) *G06Q 50/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 213** (51) *G09G 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 219** (51) *G09G 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 793 223** (51) *G10H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 237** (51) *H01B 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 241** (51) *H01C 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 262** (51) *H01L 25/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 265** (51) *H01L 29/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 290** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 297** (51) *H01M 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 303** (51) *H01M 4/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 308** (51) *H01M 10/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 326** (51) *H01R 43/045*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 327** (51) *H01R 43/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 416** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 417** (51) *H04L 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 421** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 431** (51) *H04L 12/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 438** (51) *H04L 25/497*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 441** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 450** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 453** (51) *H04M 3/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 793 455** (51) *H04M 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 458** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 462** (51) *H04N 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 473** (51) *H04N 19/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 793 474** (51) *H04N 21/214*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 494** (51) *H04W 8/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 496** (51) *H04W 12/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 516** (51) *H04W 56/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 793 517** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 532** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 537** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 794 018** (51) *A61Q 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 054** (51) *B01D 24/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 338** (51) *B60L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 401** (51) *B65B 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 679** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 749** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 033** (51) *A01F 15/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 039** (51) *A01M 29/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 040** (51) *A01M 29/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 048** (51) *A22C 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 052** (51) *A23C 19/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 059** (51) *A23L 1/317*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 062** (51) *A24C 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 065** (51) *A44C 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 095** (51) *A61B 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 099** (51) *A61B 17/132*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 110** (51) *A61C 13/083*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 113** (51) *A61F 5/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 115** (51) *A61F 5/451*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 116** (51) *A61F 5/451*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 128** (51) *A61K 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 143** (51) *A61K 36/81*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 796 170** (51) *A61N 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 796 171** (51) *A61P 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 179** (51) *B01D 35/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 191** (51) *B01F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 203** (51) *B04B 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 205** (51) *B05B 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 206** (51) *B05B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 212** (51) *B08B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 796 226** (51) *B22D 17/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 234** (51) *B23D 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 247** (51) *B25F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 248** (51) *B25H 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 257** (51) *B27C 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 282** (51) *B31B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 286** (51) *B32B 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 289** (51) *B32B 27/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 301** (51) *B60C 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 341** (51) *B62D 1/184*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 347** (51) *B62D 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 355** (51) *B62K 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 372** (51) *B64D 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 378** (51) *B65C 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 386** (51) *B65D 81/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 796 390** (51) *B65G 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 395** (51) *B65G 69/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 397** (51) *B65H 29/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 412** (51) *C01F 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 414** (51) *C01G 23/053*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 417** (51) *C02F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 418** (51) *C02F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 425** (51) *C03C 3/087*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 426** (51) *C03C 3/087*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 796 427** (51) *C03C 3/087*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 428** (51) *C03C 3/087*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 429** (51) *C03C 3/087*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 430** (51) *C03C 3/087*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 512** (51) *C09B 57/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 796 535** (51) *C11D 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 539** (51) *C12M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 606** (51) *D06F 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 613** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 643** (51) *E04H 6/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 644** (51) *E04H 15/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 655** (51) *E06B 3/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 656** (51) *E06B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 689** (51) *F02D 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 724** (51) *F04D 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 740** (51) *F16C 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 750** (51) *F16H 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 753** (51) *F16J 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 758** (51) *F16L 37/088*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 762** (51) *F17C 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 782** (51) *F21V 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 786** (51) *F23L 17/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 789** (51) *F23R 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 798** (51) *F24D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 807** (51) *F24H 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 820** (51) *F26B 3/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 843** (51) *G01L 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 858** (51) *G01N 21/63*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 866** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 867** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 872** (51) *G01N 33/497*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 796 874** (51) *G01N 33/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 875** (51) *G01N 33/574*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 883** (51) *G01N 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 910** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 915** (51) *G02B 21/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 937** (51) *G03G 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 957** (51) *G06F 1/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 964** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 966** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 973** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 974** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 976** (51) *G06F 3/0487*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 983** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 995** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 015** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 018** (51) *G06F 21/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 024** (51) *G06K 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 025** (51) *G06K 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 041** (51) *G06Q 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 045** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 069** (51) *G09F 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 797 077** (51) *G10L 15/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 095** (51) *H01H 1/021*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 113** (51) *H01L 25/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 134** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 138** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 166** (51) *H01Q 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 167** (51) *H01Q 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 194** (51) *H02H 7/125*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 199** (51) *H02J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 216** (51) *H02M 3/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 797 228** (51) *H03F 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 231** (51) *H03F 3/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 261** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 262** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 272** (51) *H04L 25/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 282** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 285** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 341** (51) *H04R 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 798 837** (51) *H04N 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 845** (51) *H04N 7/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 967** (51) *A24D 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 009** (51) *A61B 5/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 036** (51) *A61F 2/915*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 038** (51) *A61F 2/966*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 049** (51) *A61F 13/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 071** (51) *A61K 31/47*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 107** (51) *A61M 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 119** (51) *A63B 21/055*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 125** (51) *B01D 46/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 799 261** (51) *B60D 1/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 327** (51) *B62M 6/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 347** (51) *B65B 35/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 348** (51) *B65B 35/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 349** (51) *B65B 35/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 365** (51) *B65D 85/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 377** (51) *B65H 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 380** (51) *B65H 54/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 382** (51) *B65H 81/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 476** (51) *C08K 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 613** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 637** (51) *E04B 1/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 799 642** (51) *E04F 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 643** (51) *E04F 13/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 699** (51) *F02D 41/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 751** (51) *F16L 37/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 803** (51) *F28D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 827** (51) *G01L 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 854** (51) *G01N 27/327*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 855** (51) *G01N 27/327*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 867** (51) *G01N 33/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 898** (51) *G01S 7/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 899** (51) *G01S 7/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 905** (51) *G01S 15/93*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 918** (51) *G02B 6/293*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 062** (51) *G06T 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 071** (51) *G07D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 132** (51) *H01L 21/67*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 135** (51) *H01L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 151** (51) *H01L 33/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 158** (51) *H01L 41/083*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 800 169** (51) *H01M 2/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 208** (51) *H01R 12/77*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 271** (51) *H03F 3/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 278** (51) *H04B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 312** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 461** (51) *H05K 1/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 608** (51) *A61Q 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 672** (51) *B60L 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 783** (51) *C08L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 874** (51) *F01D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 879** (51) *F01D 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 144** (51) *H02M 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 161** (51) *H04H 40/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 283** (51) *A45F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 290** (51) **A47B 61/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 303** (51) **A47J 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 389** (51) **A61N 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 447** (51) **B25C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 460** (51) **B28D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 577** (51) **C07F 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 583** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 801 753** (51) **F21S 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 762** (51) **F24C 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 805** (51) **G01L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 956** (51) **G07C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 983** (51) **H01B 12/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 003** (51) **H01L 21/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 802 052** (51) **H02J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 802 130** (51) **H04M 1/247**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 802 164** (51) **H04W 4/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 171** (51) **H04W 28/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 802 174** (51) **H04W 48/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 388** (51) **A62C 31/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 012** (51) **G06F 21/85**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 349** (51) **A61K 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 408** (51) **B01J 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 432** (51) **B23B 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 482** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 803 540** (51) **B60S 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 618** (51) **B66F 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 801** (51) **E05F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 836** (51) **F02B 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 870** (51) **F16B 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 909** (51) **F21V 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 804 007** (51) **G01R 31/317**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 804 047** (51) **G02F 1/1335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 804 055** (51) **G04B 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 804 129** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 804 175** (51) *G10L 15/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 804 206** (51) *H01L 21/677*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 804 221** (51) *H01L 31/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 226** (51) *H01L 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 804 282** (51) *H02J 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 804 301** (51) *H02M 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 804 346** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 439** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 693** (51) *B01J 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 826** (51) *B65H 23/192*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 905** (51) *C08L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 036** (51) *F02B 33/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 224** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 227** (51) *G06F 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 360** (51) *H01L 35/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 398** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 550** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 654** (51) *A47J 43/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 805 830** (51) *B41M 5/382*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 928** (51) *C03B 37/014*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 806 021** (51) *C12M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 806 047** (51) *C22C 38/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 806 077** (51) *E04B 1/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 806 143** (51) *F02D 41/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 806 343** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 806 344** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 806 369** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 806 478** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 806 479** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 806 488** (51) *H01M 4/583*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 806 608** (51) *H04L 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 069** (51) *B61K 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 052** (51) *A61M 39/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 808 094** (51) **B05D 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 808 102** (51) **B21D 28/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 808 182** (51) **B60C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 222** (51) **B61G 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 808 459** (51) **E04B 5/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 808 547** (51) **F04D 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 808 656** (51) **G01D 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 664** (51) **G01L 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 808 734** (51) **G03B 21/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 808 750** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 808 823** (51) **G06K 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 904** (51) **H01L 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 809 019** (51) **H04B 10/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 809 095** (51) **H04W 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 810 391** (51) **H04L 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 462** (51) **H04W 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 512** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 751** (51) **B26B 19/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 810 854** (51) **B62D 21/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 810 887** (51) **B65D 19/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 810 913** (51) **B66C 23/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 811 062** (51) **D06F 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 811 063** (51) **D06F 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 811 178** (51) **F16B 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 811 683** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 811 697** (51) **H04L 12/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 192** (51) **B43K 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 712** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 948** (51) **H01Q 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 973** (51) **H02J 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 990** (51) **H02M 7/487**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 022** (51) **H04L 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 032** (51) **H04L 12/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 813 053** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 060** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 258** (51) *A61N 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 336** (51) *B29B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 377** (51) *B60C 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 522** (51) *C08F 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **2 813 633** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO
- (11) **2 813 634** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO
- (11) **2 813 635** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO
- (11) **2 813 636** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO
- (11) **2 813 821** (51) *G01D 5/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 814 174** (51) *H03K 17/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 814 192** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 256** (51) *H04N 21/234*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 814 297** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 972** (51) *C12P 7/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 211** (51) *G01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 641** (51) *A01K 61/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 815 842** (51) *B23Q 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 815 866** (51) *B29C 45/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 815 915** (51) *B60N 2/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 815 980** (51) *B64D 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 321** (51) *G01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 890** (51) *A01G 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 908** (51) *A24B 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 915** (51) *A41D 19/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 923** (51) *A43B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 925** (51) *A43C 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 938** (51) *A47J 37/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 945** (51) *A47L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 946** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 947** (51) *A61B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 949** (51) *A61B 1/267*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 959** (51) *A61B 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 975** (51) *A61F 2/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 976** (51) *A61F 2/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 773** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 776** (51) *G06Q 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 781** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 784** (51) *G06T 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 788** (51) *G07C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 790** (51) *G07F 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 793** (51) *G08G 1/017*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 795** (51) *G09F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 796** (51) *G09F 9/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 802** (51) *G10L 19/008*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 804** (51) *G11C 16/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 805** (51) *G21F 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 810** (51) *H01G 11/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 813** (51) *H01H 27/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 814** (51) *H01H 33/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 819** (51) *H01L 21/301*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 822** (51) *H01L 21/677*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 823** (51) *H01L 23/498*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 824** (51) *H01L 23/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 831** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 833** (51) *H01L 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 835** (51) *H01L 41/047*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 842** (51) *H01M 8/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 843** (51) *H01M 8/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 854** (51) *H01R 13/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 858** (51) *H02G 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 860** (51) *H02H 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 871** (51) *H02K 55/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 874** (51) *H02M 3/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 876** (51) *H02M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 878** (51) *H02P 6/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 880** (51) *H03F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 881** (51) *H03G 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 882** (51) *H03H 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 895** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 896** (51) *H04B 7/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 899** (51) *H04B 10/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 578** (51) **C23C 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 579** (51) **C23C 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 587** (51) **D01F 6/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 613** (51) **E05B 55/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 634** (51) **E21C 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 665** (51) **F02C 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 667** (51) **F02C 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 818 670** (51) **F02C 7/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 688** (51) **F02M 61/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 696** (51) **F03D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 697** (51) **F03D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 699** (51) **F03D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 701** (51) **F03D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 727** (51) **F04D 29/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 729** (51) **F04D 29/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 737** (51) **F16M 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 752** (51) **F16F 9/53**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 753** (51) **F16F 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 755** (51) **F16G 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 758** (51) **F16H 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 759** (51) **F16H 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 760** (51) **F16H 15/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 779** (51) **F16K 31/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 818 828** (51) **G01C 17/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 836** (51) **G01D 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 841** (51) **G01L 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 848** (51) **G01N 21/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 854** (51) **G01N 25/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 863** (51) **G01N 33/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 893** (51) **G01S 19/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 906** (51) **G02B 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 924** (51) **G03B 21/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 818 936** (51) **G03G 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 958** (51) **G05D 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 818 983** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 990** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 819 056** (51) **G06F 21/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 819 120** (51) **G09G 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 193** (51) **H01L 35/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 256** (51) **H02G 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 277** (51) **H02K 7/116**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 278** (51) **H02K 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 280** (51) **H01R 39/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 282** (51) **H02K 21/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 295** (51) **H02P 6/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 300** (51) **H02P 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 337** (51) **H04L 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 341** (51) **H04L 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 353** (51) **H04L 12/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 359** (51) **H04L 12/801**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 384** (51) **H04L 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 387** (51) **H04M 1/725**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 819 399** (51) **H04N 5/355**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 406** (51) **H04N 7/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 442** (51) **H04W 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 445** (51) **H04W 8/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 456** (51) **H04W 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 461** (51) **H04W 36/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 462** (51) **H04W 48/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 469** (51) **H04W 60/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 470** (51) **H04W 64/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 479** (51) **H04W 74/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 480** (51) **H04W 74/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 498** (51) **A01B 79/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 504** (51) **A01G 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 506** (51) **A01H 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 507** (51) **A01H 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 512** (51) **A01N 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 513** (51) **A01N 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 515** (51) **A01N 25/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 518** (51) **A01N 43/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 520** (51) **A21B 3/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 521** (51) **A21C 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 523** (51) **A23D 7/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 525** (51) **A23G 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 822 627** (51) **A61M 16/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 915** (51) **C04B 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 916** (51) **C04B 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 365** (51) **G04B 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 432** (51) **G06F 21/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 539** (51) **H01S 3/083**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 638** (51) **H04N 5/378**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 644** (51) **H04N 21/4722**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 919** (51) **B23B 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 968** (51) **B41M 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 008** (51) **B60W 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 011** (51) **B61F 5/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 052** (51) **B65H 51/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 824 249** (51) **E04B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 824 507** (51) **G02F 1/1343**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 547** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 824 635** (51) **G06T 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 793** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 797** (51) **H02J 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 832** (51) **H03F 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 826 281** (51) **H04W 24/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 331** (51) **H04W 84/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 593** (51) **B24C 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 826 638** (51) **B44C 1/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 826 736** (51) **B65G 47/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 024** (51) **F16H 57/031**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 238** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 406** (51) **H01M 2/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 519** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 569** (51) **H04M 1/725**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 749** (51) **A47H 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 757** (51) **A61B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 899** (51) **A61K 39/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 916** (51) **A61M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 939** (51) **A61M 39/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 984** (51) **B01J 29/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 828 164** (51) **B64D 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 828 981** (51) **H04B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 828 985** (51) **H04B 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 119** (51) **H04W 48/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 173** (51) **A01H 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 263** (51) **A61K 8/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 332** (51) **B21B 31/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 360** (51) **B24C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 362** (51) **B24C 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 451** (51) **B61D 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 452** (51) **B61D 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 645** (51) **D03D 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 682** (51) **E06B 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 701** (51) **F01P 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 817** (51) **F24H 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 850** (51) **G01F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 860** (51) **G01M 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 929** (51) **G05B 19/409**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 290** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 353** (51) **H04W 28/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 492** (51) **A61B 5/0408**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 832 555** (51) **B41N 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 832 648** (51) **B65B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 832 679** (51) **B66F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 298** (51) **G06N 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 815** (51) **A61B 18/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 833 819** (51) **A61B 18/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 833 902** (51) **A61K 38/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 833 927** (51) **A61L 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 348** (51) **C12N 5/077**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 433** (51) **E04H 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 434** (51) **E04H 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 445** (51) **E21B 21/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 834 839** (51) *H01L 21/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 161** (51) *A63H 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 488** (51) *E06B 3/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 534** (51) *F04B 39/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 598** (51) *F24H 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 603** (51) *F25B 43/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 801** (51) *G11B 27/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 903** (51) *H02N 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 837 372** (51) *A61G 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 837 505** (51) *B43K 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 837 549** (51) *B62D 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 837 628** (51) *C07D 413/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 838 891** (51) *C07D 333/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 160** (51) *F04C 18/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 601** (51) *H04L 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 811** (51) *A61F 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 840 188** (51) *E02F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 497** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 842 742** (51) *B32B 27/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 046** (51) *C12N 15/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 843 047** (51) *C12N 15/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 843 059** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 176** (51) *E06B 7/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 843 200** (51) *F01L 1/344*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 390** (51) *G01N 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 937** (51) *H04N 5/202*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 845 397** (51) *H04R 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 711** (51) *B29C 45/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 845 777** (51) *B60T 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 848 168** (51) *A47J 31/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 848 926** (51) *G01N 25/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 849 206** (51) *H01K 1/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 849 658** (51) *A61B 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 850 945** (51) *A21B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 850 946** (51) **A21B 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 850 984** (51) **A47K 10/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 850 985** (51) **A47K 10/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 850 986** (51) **A47K 10/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 040** (51) **A61F 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 169** (51) **B26F 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 248** (51) **B60T 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 261** (51) **B61L 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 470** (51) **E01C 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 167** (51) **A41H 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 853 300** (51) **B01D 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 853 441** (51) **B60N 2/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 853 490** (51) **B64C 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 854 265** (51) **H02K 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 856 095** (51) **G01J 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 856 909** (51) **A47B 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 211** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 305** (51) **B62M 9/136**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 531** (51) **C21D 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 608** (51) **E04F 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 654** (51) **F02B 61/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 858 048** (51) **G08B 13/196**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 859 778** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 860 144** (51) **B66B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 860 301** (51) **D06F 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 861 230** (51) **A61K 31/409**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 372** (51) **H04W 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 862 418** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 493** (51) **A47L 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 688** (51) **B29B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 803** (51) **B64D 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 823** (51) **B65H 19/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 056** (51) **F04B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 126** (51) **F23Q 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 366** (51) **G07C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 866** (51) **A61K 8/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 868** (51) **A61K 8/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 864 965** (51) **G06T 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 090** (51) **H02P 6/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 865 470** (51) **B23B 31/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 865 471** (51) **B23B 31/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 865 651** (51) **C02F 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 867 856** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 868 377** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 870 017** (51) **B60L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 871 145** (51) **B65G 69/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 871 428** (51) **F24F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 875 858** (51) **B01J 20/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 914 591** (51) **G01F 1/00**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchflussmessung eines Fluids in einem Kanal unter Berücksichtigung des Effekts der lokalen Absenkung des Fluidspiegels infolge einer beschleunigten Strömung über der Vorrichtung.*
- *An apparatus and a method for measuring fluid flow in a channel taking into account the effect of drawdown.*
 - *Appareil et procédé pour mesurer le débit d'un fluide dans un canal, en tenant compte de l'effet de la baisse locale du niveau de fluide à la suite d'un écoulement accéléré sur l'appareil.*
- (11) **1 025 595** (51) **H01L 41/04**
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES KAPAZITIVEN AKTORS*
- *METHOD FOR CONTROLLING A CAPACITIVE ACTUATOR*

- *PROCEDE POUR COMMANDER UN ACTIONNEUR CAPACITIF*
- (11) **1 051 054** (51) **H04M 3/42**
(54) • *Verfahren zum Subskribieren von Kommunikationsdienst*
- *Method for subscribing to a communication service*
 - *Procédé pour l'abonnement à un service de communication*
- (11) **1 064 855** (51) **A23L 1/29**
(54) • *LEBENSMITTEL, MEDIZINISCHE BEHANDLUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR SENKUNG DES MENSCHLICHEN CHOLESTERINSPIEGELS*
- *FOODS, MEDICAL TREATMENTS AND METHOD RELATING TO LOWERING HUMAN CHOLESTEROL LEVEL*
 - *ALIMENTS, TRAITEMENTS MEDICAUX ET METHODES VISANT A REDUIRE LE TAUX DE CHOLESTEROL CHEZ L'HOMME*
- (11) **1 126 576** (51) **H02J 9/06**
(54) • *Dispositif d'alimentation sans interruption d'une charge en courant alternatif au charge électrique*
- (11) **1 130 935** (51) **H04Q 7/32**
(54) • *Procédé de mise-à-jour pour un téléphone mobile*
- (11) **1 143 047** (51) **C30B 25/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMWAFER*
- *METHOD OF MANUFACTURING SILICON WAFER*
 - *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE PLAQUETTE DE SILICIUM*
- (11) **1 258 065** (51) **G02F 1/225**
(54) • *RIPPENWELLENLEITER-LASER MIT VERTEILTER RÜCKKOPPELUNG UND HOHER AUSGANGSLEISTUNG*
- *LASER DE FORTE PUISSANCE AVEC UN GUIDE D'ONDES EN RUBAN A RETROACTION REPARTIE*
- (11) **1 267 990** (51) **G01N 33/49**
(54) • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COLLECTER DES COMPOSANTS SANGUINS SANS LEUCOCYTES, COMPRENANT LE PLASMA EXEMPT OU PRATIQUÉMENT EXEMPT D'ESPÈCES SANGUINES CELLULAIRES*
- (11) **1 275 288** (51) **A01D 34/63**
(54) • *MONTAGESYSTEM FÜR BEHÄLTER*
- *MATERIAL COLLECTOR MOUNTING SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE MONTAGE POUR RÉCÉPIENT COLLECTEUR*
- (11) **1 278 788** (51) **C08F 279/02**
(54) • *MATIÈRES MOULABLES THERMOPLASTIQUES PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AUX CHOC AMÉLIORÉE*
- (11) **1 334 637** (51) **H04W 36/14**
(54) • *GSM-UMTS-INTERSYSTEM-HANDOVER*
- *GSM TO UMTS INTER-SYSTEM HANDOVER*
 - *TRANSFERT INTERSYSTEME SANS FIL GSM À UMTS*
- (11) **1 379 215** (51) **A61Q 5/12**
(54) • *COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT UN PHOSPHATE D'AMIDON ET UN POLYMERE CATIONIQUE ET LEURS UTILISATIONS*
- (11) **1 380 401** (51) **B29C 47/14**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN FORMTEILEN*

- METHOD FOR PRODUCING FOAMED MOLDINGS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS MOULES EXPANSES
- (11) **1 406 911** (51) **C07F 9/6512**
- (54) • 6-[2-(PHOSPHONOMETHOXY)ALKOXY]PYRIMIDINERIVATE MIT ANTIVIRALER WIRKSAMKEIT
- 6-[2-(PHOSPHONOMETHOXY)ALKOXY]PYRIMIDINE DERIVATIVES HAVING ANTIVIRAL ACTIVITY
- DÉRIVÉS DE 6-[2-(PHOSPHONOMETHOXY)ALKOXY]PYRIMIDINE ET LEUR ACTIVITÉ ANTIVIRALE
- (11) **1 419 812** (51) **B01J 8/02**
- (54) • HOCHTEMPERATURREAKTOR MIT FESTBETT UND SEINE VERWENDUNG
- HIGH TEMPERATURE FIXED BED REACTOR AND ITS USE
- RÉACTEUR À LIT FIXE DESTINÉ À DES RÉACTIONS À HAUTE TEMPÉRATURE ET SON UTILISATION
- (11) **1 434 134** (51) **G06F 11/27**
- (54) • HALBLEITERSCHALTUNG MIT SELBSTREPARATUR UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN
- SELF-REPARABLE SEMICONDUCTOR AND METHOD THEREOF
- DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR AYANT AUTO-RÉPARATION INCORPORÉE ET MÉTHODE ASSOCIÉE
- (11) **1 474 231** (51) **C07F 9/38**
- (54) • VERFAHREN ZUR OXIDIERUNG VON N-(PHOSPHONOMETHYL)IMINODIACETIC SÄURE
- PROCESS FOR OXIDATION OF N-(PHOSPHONOMETHYL)IMINODIACETIC ACID
- PROCÉDÉ D'OXIDATION D'ACIDE N-(PHOSPHONOMETHYL)IMINODIACÉTIQUE
- (11) **1 482 129** (51) **F01D 17/16**
- (54) • Variable stator vane bushing
- (11) **1 489 702** (51) **H01R 13/646**
- (54) • Système de ligne de transmission de fréquence selective à faible perte
- (11) **1 514 828** (51) **B66B 7/08**
- (54) • Ensemble de poulies pour ascenseur
- (11) **1 524 051** (51) **B23B 27/14**
- (54) • Wendeschneidplatte und Schneidwerkzeug mit einer solchen Wendeschneidplatte
- Indexable cutting insert and a cutting tool having such a cutting insert
- Plaquette de coupe et outil d'usinage utilisant cette plaquette
- (11) **1 535 141** (51) **H04L 12/58**
- (54) • BEREITSTELLUNG ERGÄNZENDER KONTAKTINFORMATIONEN ENTSPRECHEND EINEM REFERENZIERTEM INDIVIDUELLEN TECHNISCHEM GEBIET
- (11) **1 539 116** (51) **A61K 9/00**
- (54) • Veterinärmedizinische Formulierungen frei von tierischen Produkten
- (11) **1 541 193** (51) **A61N 1/365**
- (54) • MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM BASIEREND AUF NATIVER BIOLOGISCHER REGULIERUNGSFUNKTION, SCHRITTMACHERSYSTEM AUF BASIS DES MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSSYSTEMS, BLUTDRUCKREGULIERUNGSSYSTEM UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN
- MEDICAL TREATMENT SYSTEM USING BIOLOGICAL REGULATION FUNCTION, ALTERNATE CARDIAC PACING SYSTEM BASED ON THE MEDICAL TREATMENT SYSTEM, BLOOD PRESSURE REGULATING SYSTEM, AND CARDIAC DISEASE TREATING SYSTEM
- SYSTEME DE TRAITEMENT MEDICAL UTILISANT UNE FONCTION REGULATRICE BIOLOGIQUE, SYSTEME DE STIMULATEUR CARDIAQUE FONDE SUR CE SYSTEME DE TRAITEMENT MEDICAL, SYSTEME DE REGULATION DE PRESSION SANGUINE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE CARDIOPATHIE
- (11) **1 541 663** (51) **C10L 1/14**
- (54) • Fuel oils comprising middle distillates and oils of vegetable or animal origin with improved cold properties
- Huiles combustibles comprenant des distillats moyens et des huiles d'origine végétale ou animale et ayant des propriétés à froid améliorées
- (11) **1 547 720** (51) **B23K 31/02**
- (54) • Verfahren zum Schweißen von grossformatigen Strukturen
- (11) **1 563 326** (51) **G01V 11/00**
- (54) • DÉTECTEUR D'OBJETS FERROMAGNÉTIQUES
- (11) **1 568 848** (51) **G01M 1/04**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Unwucht eines Rotors
- A method and machine for rotor unbalance determination
- (11) **1 569 709** (51) **A61M 11/00**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI ENDOSKOPISCHEN ORGANVERFAHREN
- DEVICE FOR USE IN ENDOSCOPIC ORGAN PROCEDURES
- DISPOSITIF UTILISE DANS DES INTERVENTIONS ENDOSCOPIQUES D'ORGANES
- (11) **1 573 158** (51) **E05B 77/04**
- (54) • TÜRAUSSENGRIFF, VERFAHREN ZUM VERHINDERN DES ÖFFNENS EINER FAHRZEUGTÜR BEI EINEM SEITENAUFPRALL UND VERWENDUNG EINER VERFORMUNG EINER KRAFTFAHRZEUGTÜR ZUM VERHINDERN DES ÖFFNENS DER TÜR
- EXTERNAL DOOR HANDLE, METHOD FOR PREVENTION OF THE OPENING OF A VEHICLE DOOR IN THE EVENT OF A SIDE COLLISION AND USE OF THE DEFORMATION OF A DOOR OF A VEHICLE FOR PREVENTING THE OPENING OF THE DOOR
- POIGNEE EXTERIEURE DE PORTIERE, PROCEDE POUR EMPECHER L'OUVERTURE D'UNE PORTIERE DE VOITURE LORS D'UNE COLLISION LATERALE ET UTILISATION DE LA DEFORMATION D'UNE PORTE DE VEHICULE POUR EMPECHER L'OUVERTURE DE LA PORTE
- (11) **1 585 550** (51) **A61F 2/95**
- (54) • VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG VON IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
- METHOD FOR COMPACTING IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES
- PROCÉDÉ POUR COMPRIMER DE DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES
- (11) **1 594 755** (51) **A61B 18/14**
- (54) • DISPOSITIF D'OBTURATION ET DE DIVISION DES VAISSEAUX SANGUINS
- (11) **1 595 182** (51) **C07C 251/48**
- (54) • HALOGENIERTE OXIM-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS LATENTE SÄUREN
- DÉRIVÉS D'OXIMES HALOGÉNÉS ET LEUR UTILISATION COMME ACIDES LATENTS
- (11) **1 601 305** (51) **A61C 13/00**
- (54) • ROHLING UND MEHRERE WERKZEUGE ZUR HERSTELLUNG ZAHNTECHNISCHER FORMTEILE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMTEILS
- BLANK AND MULTIPLE INSTRUMENTS FOR PRODUCING DENTAL SHAPED PARTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SHAPED PART
- EBAUCHE ET PLUSIEURS OUTILLAGES POUR PRODUIRE DES PIÈCES FAÇONNÉES DENTAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE FAÇONNÉE CORRESPONDANTE
- (11) **1 615 174** (51) **G07B 17/00**
- (54) • Frankiermaschine mit einer Kommunikationseinheit
- Franking machine with communication unit
- Machine à affranchir avec un dispositif de communication
- (11) **1 615 267** (51) **H01L 23/66**
- (54) • HYBRIDE INTEGRIERTE SCHALTUNG UMFASSEND EINE METALLBASIS-LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HYBRID INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A METAL-BASE CIRCUIT BOARD AND ITS MANUFACTURING METHOD
- CIRCUIT INTÉGRÉ HYBRIDE COMPRENANT UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ À SUPPORT MÉTALLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 616 855** (51) **C07C 69/96**
- (54) • VERFAHREN UND gerät ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSÄUREDIMETHYLESTER
- METHOD and apparatus FOR PRODUCING DIMETHYL CARBONATE
- PROCEDE ET Appareillage DE PRODUCTION DE CARBONATE de DIMETHYLE
- (11) **1 619 554** (51) **G03F 7/039**
- (54) • POSITIV-FOTORESISTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RESISTMUSTERS
- COMPOSITION DE RÉSERVE PHOTOSENSIBLE DE TYPE POSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF DE RÉSINE
- (11) **1 623 264** (51) **G02B 26/02**
- (54) • SCHALTBARES OPTISCHES ELEMENT MIT SURFACTANTS
- SWITCHABLE OPTICAL ELEMENT USING SURFACTANTS
- ÉLÉMENT OPTIQUE COMMUTABLE UTILISANT DES TENSIOACTIFS
- (11) **1 633 266** (51) **A61N 7/02**
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE BEHANDLUNG VON VORHOFFLIMMERN MIT HOCHINTENSIVEN ULTRASCHALL
- METHODS AND APPARATUS FOR TREATING ATRIAL FIBRILLATION USING HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND
- PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE LA FIBRILLATION AURICULAIRE PAR DES ULTRASONS FOCALISES A HAUTE INTENSITE

- (11) **1 647 843** (51) **C30B 5/00**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CRISTAL COLLOÏDAL
- (11) **1 649 512** (51) **H01L 23/051**
(54) • GENERATOR-MOTOR-VORRICHTUNG UMFASSEND SCHALT-VORRICHTUNGEN, ANTRIEBSSYSTEM MIT DER GENERATOR-MOTOR-VORRICHTUNG
• GENERATOR-MOTOR APPARATUS COMPRISING SWITCHING DEVICES, AND DRIVE SYSTEM INCLUDING SAID GENERATOR-MOTOR APPARATUS
• DISPOSITIF DE COMMUTATION COMPRENANT DES DISPOSITIFS DE COMMUTATION, SYSTEME DE COMMANDE COMPRENANT L'ENSEMBLE MOTEUR-GENERATEUR
- (11) **1 664 436** (51) **E01C 13/08**
(54) • Halm für Kunstrasen und entsprechender Kunstrasen
• Artificial turf filament and artificial turf with such filaments.
• Brin d'herbe artificielle et gazon artificiel comprenant de tels brins
- (11) **1 667 238** (51) **H01L 51/00**
(54) • METHOD FOR MANUFACTURING A FIELD EFFECT SEMICONDUCTOR DEVICE USING CARBON NANOTUBES (CNT) IN THE CHANNEL
• PROCÉDE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR A EFFET DE CHAMP UTILISANT DES NANOTUBES DE CARBONE (CNT) DANS LE CANAL
- (11) **1 673 452** (51) **C12P 21/00**
(54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINES POLYPEPTIDS IN EUKARYONTISCHEN ZELLEN IM GROSSMASSSTAB
• METHOD FOR LARGE-SCALE PRODUCTION OF A POLYPEPTIDE IN EUKARYOTE CELLS
• PROCÉDE DE PRODUCTION A GRANDE ECHELLE D'UN POLYPEPTIDE DANS DES CELLULES EUKARYOTES
- (11) **1 675 398** (51) **H04N 21/433**
(54) • Interaktives Video Kommunikationssystem mit Chat-Funktion
- (11) **1 675 922** (51) **C09D 183/04**
(54) • MICROCOUCHE COMPRENANT DES SILOXANES
- (11) **1 676 131** (51) **G01N 33/28**
(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN VON ÖLEN ODER FETTEN
• METHOD FOR MEASURING OILS OR FATS
• PROCÉDE DE MESURE D'HUILES OU DE GRAISSES
- (11) **1 695 731** (51) **A61M 16/16**
(54) • DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION ET SYSTÈME DE CONCENTRATION D'OXYGÈNE
- (11) **1 701 638** (51) **A47C 1/022**
(54) • BRAS DE LEVIER À CONTOUR TACTILE
- (11) **1 707 953** (51) **G01N 27/416**
(54) • Hämatocrit- (Hct-)Messverfahren
- (11) **1 709 438** (51) **G01N 29/28**
(54) • ZERSTÖRUNGSFREIE INSPEKTIONSVORRICHTUNG ZUR INSPEKTION SCHWER ZUGÄNGLICHER ELEMENTE EINER STRUKTUR
- (11) **1 710 815** (51) **H01F 1/24**
(54) • POWDER CORE AND METHOD OF PRODUCING THEREOF
- (11) **1 715 904** (51) **A61M 5/20**
(54) • DISPOSITIF D'INJECTION PORTABLE, CONTRÔLÉ ÉLECTRONIQUEMENT, POUR INJECTER DES MÉDICAMENTS LIQUIDES
- (11) **1 757 133** (51) **H04W 24/08**
(54) • PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGICIEL POUR LE CONTRÔLE DE CONNEXIONS DE TRANSMISSION DE DONNÉES
- (11) **1 757 964** (51) **G02B 6/12**
(54) • OPTISCHES GLIED MIT GRADUIERTEM INDEX UND OPTISCHE MODULE DAMIT
• GRADED-INDEX OPTICAL MEMBER AND OPTICAL MODULES INCORPORATING SAME
• ÉLÉMENT OPTIQUE DU TYPE À RÉPARTITION D'INDICE DE RÉFRACTION ET MODULES OPTIQUES L'INCORPORANT
- (11) **1 765 853** (51) **C07H 21/02**
(54) • O-Glykosylierung von Peptiden
• O-glycosylation of peptides
- (11) **1 769 318** (51) **G06F 3/0481**
(54) • Client-Server Architekturen und Verfahren für eine Zoombare Benutzeroberfläche
• Client-Server Architectures and Methods for a Zoomable User Interface
• Architectures et procédés Client-Serveur pour une Interface Zoomable
- (11) **1 784 501** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VIRAL AND VIRUS ASSOCIATED MIRNAS AND USES THEREOF
• ARNMI VIRAUX OU ASSOCIÉS AUX VIRUS ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 804 997** (51) **B29C 45/76**
(54) • Spritzgiessmaschine umfassend ein Werkzeug mit einem Speichermittel
• Injection moulding machine comprising a mould with a memory device
• Système de moulage par injection comprenant un moule avec une mémoire
- (11) **1 807 395** (51) **C07D 211/44**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKOXYLAMINEN
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE N-ALKOXYLAMINES
- (11) **1 833 342** (51) **A47K 13/24**
(54) • SYSTEM ZUM MESSEN UND ÜBERWACHEN VON ÜBERLAUF ODER FEUCHTIGKEITSBEDINGUNGEN IN EINEM WASCHRAUM
• SYSTEM FOR MEASURING AND MONITORING OVERFLOW OR WETNESS CONDITIONS IN A WASHROOM
• SYSTÈME DE MESURE ET DE SURVEILLANCE DE DEBORDEMENT OU D'HUMIDITE DANS UNE BUANDERIE
- (11) **1 840 636** (51) **G02F 1/13357**
(54) • Direkte Rückbeleuchtungsanordnung für einen Flüssigkristall-Fernseher
- (11) **1 843 892** (51) **B22F 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SCHNEIDEINSÄTZEN
• METHOD FOR MANUFACTURING CUTTING INSERTS
• PROCÉDE DE FABRICATION DE PIÈCES RAPPORTEES COUPANTES
- (11) **1 846 781** (51) **G01V 3/30**
(54) • SIGNAL ÉLECTROMAGNÉTIQUE À MULTIFRÉQUENCES OPTIMAL POUR LA DIAGNOSTIC DES FONDS MARINS
- (11) **1 851 331** (51) **C12Q 1/68**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DES CIBLES MOLECULAIRES DANS UN MELANGE COMPLEXE
- (11) **1 851 385** (51) **E01F 13/02**
(54) • NETZZAUN MIT RETROREFLEKTIERENDEN STREIFEN
• FENCE WITH NETTING AND RETRO REFLECTIVE STRIPS
• BARRIÈRE DE TREILLIS COMPORTANT DES BANDES RETRORÉFLÉCHISSANTES
- (11) **1 853 536** (51) **C07C 7/12**
(54) • AMÉLIORATION DE LA RÉCUPÉRATION DE PRODUITS VIA L'ADSORPTION À LIT MOBILE SIMULÉ
- (11) **1 855 843** (51) **B25F 1/04**
(54) • SCHRAUBENDREHER MIT MEHREREN EINSÄTZEN MIT FEDERBELASTETER BETÄTIGUNG
- (11) **1 859 677** (51) **A01K 67/027**
(54) • NICHT MENSCHLISCHES IMMUNODEFIZIENTES TRANSGENES DIABETES-MODELLTIER
• TRANSGENIC NONHUMAN IMMUNODEFICIENT DIABETES MODEL ANIMAL
• ANIMAL NON HUMAIN TRANSGÉNIQUE IMMUNODÉFICIENT MODEL DE DIABÈTE
- (11) **1 862 243** (51) **B23B 47/28**
(54) • Bohrschablonenwerkzeug
• Pocket Hole Jig Tool
• Outil de gabarit de perçage
- (11) **1 864 741** (51) **B23G 5/18**
(54) • Werkzeug für die Bearbeitung eines Werkstücks
• Tool for machining a workpiece
• Outil pour l'usinage d'une pièce
- (11) **1 865 837** (51) **A61B 5/0285**
(54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES BLUTFLUSSES IM MAGEN-DARM-TRAKT
• SYSTEM FOR DETERMINING THE BLOOD FLOW OF THE GASTROINTESTINAL TRACT
• SYSTÈME POUR DETERMINER L'ÉCOULEMENT SANGUIN DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL
- (11) **1 874 250** (51) **A61G 7/057**
(54) • COMPOSANT GONFLABLE DESTINÉ À UN MATELAS À GONFLEMENT ALTERNATIF
- (11) **1 891 390** (51) **F28D 7/16**
(54) • ROHRBÜNDEL-WÄRMETAUSCHER MIT EINER VORRICHTUNG ZUR EINFLUSSNAHME AUF DIE STRÖMUNG IM BEREICH EINER ROHRTRÄGERPLATTE
• TUBULAR HEAT EXCHANGER WITH A DEVICE FOR INFLUENCING THE FLOW IN THE REGION OF A TUBE SUPPORT PLATE
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR À FAISCEAU DE TUBES AVEC DISPOSITIF D'ACTION SUR L'ÉCOULEMENT DANS LA ZONE D'UNE PLAQUE PORTE-TUBES
- (11) **1 893 967** (51) **B01D 57/02**
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EMPFINDLICHKEIT EINER KAPILLARBEREICHSELEKTROPHORESE
• METHODS FOR IMPROVING THE SENSITIVITY OF CAPILLARY ZONE ELECTROPHORESIS
• PROCÉDES PERMETTANT D'AMÉLIORER LA SENSIBILITE DE L'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE DE ZONE

- (11) **1 901 355** (51) **H01L 29/739**
(54) • Transistors à effet tunnel basés sur des nanofils monocristallins ayant une hétérostructure
- (11) **1 905 285** (51) **H05H 1/34**
(54) • CHIRURGISCHE PLASMAEINRICHTUNG
• PLASMA SURGICAL DEVICE
• DISPOSITIF CHIRURGICAL AU PLASMA
- (11) **1 908 655** (51) **B60S 1/40**
(54) • Wischervorrichtung für eine Panorammascheibe
• Wiper device for a panoramic windscreen
• Dispositif d'essuyage pour une vitre panoramique
- (11) **1 921 801** (51) **H04L 12/413**
(54) • Verfahren und Netzwerk zum Weiterleiten von Nachrichten mit prioritätsbasierender Konfliktlösung
• Method and network for forwarding messages with priority-based arbitration
• Procédé et réseau pour router les messages basé sur l'arbitrage basé sur la priorité
- (11) **1 923 485** (51) **C23C 16/448**
(54) • VERDAMPFER.
• VAPORIZER.
• VAPORISEUR.
- (11) **1 926 510** (51) **A61M 1/16**
(54) • AUTOMATISATION ET OPTIMISATION D'UN TRAITEMENT CRRT PAR ANTICOGULATION RÉGIONALE AU CITRATE
- (11) **1 927 189** (51) **H04H 60/58**
(54) • EINFÜGEN UND ABRUFEN VON IDENTIFIZIERENDEN ARTEFAKTEN IN ÜBERTRAGENEN VERLUSTBEHAFTETEN UND VERLUSTLOSEN DATEN
- (11) **1 937 343** (51) **A61M 16/00**
(54) • SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'UN GAZ PHARMACEUTIQUE À UN PATIENT
- (11) **1 940 227** (51) **A01N 43/22**
(54) • COMPOSITION INSECTICIDE ET ACARICIDE A LARGE SPECTRE D'APPLICATION COMPRENANT UNE SPINOSYNE ET AU MOINS UN AUTRE INSECTICIDE OU ACARICIDE
- (11) **1 940 571** (51) **B22D 11/00**
(54) • HOMOGENISIERUNG UND WÄRMEBEHANDLUNG VON GEGOSSENER ALUMINIUMLEGIERUNG
• HOMOGENIZATION AND HEAT-TREATMENT OF CAST ALUMINIUM ALLOY
• HOMOGÉNÉISATION ET TRAITEMENT THERMIQUE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM COULEE
- (11) **1 952 017** (51) **F03D 7/04**
(54) • VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON TURMVIBRATIONEN BEI EINER WINDTURBINENANLAGE
- (11) **1 975 999** (51) **H01L 21/768**
(54) • Herstellungsverfahren für eine elektronische Vorrichtung die Durchgangsleitungen mit Kohlenstoffnanoröhrchen umfasst
• Method of manufacturing an electronic device comprising carbon nanotube vias
• Procédé de fabrication d'un dispositif électronique comprenant des traversées conductrices à nanotubes de carbone
- (11) **1 976 564** (51) **A61K 47/48**
(54) • IMMUNO-RNA KONJUGATE
- (11) **1 989 803** (51) **H04B 7/155**
(54) • KALIBRIERUNG DES RISE-OVER-THERMAL (ROT) WERTES EINES REPEATERS
- (11) **1 989 844** (51) **H04L 12/863**
(54) • VERTEILTE VORWÄRTSPFAD-SCHEDULER FÜR MULTI-CARRIER-KOMMUNIKATIONSSYSTEME
• PROGRAMMATEURS DISTRIBUÉS DE LIAISON AVAL POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION À ONDES PORTEUSES MULTIPLES
- (11) **1 991 163** (51) **A61F 2/07**
(54) • GEFÄSSPROTHESE FÜR ANEURYSMEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG
• VASCULAR PROSTHESIS FOR ANEURYSMS AND METHOD FOR MANUFACTURING OF THE SAME
• PROTHÈSE VASCULAIRE POUR ANÉVRISMES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLI-CI
- (11) **1 992 876** (51) **F23L 7/00**
(54) • Combustion Apparatus
- (11) **1 996 214** (51) **C12Q 1/68**
(54) • COMPLEMENT PROTEINS FOR PROTECTION AGAINST AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION
• PROTEINES DU COMPLEMENT APPORTANT UNE PROTECTION CONTRE DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIEE A L'ÂGE
- (11) **2 006 461** (51) **E04B 1/76**
(54) • Procédé de fixation d'une plaque isolante sur une surface de chantier à l'aide d'un élément de fixation
- (11) **2 007 655** (51) **B65D 83/16**
(54) • SPRÜHDÖSE
- (11) **2 012 113** (51) **G01N 23/223**
(54) • RÖNTGENFLUORESCENZSPEKTROMETER
• X-RAY FLUORESCENCE SPECTROMETER
• SPECTROMÈTRE DE FLUORESCENCE X
- (11) **2 015 353** (51) **H01L 21/338**
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **2 016 351** (51) **F25B 43/00**
(54) • ANORDNUNG ENTHALTEND BEUTEL MIT TROCKNUNGSMITTEL UND FILTER
- (11) **2 022 593** (51) **B23K 9/16**
(54) • Method of and apparatus for welding an article with an enclosure containing a heating device and a welding device
- (11) **2 024 763** (51) **G01V 9/00**
(54) • METHODEN UND SYSTEME ZUR EVALUATION VON ÖLVORKOMMEN UND MIT DIESEN ASSOZIIERTEN FLÜSSIGKEITEN UNTER VERWENDUNG BIOLOGISCHER MARKER UND ECHT-ZEIT PCR
• METHODS AND SYSTEMS FOR EVALUATION OF HYDROCARBON RESERVOIRS AND ASSOCIATED FLUIDS USING BIOLOGICAL TAGS AND REAL-TIME PCR
- (11) **2 028 394** (51) **F16H 59/08**
(54) • Système de commande de sélecteur de type shift-by-wire pour transmission de véhicule à moteur
- (11) **2 028 658** (51) **G11B 27/034**
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung bewegter Bilder nach einer Vorlage, Verfahren zur Erzeugung bewegter Bilder und entsprechendes Computerprogramm
- (11) **2 031 048** (51) **C11D 3/02**
(54) • FLÜSSIGES REINIGUNGSSÄUREMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN
• LIQUID ACIDIC HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION
• COMPOSITION NETTOYANTE ACIDE LIQUIDE POUR SURFACES DURES
- (11) **2 033 752** (51) **E04F 13/16**
(54) • Außenverkleidung von Bauwerken und Verfahren zu deren Herstellung
• Exterior finishing and method for its manufacture
• Revêtement extérieur et son procédé de fabrication
- (11) **2 036 123** (51) **H01L 23/367**
(54) • GEKÜHLTE ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE MIT WÄRMELEITMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COOLED ELECTRONIC ASSEMBLY EMPLOYING A THERMALLY CONDUCTIVE COMPOSITE INTERFACE MATERIAL AND FABRICATION METHOD THEREOF
• ASSEMBLAGE ÉLECTRONIQUE REFROIDIE COMPRENANT UN MATÉRIAU D'INTERFACE THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION
- (11) **2 038 459** (51) **D03D 13/00**
(54) • 3D-GEWEBE UND DESSEN HERSTELLUNG
• TISSU EN 3D ET SON PRÉPARATION
- (11) **2 040 798** (51) **A61N 1/00**
(54) • SYSTEME FÜR KARDIALE REMODELLIERUNG MITTELS RESYNCHRONISATION
• SYSTEMS FOR CARDIAC REMODELING VIA RESYNCHRONIZATION
• SYSTÈMES DE REMODELAGE CARDIAQUE PAR RESYNCHRONISATION
- (11) **2 041 958** (51) **H04N 5/335**
(54) • CCD MIT VERBESSERTEM SUBSTRATVORSPANNUNGSGENERATOR
- (11) **2 052 312** (51) **G06F 3/043**
(54) • MODUL ZUR AUTOMATISCHEN SIGNALVERSTÄRKUNG FÜR AKUSTISCH BETRIEBENE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNGEN
- (11) **2 059 023** (51) **H04N 7/01**
(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG, VIDEOSIGNALBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- (11) **2 059 292** (51) **A61F 2/01**
(54) • DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLIES
- (11) **2 060 192** (51) **A23L 1/222**
(54) • Zusammensetzung mit Zitronenbalsamextrakten
• Composition comprising lemon balm extracts
• Produit à base d'extrait de melisse
- (11) **2 066 424** (51) **B01D 53/047**
(54) • PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE DIOXYDE DE CARBONE

- (11) **2 070 889** (51) **C04B 35/565**
(54) • Poröser Formkörper auf Siliziumkarbidbasis und Herstellungsverfahren dafür
• A silicon carbide-based porous body and manufacturing method thereof
• Corps poreux à base de carbure de silicium et procédé de fabrication de celui-ci
- (11) **2 075 434** (51) **F01P 11/06**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Granulatbeuteln und Kühlwasserausgleichbehälter mit einem Granulatbeutel
• Method of manufacturing granulate bags and coolant expansion reservoir comprising a granulate bag
• Méthode de fabrication de sachets de granulés et vase d'expansion contenant un sachet de granulés
- (11) **2 077 168** (51) **B21D 39/00**
(54) • PROCÉDE DE POINÇONNAGE ET DISPOSITIF DE POINÇONNAGE EMPLOYANT L'HYDROFORMAGE
- (11) **2 083 305** (51) **G02B 7/04**
(54) • TÉLÉSCOPE BINOCULAIRE
- (11) **2 083 938** (51) **B01D 61/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LECKSICHEREN MEMBRANELEMENTS
• METHOD OF MANUFACTURING OF A LEAK-PROOF MEMBRANE ELEMENT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT MEMBRANAIRE À L'ÉPREUVE DES FUITES
- (11) **2 086 212** (51) **H04N 1/00**
(54) • Bildlesevorrichtung und Bildleseverfahren
• Image reading device and image reading method
• Dispositif de lecture d'images et procédé de lecture d'images
- (11) **2 087 550** (51) **H01Q 1/32**
(54) • LAMINIERTES GLAS MIT EINER FIXIEREINRICHTUNG FÜR OBJEKTE IN EINER OEFFNUNG.
- (11) **2 090 643** (51) **C10M 169/04**
(54) • Mischung
• Mixture
• Mélange
- (11) **2 093 231** (51) **C07H 15/04**
(54) • Rechteckiger parallelepipedförmiger Maltitolkristalle
• Cristals of maltitol in rectangular parallelepipedal form
• Cristaux de maltitol de forme parallélépipèdrectangleulaire
- (11) **2 094 351** (51) **A61B 5/00**
(54) • ELEKTRODEN-PATCH ZUR NEUROSTIMULATION
• ELECTRODE PATCH FOR NEUROSTIMULATION
• TIMBRE ADHÉSIF MUNI D'ÉLECTRODES DE NEUROSTIMULATION
- (11) **2 096 419** (51) **G01F 17/00**
(54) • Akustisches Kapazitäts-, Volumen- und Oberflächenbereichsmessverfahren
• Procédé de mesure de la capacité acoustique, du volume et de la surface
- (11) **2 096 787** (51) **H04L 9/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung der AES-Verschlüsselung und -Entschlüsselung in parallelen Betriebsmodi
• Procédé et appareil pour optimiser le chiffrement et le déchiffrement AES en modes de fonctionnement parallèles
- (11) **2 099 749** (51) **C07D 203/04**
(54) • C-H BOND AMINATION AND OLEFIN AZIRIDINATION WITH BETA-DIKETIMINATO COPPER CATALYSTS
• AMINATION DE LIAISON C-H ET AZIRIDINATION D'OLÉFINES À L'AIDE DE CATALYSEURS À BASE DE CUIVRE BÉTA-DIKETIMINATO
- (11) **2 102 172** (51) **C07D 239/42**
(54) • SYNTHESE VON 4-AMINO-PYRIMIDINEN
- (11) **2 112 356** (51) **F02D 41/14**
(54) • Verfahren zum betreiben einer Brennkraftmaschine
- (11) **2 115 221** (51) **E01F 15/14**
(54) • ANHÄNGER MONTIERTER AUFPRALLDÄMPFER
- (11) **2 119 868** (51) **E21D 9/087**
(54) • MACHINE EXCAVATRICE À BOUCLIER
- (11) **2 119 885** (51) **F01N 3/28**
(54) • Abgasemissionssteuervorrichtung
• EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTROLE D'ÉMISSION D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 124 486** (51) **H04S 5/00**
(54) • Winkelabhängig operierende Methodik zur Gewinnung eines pseudostereophonen Audiosignals
• Angle-dependent operating method for generating a pseudo-stereophonic audio signal
• Méthode de générer un signal audio pseudostéréophonique
- (11) **2 128 891** (51) **H01L 21/02**
(54) • PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES LAMINIERTEN SUBSTRATS
• PROCESS FOR PRODUCING LAMINATED SUBSTRATE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT LAMINÉ
- (11) **2 131 901** (51) **A61M 5/32**
(54) • SERINGUE AYANT UNE PROTECTION POUR AIGUILLE ARTICULÉE
- (11) **2 133 201** (51) **B32B 27/00**
(54) • ZIERTRANSFERFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERZIERTEN FORMPRODUKTS
• TRANSFER DECORATIVE SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING DECORATED MOLDED PRODUCT
• FEUILLE DÉCORATIVE DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT MOULÉ DÉCORÉ
- (11) **2 135 286** (51) **H01L 29/778**
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT FELDPLATTENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR COMPONENT WITH FIELD PLATE STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AVEC STRUCTURE À PLAQUES DE CHAMP ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE
- (11) **2 142 076** (51) **A61B 3/14**
(54) • PHOTOGRAPHIE PAR AUTOFLUORESCENCE UTILISANT UNE CAMÉRA DE FOND DE L'OEIL
- (11) **2 144 111** (51) **G02F 1/1368**
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND DAMIT AUSGESTATTETER FERNSEHEMPFÄNGER
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPRISING AN ACTIVE MATRIX SUBSTRATE AND
- TELEVISION RECEIVER COMPRISING THE SAME
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UN SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION LE COMPRENANT
- (11) **2 148 052** (51) **F01N 3/20**
(54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 150 536** (51) **C07D 231/14**
(54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PYRAZOLES
- (11) **2 152 010** (51) **H04N 9/04**
(54) • Luminanzsignalerzeugungsvorrichtung, Luminanzsignalerzeugungsverfahren und Bilderfassungsvorrichtung
- (11) **2 153 466** (51) **H01L 31/18**
(54) • ANORDNUNG KLEINER KONTAKTE ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN
- (11) **2 156 083** (51) **F16L 3/133**
(54) • SCHELLE FÜR DIE AUFHÄNGUNG EINES ROHRES
- (11) **2 161 328** (51) **C11B 3/04**
(54) • AUFBEREITUNGSVERFAHREN VON FETT-ABFÄLLEN
• METHOD FOR PROCESSING FATTY WASTE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS GRAS
- (11) **2 164 343** (51) **A23L 1/00**
(54) • IN-SITU, FLÜSSIGKEITSAKTIVIERTE FILMÜBERZÜGE AUF TABLETTEN UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG
- (11) **2 165 580** (51) **H05K 1/00**
(54) • SCHLIESSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE UND VERWENDUNG EINES KOMPONENTENTRÄGERS
• LOCKING SYSTEMS FOR VEHICLES AND USE OF A CARRIER FOR COMPONENTS
• SYSTEMES DE FERMETURE POUR VEHICULES ET UTILISATION DE SUPPORT POUR COMPOSANTS
- (11) **2 173 318** (51) **A61K 8/892**
(54) • VERWENDUNG VON STYLINGMITTELN AUF BASIS WÄSSRIGER SILICONDISPERSIONEN ZUR REMODELLIERBAREN VERFORMUNG KERATINISCHER FASERN
• USE OF STYLING AGENTS BASED ON AQUEOUS SILICONE DISPERSIONS FOR REMODELLABLE STYLING OF KERATIN FIBRES
• UTILISATION D'AGENTS DE MISE EN FORME À BASE DE DISPERSIONS AQUEUSES DE SILICONE POUR UNE MISE EN FORME REMODELABLE DES FIBRES KÉRATINIQUES
- (11) **2 173 910** (51) **C12Q 1/68**
(54) • UNTERDRÜCKUNG DER AMPLIFIKATION UNTER VERWENDUNG EINES OLIGONUKLEOTIDS UND EINER POLYMERASE MIT SIGNIFIKANTEM MANGEL AN 5'-3'-EXONUKELEASE-AKTIVITÄT
- (11) **2 177 740** (51) **F02D 41/06**
(54) • Start-stop-Steuerung für Verbrennungsmotor von Fahrzeugen
• Start-stop controller of vehicle internal combustion engine
• Commande start-stop pour moteur à combustion interne de véhicule

- (11) **2 179 887** (51) **B60N 2/42**
(54) • VEHICLE SEAT
à cigarettes en transportant la tige de filtre à travers un résonateur à micro-ondes
- (11) **2 180 180** (51) **F03D 1/00**
(54) • Rotorblatt für eine Windenergieanlage mit Durchgangslöchern zur Handhabung
• Wind turbine blade with through holes for handling
• Aube d'une éolienne avec des trous débouchants de manutention
- (11) **2 181 528** (51) **H04W 72/04**
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (11) **2 191 124** (51) **F02K 3/06**
(54) • Gasausstosskegel für ein Turbostrahltriebwerk, zugehöriges Strahltriebwerk und Triebwerksanlage
• Gas exhaust cone for an aircraft turbojet, corresponding turbojet and engine plant
• Cone d'éjection des gaz pour turboréacteur d'aéronef, turboréacteur et ensemble moteur associés
- (11) **2 192 501** (51) **G06F 17/30**
(54) • Verfahren zur Datenerfassung und Verfahren zur Herstellung eines Multimedia-Produkt zur virtuellen Besichtigung
- (11) **2 193 098** (51) **H01J 49/00**
(54) • DREIDIMENSIONALE NANOVORRICHTUNGEN DIE RESONANTE NANOSTRUKTUREN MIT DETEKTIERVORRICHTUNGEN UMFASSEN
• THREE-DIMENSIONAL NANODEVICES INCLUDING RESONANT NANOSTRUCTURES WITH SENSING UNITS
- (11) **2 195 006** (51) **A61K 38/08**
(54) • VERWENDUNG EINES BIPHALINANALOGS ALS PHARMAZEUTISCHES ANALGETIKUM
- (11) **2 198 899** (51) **A61L 31/18**
(54) • Dispositif et son procédé de fabrication
- (11) **2 201 306** (51) **F28F 3/02**
(54) • MITTELS GUSS IN EINEN WÄRMETAUSCHER INTEGRIERTER PORÖSER METALLKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SOLCHEN WÄRMETAUSCHER
• METALLIC POROUS BODY INCORPORATED BY CASTING INTO A HEAT EXCHANGER AND PRODUCTION PROCESS OF SUCH A HEAT EXCHANGER
• CORPS POREUX MÉTALLIQUE INCORPORÉ PAR COULÉE DANS UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL ÉCHANGEUR DE CHALEUR
- (11) **2 203 276** (51) **B25D 9/26**
(54) • Arbeitsgerät mit Drehzahlab senkung und Arbeitsverfahren dafür
• Implement having rotational speed reduction and operating method therefor
• Outil avec abaissement de la vitesse de rotation, et procédé d'exploitation correspondant
- (11) **2 207 027** (51) **G01N 22/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Feuchte von Kapseln in einem Zigarettensfilterstrang, indem dieser durch einen Mikrowellenresonator geführt wird
• Method and device for measuring the humidity of capsules in a cigarette filter rod by transporting the filter rod through a microwave resonator
• Procédé et dispositif de mesure de l'humidité des capsules dans une tige de filtre
- (11) **2 209 433** (51) **A61C 5/14**
(54) • SYSTEME FÜR VERBESSERTE ATEMWEGSDURCHGÄNGIGKEIT
• SYSTEMS FOR IMPROVING AIRWAY PATENCY
• SYSTÈMES PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PERMÉABILITÉ DES VOIES AÉRIENNES
- (11) **2 209 476** (51) **A61K 31/675**
(54) • VERWENDUNG VON TOLL-LIKE REZEPTOR-9-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON NEKROTISIERENDER ENTEROKOLITIS.
• USE OF TOLL-LIKE RECEPTOR-9 AGONISTS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF NECROTIZING ENTEROCOLITIS.
• UTILISATION D'AGONISTES DU RÉCEPTEUR 9 DE TYPE TOLL (TLR9) POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE LA ENTÉROCOLITE NÉCROSANTE.
- (11) **2 211 063** (51) **F16B 5/02**
(54) • BEFESTIGUNGSSTRUKTUR MIT SPALTGRUNDMATERIAL ZUR VERRINGERUNG VON REIBVERSCHLEISS
• FASTENING STRUCTURE USING GAP BASE MATERIAL FOR REDUCING FRETTING WEAR
• STRUCTURE DE FIXATION UTILISANT UN MATÉRIAU DE BASE INTERMÉDIAIRE POUR RÉDUIRE L'USURE DE CONTACT
- (11) **2 216 306** (51) **C04B 28/02**
(54) • VISKOSE, KORNHALTIGE AUSHÄRTENDE BESCHICHTUNGSMASSE
• VISCOUS, GRANULAR, HARDENING COATING MASS
• MASSE DE REVÊTEMENT VISQUEUSE, GRANULEUSE, DURCISSANTE
- (11) **2 225 331** (51) **C09D 5/16**
(54) • MARITIME BESCHÜTTUNGEN
• REVÊTEMENTS MARINS
- (11) **2 226 150** (51) **B23K 35/40**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEMENTS FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER
• PROCESS FOR PRODUCING MEMBER FOR HEAT EXCHANGER
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR
- (11) **2 226 987** (51) **H04L 29/12**
(54) • Endgerät und Datenverarbeitungsprogramm zum Einrichten einer direkten Kommunikation zwischen zwei Endgeräten
• Terminal device and computer program for establishing direct communication between terminals
• Terminal et programme informatique pour établir une communication directe entre deux terminaux
- (11) **2 232 147** (51) **F23R 3/28**
(54) • BRÛLEUR ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE DES OSCILLATIONS DE FLAMMES AUTOINDUITES
- (11) **2 233 840** (51) **F24C 15/10**
(54) • OBERPLATTE FÜR KOCHGERÄTE
- (11) **2 235 482** (51) **G01D 13/26**
(54) • Armaturen Brett und zugehörige Verfahren
• Tableau de bord et procédés correspondants
- (11) **2 238 621** (51) **H01L 25/16**
(54) • DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À COMPENSATION EN TEMPERATURE
- (11) **2 239 246** (51) **C04B 41/82**
(54) • COLORING CERAMICS BY WAY OF IONIC OR COMPLEX-CONTAINING SOLUTIONS
• COLORATION DE CERAMIQUES AU MOYEN DE SOLUTIONS IONIQUES OU RENFERMANT DES COMPLEXES
- (11) **2 241 396** (51) **B23D 59/00**
(54) • Werkzeugmaschine, insbesondere Kappsäge
• Machine tool, in particular mitre saw
• Machine-outil, notamment scie à onglet
- (11) **2 242 628** (51) **B28B 19/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETONROHREN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF CONCRETE PIPES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAUX EN BÉTON
- (11) **2 242 889** (51) **E04D 13/035**
(54) • FENSTERFLÜGEL UND WETTERSCHUTZ
• A WINDOW SASH AND A WEATHER SHIELD
• BATTANT DE FENÊTRE ET BOUCLIER DE PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES
- (11) **2 243 523** (51) **A63B 71/06**
(54) • Verfahren, tragbare elektronische Vorrichtung und Computerprogrammprodukt für Golfschwingererkennung zur Bewertungsunterstützung
• Method, portable electronic device and computer program product for golf swing detection for scoring assistance
• Procédé, dispositif électronique portable et produit programme d'ordinateur pour la détection de swing de golf pour une assistance de comptabilisation des points
- (11) **2 243 888** (51) **E04B 1/62**
(54) • Feuchteschutzsystem für Holzständer- oder Dachkonstruktionen mit Sparren
• Moisture proofing system for wood stand or roof constructions with rafters
• Système de protection contre l'humidité pour structures de boisement ou de toit ayant des chevrons
- (11) **2 245 694** (51) **H01M 10/0566**
(54) • FLÜSSIGER ELEKTROLYT UMFASSEND EIN EUTEKTISCHES GEMISCH UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DENSELBEN ENTHALTEND
• LIQUID ELECTROLYTE COMPRISING A EUTECTIC MIXTURE AND ELECTROCHEMICAL DEVICE CONTAINING THE SAME
• ELECTROLYTE LIQUIDE COMPRENANT UN MÉLANGE EUTECTIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE LE CONTENANT
- (11) **2 246 080** (51) **A61M 1/36**
(54) • SYSTEME DE CIRCULATION SANGUINE EXTRACTORPOREL
- (11) **2 247 267** (51) **A61F 2/78**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ANGEPASSTEN LINERS
• METHOD FOR PRODUCING AN ADAPTED LINER
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN MANCHON ADAPTÉ
- (11) **2 247 745** (51) **C12P 21/06**
(54) • Fischproteinhydrolysat mit knochenstimulierender und knochenhaltender Wirkung, nutrazeutische und pharmakologische

- sche Zusammensetzung mit einem derartigen Hydrolysat sowie Verfahren zu seiner Gewinnung
- Fish protein hydrolysate having a bone-stimulating and maintaining activity, nutraceutical and pharmacological compositions comprising such a hydrolysate and method for obtaining same
 - Hydrolysat de protéines de poissons présentant une activité de stimulation et de maintien du capital osseux, compositions nutraceutiques et pharmacologiques comprenant un tel hydrolysat et procédé d'obtention
- (11) **2 249 825** (51) **A61K 31/255**
(54) • PROCÉDÉS DE TRAITEMENT POUR LE CANCER PULMONAIRE, L'ADÉNOCARCINOME, ET D'AUTRES ÉTATS PATHOLOGIQUES
- (11) **2 250 179** (51) **C07F 9/10**
(54) • COMPOSITION À BASE DE LÉCITHINE ET SON UTILISATION DANS LES ALIMENTS
- (11) **2 260 727** (51) **A23L 1/317**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG, UM GEMEINSAM EXTRUDIERTER NAHRUNGSMITTELPRODUKTE EINEM LUFTSTROM IN ZWEI PHASEN ZU UNTERWERFEN
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR SOUMETTRE DES PRODUITS ALIMENTAIRES COEXTRUDÉS A UN FLUX D'AIR EN DEUX PHASES
- (11) **2 261 366** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren und Nucleinsäuren zur Analyse der CpG Methylierung, die mit der Entwicklung von mit der prostaticen Zellproliferation assoziierten Krankheiten einhergeht
- Methods and nucleic acids for the analysis of CpG methylation associated with the development of prostate cell proliferative disorders
 - Procédé et acides nucléiques pour l'analyse de la méthylation CpG associé aux maladies prolifères des cellules prostatiques
- (11) **2 261 475** (51) **F01N 3/035**
(54) • Dispositif de purification de gaz d'échappement
- (11) **2 262 766** (51) **C07D 205/04**
(54) • AMIDVERBINDUNGEN, IHRE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
- (11) **2 262 827** (51) **C07K 14/38**
(54) • HERSTELLUNG VON ITAKONSÄURE
- (11) **2 262 908** (51) **C12Q 1/68**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER OLIGONUKLEOTIDMISCHUNG ZUR ERKENNUNG VON KONTAMINATIONEN IN ZELLKULTUREN
- COMPOSITION COMPRENANT UN MÉLANGE D'OLIGONUCLÉOTIDES POUR LA DÉTECTION DE CONTAMINATIONS DANS DES CULTURES CELLULAIRES
- (11) **2 265 215** (51) **A61F 2/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON PORÖSEN IMPLANTATEN
- (11) **2 266 187** (51) **H02K 1/24**
(54) • ROTORSTRUKTUR MIT INTEGRALEN ROTORPOLTEILEN
- (11) **2 266 413** (51) **A23D 7/00**
(54) • ESSBARE DISPERSIONEN ENTHALTEND ÖL UND STRUKTURBILDNER
- EDIBLE DISPERSIONS COMPRISING OIL AND STRUCTURING AGENT
 - DISPERSIONS COMESTIBLES CONTENANT DE L'HUILE ET UN AGENT STRUCTURANT
- (11) **2 266 961** (51) **C07D 233/61**
(54) • Verfahren zur Herstellung von organischen Verbindungen
- Procédé de synthèse de composés organiques
- (11) **2 267 366** (51) **F23C 99/00**
(54) • METHOD AND APPARATUS OF CONTROLLING COMBUSTION IN OXYFUEL COMBUSTION BOILER
- (11) **2 269 338** (51) **H04L 1/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN KOMBINIEREN UND DEKODIEREN DER MEHREREN CODEBLÖCKE EINES TRANSPORTBLOCKS
- (11) **2 273 994** (51) **C07J 5/00**
(54) • FORMES À L'ÉTAT SOLIDE D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE
- (11) **2 276 684** (51) **B65D 88/08**
(54) • Lagerbehälter
- Storage bin
 - Récipient de stockage
- (11) **2 279 797** (51) **B05B 7/14**
(54) • DÜSE MIT INTERNEM FILTER
- NOZZLE WITH INTERNAL FILTER
 - BUSE AVEC FILTRE INTERNE
- (11) **2 284 121** (51) **B81C 1/00**
(54) • Hohlraum für ein mikromechanisches Bauelement
- Structure à microcavité et structure d'encapsulation d'un dispositif microélectronique
- (11) **2 286 804** (51) **A61K 31/00**
(54) • BEHANDLUNG VON DEGENERATIVER BANDSCHEIBENERKRANKUNG
- Treatment of degenerative disc disease
 - TRAITEMENT DE LA DISCOPATHIE DEGENERATIVE
- (11) **2 288 344** (51) **A61K 9/70**
(54) • TRANSDERMAL DRUG DELIVERY DEVICE
- DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT PAR VOIE TRANSDERMIQUE
- (11) **2 290 451** (51) **G03G 5/06**
(54) • ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTO-REZEPTOR, KASSETTE EINES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN FOTO-REZEPTORS UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
- Electrophotographic photoreceptor, electrophotographic photoreceptor cartridge, and image forming apparatus
- (11) **2 298 238** (51) **A61F 2/04**
(54) • Dispositif pour le traitement d'affections touchant aux poumons
- (11) **2 298 417** (51) **A61Q 5/08**
(54) • Verdickte Zubereitungen zum Haarfärben und -bleichen
- (11) **2 301 696** (51) **B23B 31/113**
(54) • Kombination eines Aufnahmekörpers und eines insbesondere als Werkzeug- oder Werkstückhalter ausgebildeten Einsatzes, ein Aufnahmekörper und ein Einsatz für eine solche Kombination
- Combination of a receiving body and an insert, the insert being particularly a tool or workpiece holder, a receiving body and an insert of such a combination
- Combinaison d'un corps de réception et d'un insert, l'insert étant notamment développé comme support d'outil ou de pièce à usiner, un corps de réception et un insert pour une telle combinaison
- (11) **2 301 868** (51) **B25J 5/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GLASSCHEIBEN UND DAZU GEHÖRENDE VERFAHREN
- APPARATUS FOR HANDLING GLASS SHEETS AND ASSOCIATED METHODS
 - APPAREIL DE MANIPULATION DE FEUILLES DE VERRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (11) **2 303 546** (51) **B29C 49/12**
(54) • FORMEINHEIT ZUM STRECKBLASFORMEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM WECHSELN DER FORMWERKZEUGE UND STRECKDORNE
- MOULDING UNIT FOR STRETCH BLOW-MOULDING PLASTIC CONTAINERS AND METHOD FOR CHANGING THE MOULDS AND STRETCHING RODS
 - UNITE DE MOULAGE POUR MOULER PAR ETIRAGE-SOUFFLAGE DES RÉCIPIENTS EN PLASTIQUE, ET PROCÉDE POUR CHANGER LES MOULES ET LES TIGES D'ETIRAGE
- (11) **2 306 215** (51) **G01R 33/30**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur genauen Einstellung des magischen Winkels in der NMR
- (11) **2 308 556** (51) **A61N 1/362**
(54) • System for detecting hypoglycemia and hyperglycemia
- (11) **2 310 185** (51) **B29C 65/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINESCHAUFEL MIT EINEM HOLM AUS ELEMENTEN MIT ENDETEILEN, DIE SICH QUER ZU EINEM ZWISCHENTEIL ERSTRECKEN, UND VERWANDTE WINDTURBINESCHAUFEL
- A METHOD OF MANUFACTURING A WIND TURBINE BLADE COMPRISING A SPAR FROM ELEMENTS HAVING END PORTIONS EXTENDING TRANSVERSELY TO AN INTERMEDIATE PORTION, AND THE RELATED WIND TURBINE BLADE
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PALE D'ÉOLIENNE COMPRENANT UN LONGERON FABRIQUÉS À PARTIR D'ÉLÉMENTS MUNIS DE PARTIES D'EXTRÉMITÉ S'ÉTENDANT TRANSVERSALEMENT JUSQU'À UNE PARTIE INTERMÉDIAIRE, ET LA PALE D'ÉOLIENNE AINSI OBTENUE
- (11) **2 311 789** (51) **C07C 51/487**
(54) • Verfahren zur Herstellung von (Meth)Acrylsäuren
- Procédé de production des acides (meth)acryliques
- (11) **2 312 610** (51) **H01J 37/145**
(54) • Vorrichtung geladener Teilchen mit achromatischem Strahlendeflektor, oder achromatischem Strahlentrenner, Verfahren zum Betrieb der Vorrichtung.
- Charged particle device with an achromatic beam deflector, or an achromatic beam separator, and method of operating
 - Dispositif à particules chargées avec un déflecteur de faisceau achromatique, ou un séparateur de faisceau achromatique, et procédé de fonctionnement du dispositif

- (11) **2 313 152** (51) **A61N 1/362**
(54) • STRUCTURES D'ANCRE POUR LE COEUR
- (11) **2 313 211** (51) **B08B 9/04**
(54) • ABFLUSSREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHEM KABELÜBERWACHUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KABELLÄNGE UND ELEKTRONISCHES KABELÜBERWACHUNGSSYSTEM.
• DRAIN CLEANING APPARATUS, METHOD TO DETERMINE CABLE LENGTH ELECTRONIC AND CABLE MONITORING SYSTEM.
• APPAREIL DE NETTOYAGE DE DRAIN, METHODE DE DETERMINATION DE LONGUEUR DE CÂBLE ET SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE DU CÂBLE.
- (11) **2 318 344** (51) **C07C 29/149**
(54) • ETHANOL PRODUCTION FROM ACETIC ACID UTILIZING A COBALT CATALYST
• PRODUCTION D'ÉTHANOL À PARTIR D'ACIDE ACÉTIQUE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR DE COBALT
- (11) **2 318 885** (51) **G03F 7/16**
(54) • PROCESS FOR REALISING A RESIST COATING IN A RECESS ON THE SURFACE OF A SUBSTRATE, IN PARTICULAR A WAFER
• PROCÉDÉ POUR DÉPOSER UN RÉSISTE DANS DES CREUX À LA SURFACE D'UN SUBSTRAT, EN PARTICULIER D'UN WAFER
- (11) **2 319 445** (51) **A61N 1/30**
(54) • Mit Strom erzeugtem, transdermalen Eintragsweg für eine Medikamentenabgabe
• Current created transdermal access for drug delivery
- (11) **2 320 264** (51) **G02F 1/1337**
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 321 095** (51) **B26B 19/28**
(54) • OUTIL EXTRACTEUR À ÉLÉMENT D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉ À DES DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES POUR COUPER LES CHEVEUX
- (11) **2 324 220** (51) **F02B 37/02**
(54) • VERBESSERTER ANSCHLUSS ZWISCHEN ABGASKRÜMMER UND GEHÄUSE
- (11) **2 325 285** (51) **C22B 23/02**
(54) • HYDROKONVERSIONSVERFAHREN FÜR SCHWER- UND EXTRA-SCHWERÖLE UND RÜCKSTÄNDE
• HYDROCONVERSION PROCESS FOR HEAVY AND EXTRA HEAVY OILS AND RESIDUALS
• PROCÉDÉ D'HYDROCONVERSION POUR HUILES LOURDES ET EXTRA LOURDES ET RÉSIDUS
- (11) **2 332 139** (51) **G10L 15/07**
(54) • Verfahren zur Erstellung eines Sprachmodells
• Method for creating a speech model
• Procédé de création d'un modèle vocal
- (11) **2 334 544** (51) **B63B 21/24**
(54) • ANKER MIT EINEM SELBSTENTFALT-BAREN VERANKERUNGSSYSTEM, UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ENTFALTEN DES ANKERVERANKERUNGSSYSTEMS AUS DEM ANKER.
- (11) **2 335 017** (51) **G01B 11/27**
(54) • PROCÉDÉ POUR RÉGLER OU ÉTALONNER UN DÉTECTEUR D'ENVIRONNEMENT POUR VÉHICULE, ET AGENCEMENT DE RÉGLAGE OU D'ÉTALONNAGE DE DÉTECTEUR D'ENVIRONNEMENT POUR VÉHICULE
- (11) **2 338 802** (51) **B65D 5/42**
(54) • Zeitweilige Bündelung von Verpackungen mit geringer Breite
- (11) **2 343 748** (51) **H01L 41/187**
(54) • Piezoelektrisches Element, Flüssigkeitsausstoßkopf und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung
• Piezoelectric element, liquid ejecting head and liquid ejecting apparatus
• Élément piézoélectrique, tête d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide
- (11) **2 344 507** (51) **C07D 489/12**
(54) • PROCESSES FOR INCREASING THE YIELD OF THE HYDROLYSIS OF THE 3-O-METHYL AND 17-N-NITRILE GROUP IN THE PREPARATION OF OPIATE ALKALOID DERIVATIVES
- (11) **2 346 323** (51) **A01N 25/28**
(54) • AN AGRICULTURE ACTIVES DELIVERY COMPOSITION COMPRISING BORON AND PERSULFATE ION-CROSSLINKED POLYVINYL ALCOHOL MICROCAPSULES AND METHOD OF USE THEREOF
• COMPOSITION DE DIFFUSION DE SUBSTANCES ACTIVES AGRICOLES COMPRENANT DES MICROCAPSULES D'ALCOOL POLYVINYLIQUE RÉTICULÉES PAR DES IONS BORE ET DES IONS PERSULFATE
- (11) **2 347 739** (51) **A61F 5/56**
(54) • Anpassbare orale Schnittstelle zur Erhaltung der oberen Atemwegsdurchgängigkeit
• Adjustable oral interface to maintain upper airway patency
• Interface orale ajustable de maintien de la perméabilité des voies aériennes
- (11) **2 350 744** (51) **G03G 15/20**
(54) • FIXIERUNGSFLÜSSIGKEIT
• FIXATION FLUID
• FLUIDE DE FIXATION
- (11) **2 353 389** (51) **A61K 48/00**
(54) • Zusammensetzungen zur Behandlung von Erkrankungen
• Compositions for treating disorders
• Compositions permettant de traiter les troubles
- (11) **2 356 232** (51) **C12N 15/10**
(54) • METHOD FOR PURIFYING NUCLEIC ACIDS, PARTICULARLY FROM FIXED TISSUE
• PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION DES ACIDES NUCLEIQUES, PARTICULIÈREMENT DES TISSUES FIXÉES
- (11) **2 359 479** (51) **H03M 1/06**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABSCHÄTZUNG UND KOMPENSATION VON NICHT-LINEAREN FEHLERN
- (11) **2 360 210** (51) **H02S 40/34**
(54) • Verbindungsstruktur für ein Modul zur photovoltaischen Stromerzeugung
• Connecting structure for photovoltaic power generation module
• Structure de connexion pour module photovoltaïque générant de l'énergie électrique
- (11) **2 362 209** (51) **G01N 21/64**
(54) • Vorrichtung zur Erkennung und Unterscheidung der Type eines molekularen Objekts
• Apparatus for detection and discrimination of the type of a molecular object
• Appareil pour la détection et la discrimination du type d'un objet moléculaire
- (11) **2 362 882** (51) **C07K 14/705**
(54) • DETEKTION VON ANTIGENREAKTIVEN ZELLEN IN EINER PROBE
- (11) **2 364 913** (51) **B60T 8/88**
(54) • Agencement de test de freins pour actionner d'aéronef
- (11) **2 365 165** (51) **E05D 5/02**
(54) • Ferrure et séparation de douche
- (11) **2 365 190** (51) **F01D 25/00**
(54) • Couvercle de carter de palier pour un dispositif de suralimentation
- (11) **2 366 300** (51) **A43B 17/02**
(54) • Schuhsohle mit hohem Komfort
• High-comfort footwear bottom
• Fond de chaussure d'un grand confort
- (11) **2 366 531** (51) **B29C 65/02**
(54) • VERFAHREN UND KLEMME ZUM VER-SIEGELN DURCH WÄRMESCHWEISSEN DER ENDRÄNDER VON ZWEI SEITENWÄNDEN EINES FLEXIBLEN VERPACKUNGSBEHÄLTERS MIT EINEM TRÄGERKÖRPER EINER GIESSTÜLLE
- (11) **2 372 052** (51) **E05B 1/00**
(54) • Schließeinrichtung umfassend eine Vorrichtung zur Zutrittskontrolle mit elektromechanischem Wandler
• Closing device comprising an access control device with electromechanical converter
• Dispositif de fermeture doté d'un dispositif de contrôle d'accès avec convertisseur électromécanique
- (11) **2 373 251** (51) **A61D 7/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GASFÖRMIGEN STOFFEN
• Appareil et procédé de traitement de matériau gazeux
- (11) **2 373 344** (51) **A61K 47/20**
(54) • GEMEINSAME WIRKSTOFFVERABREICHUNG
• ADMINISTRATION CONJOINTE
- (11) **2 373 787** (51) **C12P 21/02**
(54) • HERSTELLUNG EINER ENZYMATISCHEN LÖSUNG FÜR DIE HYDROLYSE VON ZEL-LULOSE AUS LIGNOZELLULOSEHÄLTIGEN RÜCKSTÄNDEN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF AN ENZYMATIC PREPARATION FOR HYDROLYSIS OF CELLULOSE FROM LIGNOCELLULOSIC RESIDUES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PRÉPARATION ENZYMATIQUE POUR L'HYDROLYSE DE CELLULOSE À PARTIR DE RÉSIDUS LIGNOCELLULOSIQUES
- (11) **2 374 756** (51) **C04B 35/195**
(54) • Keramische Masse, Keramikformteil sowie Herstellungsverfahren dafür
• Ceramic clay, ceramic formed article and manufacturing methods thereof
• Pâte céramique, article en céramique et procédés de fabrication correspondants

- (11) **2 375 953** (51) **A47L 9/16**
(54) • RESERVOIR A POUSSIERE POUR ASPIRATEUR
- (11) **2 376 251** (51) **B23B 27/04**
(54) • VERFAHREN ZUM EINSTECHEN VON SUPERLEGIERUNGEN UND SCHNEIDEINSAZS DAFÜR
- (11) **2 377 670** (51) **B29C 67/00**
(54) • Vorrichtung zur Herstellung eines dreidimensionalen Gegenstandes
• Appareil pour la production d'un produit de forme tridimensionnelle
- (11) **2 378 258** (51) **G01J 5/20**
(54) • Detektor für elektromagnetische Strahlung aufweisend eine reduzierte Empfindlichkeit gegen räumliches Rauschen
- (11) **2 380 032** (51) **G01R 33/46**
(54) • HOCHLEISTUNGSBREITBAND-ENTKOPPLUNGSPULSFOLGEN MIT VERSCHACHELTELEN PAUSEN FÜR MAGNETRESONANZTOMOGRAPHEN
• HIGH POWER BROADBAND DECOUPLING PULSE TRAINS WITH INTERLEAVED PAUSES FOR MAGNETIC RESONANCE SCANNER
• TRAINS D'IMPULSIONS DE DÉCOUPLAGE LARGE BANDE À HAUTE PUISSANCE AVEC PAUSES ENTRELACÉES POUR SCANNER PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE
- (11) **2 381 211** (51) **F42B 12/04**
(54) • Penetrator
• Penetrator
• Pénétrateur
- (11) **2 381 623** (51) **H04L 12/28**
(54) • SYSTEM UND -VERFAHREN ZUR RUFWARTESCHLANGEN UND VORABRESERVIERUNG AUSGEHENDER RUF
• SYSTEM AND METHOD FOR CALL QUEUING AND PREOCCUPYING OUTBOUND CALLING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN FILE D'ATTENTE D'APPEL ET D'APPEL SORTANT D'OCCUPATION PRÉALABLE
- (11) **2 384 368** (51) **C12Q 1/68**
(54) • ANALYSE DE DOSAGE GÉNIQUE
- (11) **2 387 434** (51) **A61M 39/28**
(54) • SCHNEIDEN EINES FLEXIBLEN SCHLAUCHS ZUR BIOPHARMAZEUTISCHEN VERWENDUNG
• CUTTING A FLEXIBLE TUBE FOR BIOPHARMACEUTICAL USE
• SECTIONNEMENT D'UN TUBE SOUPLE DESTINÉ À DES APPLICATIONS BIOPHARMACEUTIQUES
- (11) **2 388 571** (51) **G01N 21/47**
(54) • Beleuchtungsverfahren für einen Reagenzteststreifen
• Method of illuminating a reagent test slide
• Procédé d'éclairage pour une lame réactive
- (11) **2 389 219** (51) **A61M 29/00**
(54) • STERILIZATION METHOD AND APPARATUS
- (11) **2 391 892** (51) **G01N 33/68**
(54) • BIOMARKER ZUR VORHERSAGE, DIAGNOSE UND/ODER PROGNOSE EINES AKUTEN HERZVERSAGENS UND VERWENDUNGEN DAVON
• Biomarqueur pour la prédiction, le diagnostic et/ou le pronostic d'une insuffisance cardiaque aiguë et utilisations associées
- (11) **2 393 661** (51) **B41C 1/05**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA MANUFACTURE DE ROULEAUX ANILOX
- (11) **2 402 107** (51) **B23K 9/173**
(54) • Verfahren zum Hybrid-Laser-lichtbogen-schweißen mit zwei Laserstrahlen
• Method of hybrid laser arc welding at least two workpieces with two laser beams
• Procédé de soudage à l'arc laser hybride avec deux faisceaux laser
- (11) **2 403 427** (51) **A61C 13/00**
(54) • ROHLING
• BILLET
• EBAUCHE
- (11) **2 405 796** (51) **A47L 9/02**
(54) • KOPF ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
- (11) **2 406 460** (51) **E21B 43/16**
(54) • FLUIDEINSPRITZ
- (11) **2 411 829** (51) **G01R 33/561**
(54) • MR-BILDGEBUNG MIT PARALLELER SIGNALERFASSUNG
• IMAGERIE PAR RMN UTILISANT L'ACQUISITION DE SIGNAUX EN PARALLÈLE
- (11) **2 412 062** (51) **H01R 13/627**
(54) • VERBINDERANORDNUNG MIT EINER VERRIEGELUNG
• ENSEMBLE CONNECTEUR MUNI D'UN MÉCANISME DE VERROUILLAGE
- (11) **2 419 197** (51) **B01D 53/56**
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON NO_x-EMISSIONEN MITTELS EINES REAKTIVEN WIRKSTOFFS, UND ENTSPRECHENDER KESSEL
• METHOD OF REDUCING NO_x-EMISSIONS USING A REACTIVE AGENT, AND CORRESPONDING BOILER
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE NO_x EN UTILISANT UN AGENT REACTIVE, ET CHAUDIÈRE CORRESPONDANTE
- (11) **2 420 278** (51) **A61M 5/32**
(54) • Sterile Verpackung für eine Stiftnadel und Speicherbehälter dafür
- (11) **2 421 895** (51) **C07K 14/81**
(54) • Alpha1-antitrypsine humain recombinant
- (11) **2 423 733** (51) **G02F 1/1333**
(54) • Anzeigevorrichtung
• Display apparatus
• Appareil d'affichage
- (11) **2 424 562** (51) **A61K 39/09**
(54) • PNEUMOKOKKEN-VAKZINE UND DEREN VERWENDUNG
• VACCIN PNEUMOCOCCIQUE ET SES UTILISATIONS
- (11) **2 426 068** (51) **B65D 81/05**
(54) • Verpackung mit einem Polster
• Package with a cushion
• Emballage avec un coussin
- (11) **2 427 353** (51) **B60S 1/16**
(54) • WINDSCREEN WIPER DEVICE
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACES
- (11) **2 427 425** (51) **C07C 237/26**
(54) • TETRAZYKLIN VERBINDUNGEN
- (11) **2 427 566** (51) **A23L 1/03**
(54) • MICRO-ORGANISMES PROBIOTIQUES ISOLÉS DU LAIT D'ÂNESSE
- (11) **2 427 765** (51) **G01N 33/50**
(54) • Procédé pour déterminer l'état du récepteur de l'estrogène d'un cancer du sein
- (11) **2 428 298** (51) **B23B 31/02**
(54) • Porte outil pour l'installation dans une machine-outil et procédé de fonctionnement d'une tel porte outil
- (11) **2 430 011** (51) **C07D 401/04**
(54) • 5-PYRIDIN-3-YL-1,3-DIHYDRO-INDOL-2-ON DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MODULATOREN DER ALDOSTERON SYNTHASE UND/ODER CYP11B1
• 5-PYRIDIN-3-YL-1,3-DIHYDRO-INDOL-2-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MODULATORS OF ALDOSTERONE SYNTHASE AND/OR CYP11B1
• DÉRIVÉS DE 5-PYRIDIN-3-YL-1,3-DIHYDRO-INDOL-2-ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ALDOSTÉRONE SYNTHASE ET/OU CYP11B1
- (11) **2 435 074** (51) **A61K 39/12**
(54) • TESTUNG VON FREMDSTOFFEN
• TESTS D'AGENTS EXOGÈNES
- (11) **2 435 238** (51) **B29C 70/34**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ELEMENT COMPOSITE
- (11) **2 435 300** (51) **B64C 1/18**
(54) • FLUGZEUG MIT STÜTZENDEN BODENSTREBEN UND LAGERN MIT ELASTOMERISCHEM MATERIAL ZUR VERBINDUNG DER BODENSTREBE MIT DEM TRÄGER
• AIRCRAFT INCLUDING SUPPORTING FLOOR BEAMS AND BEARINGS COMPRISING AN ELASTOMERIC MATERIAL AND CONNECTING THE FLOOR BEAM TO THE MOUNTING
• AERONEF COMPRENANT DES TRAVERSES DE SUPPORT DE PLANCHER ET PALIERS COMPRENANT UN MATERIAU ELASTOMERE ET RELIANT LA TRAVERSE AU SUPPORT.
- (11) **2 435 336** (51) **B65D 77/20**
(54) • SCHALE UND HERMETISCH ABGEDICHTETER BEHÄLTER
• TRAY AND HERMETICALLY SEALED CONTAINER
• BARQUETTE ET RÉCIPIENT HERMÉTIQUEMENT FERMÉ
- (11) **2 436 076** (51) **H01M 10/63**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERÄNDERN DER TEMPERATUR EINER ELEKTRISCHEN STROMSPEICHERVORRICHTUNG ODER EINER ELEKTROCHEMISCHEN STROMERZUGUNGSVORRICHTUNG DIE MIKROKANÄLE VERWENDET
- (11) **2 437 910** (51) **B23K 9/095**
(54) • DRAHTANTRIEBSSYSTEM, SCHWEISSSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN DRAHTANTRIEBSSYSTEM; VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG DER STROMQUELLE MIT EINEM DRAHTVORSCHUBGERÄT MIT AUTOMATISCHER STROMVERSORGUNGSKONFIGURATION
• WIRE DRIVE SYSTEM, SYSTEM FOR WELDING WITH SUCH WIRE DRIVE SYSTEM; METHOD OF SWITCHING THE SOURCE OF ELECTRICAL POWER WITH WIRE FEEDER HAVING AUTOMATIC CONFIGURATION OF POWER SUPPLY
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE FIL, SYSTÈME DE SOUDAGE AVEC UN TEL SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE FIL; PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE LA SOURCE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

- AVEC LE DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL AYANT UNE CONFIGURATION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AUTOMATIQUE
- (11) **2 440 805** (51) **F16D 23/04**
(54) • KALIBRIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN
• CALIBRATION DEVICE AND METHOD OF CALIBRATION
• DISPOSITIF DE CALIBRAGE ET MÉTHODE DE CALIBRAGE
- (11) **2 442 939** (51) **B23K 9/12**
(54) • WELDING CONTACT TIP HAVING DIAMOND ; WELDING GUN WITH SUCH WELDING CONTACT TIP
- (11) **2 444 014** (51) **A61B 5/05**
(54) • OPERATIONSINSTRUMENT-ZUGANGSVORRICHTUNG
• DISPOSITIF D'ACCES POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL
- (11) **2 451 357** (51) **A61B 6/10**
(54) • TISSUE PROTECTOR
• PROTECTEUR TISSULAIRE
- (11) **2 451 382** (51) **A61F 2/30**
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES HÜFTGELENKS
• A MEDICAL DEVICE FOR TREATING A HIP JOINT
• DISPOSITIF MÉDICAL DE TRAITEMENT DE L'ARTICULATION DE LA HANCHE
- (11) **2 451 398** (51) **A61F 2/32**
(54) • HÜFTGELENKVORRICHTUNG
• HIP JOINT DEVICE
• DISPOSITIF D'ARTICULATION DE LA HANCHE
- (11) **2 451 407** (51) **A61F 2/46**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ARTHROSE ODER OSTEOARTHRITIS IN EINEM GELENK EINES SÄUGETIERS ODER EINES MENSCHLICHEN PATIENTEN
• APPARATUS FOR TREATMENT OF ARTHROSIS OR OSTEOARTHRITIS IN A JOINT OF A MAMMAL OR HUMAN PATIENT
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'ARTHROSE OU D'UNE OSTEOARTHROSE DANS UNE ARTICULATION DE MAMMIFÈRE OU DE PATIENT
- (11) **2 454 259** (51) **C07D 487/04**
(54) • DEUTERIUM-MODIFIED TRIAZOLO-PYRIDAZINE DERIVATIVES AS GABA-A RECEPTOR MODULATORS
- (11) **2 455 699** (51) **F41B 11/721**
(54) • Wiederholungsmechanismus für Druckluftwaffen
• Repeating mechanism for air gun
• Mécanisme de répétition pour pistolet à air
- (11) **2 460 782** (51) **C01G 25/00**
(54) • NANOSTRUKTURIERTES VERBUNDMATERIAL AUS MIT CERIA STABILISIERTEM ZIRKONIUMDIOXID SOWIE MIT ZIRKONIUMDIOXID DOTIERTE TONERDE, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZU SEINER GEWINNUNG
- (11) **2 462 876** (51) **A61B 17/04**
(54) • Assemblage de bouton de suture doté d'un bouton en forme d'os pour la fixation de l'articulation acromio-claviculaire
- (11) **2 463 213** (51) **B65D 75/00**
(54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN AUS BIEGSAMEM MATERIAL
• METHOD AND MACHINE FOR THE CONTINUOUS MANUFACTURE OF PACKAGES MADE FROM FLEXIBLE MATERIAL
• PROCÉDÉ ET MACHINE POUR FABRIQUER EN CONTINU DES EMBALLAGES DE MATÉRIAU FLEXIBLE
- (11) **2 464 229** (51) **A61K 31/4409**
(54) • VERWENDUNG VON 4-AMINOPYRIDIN ZUR LINDERUNG NEUROKOGNITIVER UND/ODER NEUROPSYCHIATRISCHER BEEINTRÄCHTIGUNGEN BEI PATIENTEN MIT MULTIPLER SKLEROSE
• USE OF 4-AMINOPYRIDINE TO IMPROVE NEURO-COGNITIVE AND/OR NEUROPSYCHIATRIC IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS
• UTILISATION DE LA 4-AMINOPYRIDINE POUR AMÉLIORER UN DYSFONCTIONNEMENT NEUROCOGNITIF ET/OU NEUROPSYCHIATRIQUE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE SCLÉROSE EN PLAQUES
- (11) **2 464 378** (51) **A61K 39/04**
(54) • Verwendung des durch erweiterte Gefrier-trocknung (EFD) abgetöteten Mycobacterium bovis BCG zur Vorbeugung und Behandlung von Atherosklerose
• Utilisation de mycobactérie bois tuée par lyophilisation étendue pour traiter l'arthrite rhumatoïde pour la prévention ou le traitement de l'athérosclérose
- (11) **2 465 320** (51) **H04B 7/155**
(54) • DESIGN FÜR DL BACKHAUL-KONTROLKANAL FÜR RELAIS
• DESIGN DE CANAL COMMANDE DE BACKHAUL DE LIAISON DESCENDANTE POUR RELAIS
- (11) **2 465 818** (51) **C01B 31/02**
(54) • REAKTOR ZUR GASPHASENABSCHIEDUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN
• REACTOR FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF CARBON NANOTUBES
• RÉACTEUR POUR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE NANOTUBES DE CARBONE
- (11) **2 466 810** (51) **H04L 12/725**
(54) • Verfahren und Router für ein dienstabhängiges Routing
• Method and router for a service dependent routing
• Procédé et routeur pour un routage en fonction du service
- (11) **2 467 528** (51) **D06F 58/20**
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Dampfgenerators eines Wäschebehandlungsgerätes und Wäschebehandlungsgerät
• Procédé de fonctionnement d'un générateur de vapeur d'un appareil de traitement du linge et appareil de traitement du linge
- (11) **2 467 544** (51) **E04C 2/04**
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTION EINER PAPIERART FÜR VERBUNDBAUPLATTEN
• METHOD FOR SELECTING A FACE PAPER TYPE FOR COMPOSITE BUILDING PANELS
• PROCÉDÉ POUR SELECTIONNER UN TYPE DE PAPIER POUR PANNEAUX DE CONSTRUCTION COMPOSITES
- (11) **2 468 014** (51) **H04R 25/00**
(54) • Verfahren und Gerät zum Markieren von Patientensessions zum Anpassen von Hörhilfegeräten
- (11) **2 468 629** (51) **B64G 1/22**
(54) • Entfaltbare starre Großstrukturen
• Large extendable rigid structures
• Grandes structures rigides deployables
- (11) **2 470 930** (51) **G02B 5/02**
(54) • LICHTABLENKUNGSFILM
• LIGHT REDIRECTING FILM
• FILM POUR REDIRIGER LA LUMIÈRE
- (11) **2 472 512** (51) **G10L 21/038**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREQUENZBANDVERGRÖßERUNG, UND PROGRAMM
• FREQUENCY BAND ENLARGING APPARATUS AND METHOD, AND PROGRAM
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉLARGISSEMENT DE BANDE DE FRÉQUENCE, ET PROGRAMME
- (11) **2 473 406** (51) **B64D 13/08**
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR COOLING AT LEAST ONE HEAT-PRODUCING DEVICE IN AN AIRCRAFT
- (11) **2 473 492** (51) **C07D 265/34**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (1S,4R)-2-OXA-3-AZABICYCLO[2.2.1]HEPT-5-ENEN
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (1S,4R)-2-OXA-3-AZABICYCLO[2.2.1]HEPT-5-ENES
- (11) **2 473 512** (51) **C07D 493/22**
(54) • Fotochemisches Verfahren zur Artemisinin-Bildung
• Procédé photochimique pour la production d'artémisinine
- (11) **2 474 763** (51) **F16K 7/14**
(54) • Blasmuschine mit einem Blasventil zum Expandieren von Kunststoffbehältnissen
• Blow moulding machine with a valve for expanding plastic containers
• Souffleuse et soupape de soufflage pour l'expansion de récipients en matière plastique
- (11) **2 475 494** (51) **B23K 26/18**
(54) • LASERSCHUTZMODUL ZUM SCHUTZ EINER OBJEKTES MIT EINEM MIT EINEM DAMPF- ODER RAUCHBILDENDEN MATERIAL GEFÜLLTEN HOHLRAUM
- (11) **2 478 158** (51) **E02D 29/14**
(54) • STRASSENBAUTEIL MIT EINEM VER-SCHLUSS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• ROADWORKS DEVICE WITH FASTENER AND CORRESPONDING METHOD
• DISPOSITIF DE VOIRIE COMPORTANT UNE ATTACHE DE FIXATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (11) **2 478 911** (51) **A61K 35/76**
(54) • Verfahren zum Behandeln von Parkinson mit filamentösen Bakteriophagen
- (11) **2 479 158** (51) **F24J 2/28**
(54) • Herstellungsverfahren für Siliciumcarbid-Wabenkörper
• Method of preparing a silicon carbide honeycomb
• Procédé de préparation d'une structure en nid d'abeille au carbure de silicium

- (11) **2 483 002** (51) **B08B 9/093**
(54) • DREHBARE PRALLREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SANITÄRUMGEBUNGEN
• APPAREIL ROTATIF DE NETTOYAGE À IMPACT POUR DES ENVIRONNEMENTS SANITAIRES
- (11) **2 486 191** (51) **E01C 13/08**
(54) • REMPLISSAGE DE GAZON ARTIFICIEL ET GAZON ARTIFICIEL LE COMPRÉANT ET METHODE POUR SA FABRICATION
- (11) **2 488 188** (51) **A61K 35/747**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERWENDUNGEN
- (11) **2 488 727** (51) **F01D 11/00**
(54) • Dampfturbine mit einer Dichtungsanordnung am Dampfturbinengehäuse, umfassend einen fixierbaren Dichtring
• Steam turbine with a sealing assembly on the steam turbine casing, the sealing assembly comprising a fixable sealing ring
• Turbine à vapeur avec un dispositif d'étanchéité sur le boîtier de turbine à vapeur, le dispositif d'étanchéité comprenant une bague d'étanchéité fixable
- (11) **2 490 437** (51) **H04N 5/225**
(54) • METHOD FOR PERFORMING MOTION CAPTURE USING PHOSPHOR APPLICATION TECHNIQUES
- (11) **2 493 953** (51) **C08G 18/80**
(54) • COUVERTURE LIQUIDE POUR DES CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ FLEXIBLES
- (11) **2 496 485** (51) **B29C 45/14**
(54) • BEHÄLTER INSBESONDERE FLASCHENKASTEN MIT INMOULD-LABEL; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERS
• CONTAINER, IN PARTICULAR BOTTLE CASE, HAVING AN IN-MOLD LABEL; METHODE FOR MANUFACTURING THE CONTAINER
• CONTENEUR, EN PARTICULIER CASIER À BOUTEILLES PRÉSENTANT UNE ÉTIQUETTE SURMOULÉE; MÉTHODE DE FABRICATION DU CONTENEUR
- (11) **2 500 934** (51) **H01L 23/29**
(54) • Folienähnliches Wafermoldmaterial
• Film-like wafer mold material
• Matériau de moulage pour plaquettes de type film
- (11) **2 501 547** (51) **B32B 38/06**
(54) • LAMINATING BODY, METHOD FOR PRODUCING A LAMINATING BODY AND METHOD FOR PRODUCING A LAMINATE
• CORPS DE LAMINAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS DE LAMINAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LAMINÉ
- (11) **2 501 954** (51) **F16F 9/04**
(54) • SCLAUCHFÖRMIGER KÖRPER MIT EINER REFLEKTIERENDEN SCHUTZSCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• TUBULAR ELEMENT HAVING A REFLECTIVE PROTECTIVE COATING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• CORPS TUBULAIRE AYANT UNE COUCHE DE PROTECTION RÉFLÉCHISSANTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 505 858** (51) **F16C 11/06**
(54) • Gelenklager mit Dichtung, Verfahren um ein Gelenklager abzudichten und Lenkanordnung mit einem solchen Gelenklager
• Spherical bearing with sealing member, method of sealing a spherical bearing and steering assembly comprising said bearing
• Palier sphérique avec joint d'étanchéité, procédure pour étanchéifier un palier sphérique et assemblage de direction comprenant ledit palier sphérique
- (11) **2 507 010** (51) **B23P 15/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLVERSTÄRKUNG FÜR EINE TURBOMASCHINENSCHAUFEL
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN RENFORT MÉTALLIQUE D'AUBE DE TURBOMACHINE
- (11) **2 509 748** (51) **B24B 33/08**
(54) • DISPOSITIF DE COUPE ET POLISSAGE D'UNE SURFACE D'UNE PIÈCE À TRAVAILLER
- (11) **2 510 894** (51) **A61B 18/12**
(54) • System für die Prozessüberwachung und intelligentes Ausschalten
• System for process monitoring and intelligent shut-off
• Système de surveillance de processus et de coupure intelligente
- (11) **2 511 603** (51) **F21V 3/00**
(54) • LIGHTING APPARATUS
- (11) **2 513 275** (51) **C10M 169/04**
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR EIN BOHRFLUID
• BIODEGRADABLE LUBRICATING COMPOSITION AND USE THEREOF IN A DRILLING FLUID
• COMPOSITION LUBRIFIANTE BIODEGRADABLE ET SON UTILISATION DANS UN FLUIDE DE FORAGE
- (11) **2 516 110** (51) **B24B 9/14**
(54) • Verfahren zur Montage einer optischen zu polierenden Linse
• Procédé de montage d'une lentille optique en vue de son polissage
- (11) **2 516 367** (51) **C07C 17/20**
(54) • CATALYTIC GAS PHASE FLUORINATION OF 243DB TO 1234yf
- (11) **2 517 266** (51) **H01L 31/052**
(54) • Anordnung und Verwendung für ein Hybridsystem zur Umwandlung von Solarstrahlung in elektrischen Strom und Wärme
• Assembly and use for a hybrid system for converting solar radiation into electric current and heat
• Agencement et utilisation pour un système hybride destiné à convertir le rayonnement solaire en courant électrique et en chaleur
- (11) **2 521 499** (51) **A61B 17/66**
(54) • PERSONALISIERTER INTRAORALER KIEFERDISTRAKTOR
• CUSTOMISED INTRAORAL JAW DISTRACTOR
• DISTRACTEUR MANDIBULAIRE INTRAORAL SUR MESURE
- (11) **2 523 661** (51) **A61K 31/195**
(54) • NKCC INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTISMUS
• NKCC INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF AUTISM
- INHIBITEURS DU NKCC POUR TRAITER L'AUTISME
- (11) **2 524 898** (51) **B82Y 30/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von ausgefalltem Calciumcarbonat aus Zellstoffwerkabfällen
• Method for the production of precipitated calcium carbonate from pulp mill waste
• Procédé pour la production de carbonate de calcium précipité à partir de déchets des usines de pâtes
- (11) **2 526 715** (51) **H04W 36/00**
(54) • DURCHFÜHRUNG EINER ZELLÄNDERUNG OHNE EMPFANG DER BESCHREIBUNG VON RESSOURCEN IN EINER ZIELZELLE
• PERFORMING CELL CHANGE WITHOUT RECEIVING DESCRIPTION OF RESOURCES IN A TARGET CELL
• RÉALISATION DE CHANGEMENT DE CELLULE SANS RECEVOIR DE DESCRIPTION DE RESSOURCES DANS UNE CELLULE CIBLE
- (11) **2 526 979** (51) **A61M 5/168**
(54) • Perfectionement d'un système de détection de signal de déconnexion d'accès.
- (11) **2 527 113** (51) **B27N 3/24**
(54) • Kontinuierliche Presse und Verfahren zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten
• Continuous press and process to manufacture wood panels
• Presse continue et procédé pour fabriquer des panneaux de bois
- (11) **2 528 482** (51) **A47F 5/11**
(54) • SUPPORT DE PRÉSENTATION D'OBJET
- (11) **2 529 629** (51) **A21C 3/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von einem mit Trennblatt aufgerollten Teigstück
• Method and device for preparing a dough piece rolled up with a separator sheet
• Procédé et dispositif de préparation d'un pâton roulé avec une feuille de séparation
- (11) **2 531 046** (51) **A23L 1/22**
(54) • VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES GESCHMACKS EINES LEBENSMITTELS
• PROCÉDÉ DE MODIFICATION DU GOÛT D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE
- (11) **2 531 304** (51) **B05C 17/02**
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERZIEHEN EINES HEISSIEGELHAFTUNGSMITTELS AUF DEN VERSCHLUSSRING EINES BEHÄLTERS
• METHOD FOR DEPOSITING A HEAT-SEALING PRIMER ONTO THE LOCKING RING OF A CONTAINER
• PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UN PRIMAIRE DE THERMOSCELLAGE SUR LE BUVANT D'UN RÉCIPENT
- (11) **2 531 375** (51) **B60N 3/10**
(54) • BELEUCHTETE BECHERHALTER FÜR FAHRZEUGE
- (11) **2 534 214** (51) **C09D 163/00**
(54) • FLÜSSIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN LATENTEN KATALYSATOR
- (11) **2 536 130** (51) **H04H 20/33**
(54) • VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES RUNDFUNKSIGNALS UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR RECEIVING A BROADCAST SIGNAL AND APPARATUS THEREOF

- PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE RADIODIFFUSION ET APPAREIL ASSOCIÉ
- (11) **2 536 132** (51) **H04L 27/26**
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN EINES RUND-FUNKSIGNALS UND VORRICHTUNG DA-FÜR
- METHOD FOR TRANSMITTING A BROADCAST SIGNAL AND APPARATUS THEREOF
- PROCÉDÉ POUR ÉMETTRE UN SIGNAL DE RADIODIFFUSION ET APPAREIL ASSOCIÉ
- (11) **2 536 134** (51) **H04N 7/015**
- (54) • VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES RUND-FUNKSIGNALS UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR RECEIVING A BROADCAST SIGNAL AND APPARATUS THEREOF
- PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE RADIODIFFUSION ET APPAREIL ASSOCIÉ
- (11) **2 536 325** (51) **A61B 1/267**
- (54) • SYSTEM ZUR TUMORBEWEGUNGS-SIMULATION UND BEWEGUNGSKOMPENSATION MIT VERFOLGTER BRONCHOSKOPIE
- SYSTEM FOR TUMOR MOTION SIMULATION AND MOTION COMPENSATION USING TRACKED BRONCHOSCOPY
- SYSTÈME POUR LA SIMULATION D'UN MOUVEMENT DE TUMEUR ET LA COMPENSATION DU MOUVEMENT UTILISANT UNE BRONCHOSCOPIE DE POURSUITE
- (11) **2 536 829** (51) **C12N 7/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von adenovira-len Ad26-Vektoren
- Procédé de production de vecteurs adénoviraux Ad26
- (11) **2 537 707** (51) **B60P 7/13**
- (54) • Dispositif de verrouillage horizontal
- (11) **2 538 784** (51) **A61P 3/10**
- (54) • DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE UTILES COMME AGENTS ANTIDIABÉTIQUES
- (11) **2 538 955** (51) **A61K 38/00**
- (54) • PHARMACEUTICAL OR NUTRACEUTICAL FORMULATION
- (11) **2 539 942** (51) **H01L 31/032**
- (54) • PROCESS AND APPARATUS FOR FABRI-CATION OF A SEMICONDUCTOR LAYER
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRI-CATION D'UNE COUCHE DE SEMICON-DUCTEUR
- (11) **2 540 347** (51) **A61N 7/00**
- (54) • Ultrasonic systems for ablating tissue
- (11) **2 540 348** (51) **A61N 7/02**
- (54) • System for delivering energy to tissue
- (11) **2 540 603** (51) **B62J 15/00**
- (54) • Fahrzeug mit einem Sattel
- (11) **2 542 694** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES SEN-SIBILISIERUNGSPOTENTIAL EINER TESTVERBINDUNG
- (11) **2 543 852** (51) **F02C 7/32**
- (54) • Procédé d'évaluation de la performance d'une unité d'alimentation auxiliaire
- (11) **2 544 464** (51) **H04R 25/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Hörvor-richtung sowie danach hergestellte Hör-vorrichtung
- Method for manufacturing a hearing device and respective hearing device
- Procédé de fabrication d'un appareil auditif et appareil auditif correspondant
- (11) **2 545 379** (51) **G01N 33/569**
- (54) • Procalcitonin zur Diagnose von bakteriel-len Infektionen und Lenkung der Antibio-tikabehandlung bei Patienten mit unspezi-fischen Beschwerden
- Procalcitonine pour les diagnostics des infections bactériennes et guidage du trai-tement antibiotique chez les patients ayant des symptômes non spécifiques
- (11) **2 547 042** (51) **H04W 12/06**
- (54) • Verfahren und System zur Verwaltung von Netzvorrichtungen generischer Händler und Herstellungen
- (11) **2 547 455** (51) **B05B 11/00**
- (54) • CONTENANT POURVU D'UN DISPOSITIF DE DOSAGE
- (11) **2 548 054** (51) **G02B 5/32**
- (54) • DIFFRACTIVE COMBINER FOR A COLOUR HEAD UP DISPLAY
- (11) **2 549 898** (51) **A43B 5/12**
- (54) • Tanzschuhe mit verbesserten Fersen- und Fußgewölbeabschnitten
- Dance shoes with improved heel and arch sections
- Chaussons de danse à sections de talon et de voûte améliorées
- (11) **2 552 800** (51) **B65D 47/08**
- (54) • KIT DE RÉACTIF DOTÉ D'UNE SÉCURITÉ DE TRANSPORT
- (11) **2 556 912** (51) **B23K 9/067**
- (54) • Procédé de démarrage d'une torche de coupage plasma à arc transféré par dépla-cement de la torche, et installation asso-ciée
- (11) **2 557 942** (51) **A23K 1/18**
- (54) • NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL FÜR TIERFUTTER, WELCHES OLIGOSACCHA-RIDE UND MITTELKETTIGE FETTSÄUREN ENTHÄLT
- (11) **2 558 636** (51) **D06L 1/16**
- (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES BE-FEUCHTETEN BESCHMUTZTEN SUB-STRATS MIT POLYMERPARTIKELN
- (11) **2 560 653** (51) **A61K 31/506**
- (54) • CERTAINES AMINO-PYRIMIDINES, COMPOSITIONS CONTENANT CES DERNIÈRES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (11) **2 560 762** (51) **B02C 13/04**
- (54) • BROYEUR A MARTEAUX
- (11) **2 561 016** (51) **C08L 23/14**
- (54) • PROPYLEN-/1-HEXEN-COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG MIT WEIT GE-FASSTER ABDICHTTEMPERATUR
- COMPOSITION COPOLYMÈRE DE PROPYLENE/1-HEXÈNE AVEC UNE FAIBLE TEMPÉRATURE DE SCELLAGE
- (11) **2 561 301** (51) **F28F 9/013**
- (54) • EINRICHTUNG ZUM ENTZUG VON WÄRME AUS IN KANÄLEN FLIESSENDEN ABWÄSSERN
- (11) **2 563 625** (51) **B60R 22/46**
- (54) • DISPOSITIF PRÉ-TENSIONNEUR POUR UNE CEINTURE DE SÉCURITÉ
- (11) **2 563 930** (51) **C12Q 1/04**
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DES RISI-KOS VON DIABETES VOM TYP 1
- METHOD FOR DIAGNOSING RISK OF TYPE 1 DIABETES
- PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTIQUER UN RISQUE DE DIABÈTE DE TYPE 1
- (11) **2 563 952** (51) **H01L 41/43**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIK
- METHOD OF MANUFACTURING CERAMICS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CÉRA-MIQUE
- (11) **2 564 895** (51) **A61N 1/32**
- (54) • Verbesserte ästhetische Vorrichtung zur Hautverschönerung
- An improved esthetic device for beau-tifying skin
- Dispositif esthétique amélioré pour embellir la peau
- (11) **2 564 911** (51) **B01D 5/00**
- (54) • PURE LIQUID MANUFACTURING APPARATUS
- (11) **2 565 132** (51) **B65D 85/804**
- (54) • Kapsel, Kapselkörper und Vorrichtung für die Zubereitung eines Getränks
- Capsule, capsule body and device for preparing a drink
- Capsule, corps de capsule et dispositif de préparation d'une boisson
- (11) **2 565 574** (51) **F28F 1/32**
- (54) • HEAT EXCHANGER AND A HEAT PUMP USING SAME
- (11) **2 568 283** (51) **G01N 33/00**
- (54) • Verfahren zur Bestimmung eines spezi-fischen chemischen Fingerabdrucks der Produktion von Mykotoxinen
- Method for determining a specific chemical fingerprint of the production of mycotoxins
- (11) **2 568 831** (51) **A23L 3/3409**
- (54) • DESINFEKTIONSSYSTEM
- SYSTEM FOR SANITIZATION
- SYSTÈME DE DÉSINFECTION
- (11) **2 571 501** (51) **A61P 35/00**
- (54) • Sigma-Liganden zur Vorbeugung und/oder Behandlung von Erbrechen infolge von Chemotherapie oder Strahlentherapie
- Ligands sigma pour la prévention et/ou le traitement du vomissement induit par la chimiothérapie ou la radiothérapie
- (11) **2 571 518** (51) **A61K 39/04**
- (54) • MYCOBAKTERIELLE ANTIGEN ZUSAM-MENSETZUNG
- COMPOSITION CONTENANT DES ANTI-GÈNES DE MYCOBACTERIUM
- (11) **2 571 879** (51) **C07D 487/04**
- (54) • HETEROBIARYL-CYCLOHEXYL-TETRAA-ZABENZO[E]AZULENE
- (11) **2 574 200** (51) **F03D 1/06**
- (54) • Herstellung einer Kernstruktur eines Windturbinenrotorblatts anhand mehrerer Grundkernkomponenten
- Formation of a core structure of a wind turbine rotor blade by using a plurality of basic core components
- Formation d'une structure d'âme d'une pale de rotor d'éolienne en utilisant une pluralité de composants d'âme de base
- (11) **2 576 408** (51) **B66B 9/02**
- (54) • AUFZUG MIT ROLLBOLZENANTRIEB

- (11) **2 585 083** (51) **A61K 35/32**
- (54) • **KNOCHENPROTEINZUBEREITUNG IN EINE PEG/GLY MATRIX**
- **A BONE PROTEIN PREPARATION IN A POLYETHYLENE GLYCOL/GLYCEROL MATRIX**
- **PRÉPARATION DE PROTÉINE OSSEUSE DANS UNE MATRICE DE PEG/GLY**
- (11) **2 588 484** (51) **C07D 495/14**
- (54) • **ORGANISCHE VERBINDUNG UND ELEKTROCHROME VORRICHTUNG DAMIT**
- **ORGANIC COMPOUND AND ELECTROCHROMIC DEVICE INCLUDING THE SAME**
- **COMPOSÉ ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROCHROME LE COMPRENANT**
- (11) **2 589 463** (51) **B24B 19/26**
- (54) • **Systeme comprenant des effecteurs d'extrémité robotique avec plusieurs outils de meulage et la méthode d'utilisation des effecteurs d'extrémité robotique**
- (11) **2 590 700** (51) **A61M 15/00**
- (54) • **INHALATEUR UNIDOSE DE POWDRE SÈCHE POUR BLISTER PELABLE**
- (11) **2 591 254** (51) **F16J 15/16**
- (54) • **Verdichter mit einer WELLENDICHTUNGSVORRICHTUNG**
- **Compressor with shaft sealing device**
- **Compresseur avec dispositif d'étanchéité d'arbre**
- (11) **2 592 607** (51) **G08B 13/183**
- (54) • **Dispositif à pile pour la détection d'objets**
- (11) **2 594 019** (51) **H03H 7/42**
- (54) • **BREITBAND-BALUN MIT EINER PRIMÄRWICKLUNG UND MEHREREN SEKUNDÄRWICKLUNGEN**
- **BALUN DE LARGE BANDE AVEC UNE BOBINAGE PRINCIPALE ET PLUSIEURS BOBINAGES SECONDAIRES**
- (11) **2 595 440** (51) **H04W 72/10**
- (54) • **VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR PLANUNG VON DATENSTRÖMEN**
- (11) **2 598 853** (51) **G01K 11/26**
- (54) • **METHOD FOR CONTROLLING PASSIVE SENSOR ELEMENTS**
- (11) **2 601 212** (51) **C07K 14/47**
- (54) • **VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS**
- **METHODS AND COMPOUNDS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF & xA; CANCER**
- **PROCÉDÉS ET COMPOSÉS DESTINÉS AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DU CANCER**
- (11) **2 601 517** (51) **G01N 27/28**
- (54) • **PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER UNE PROPRIETE D'UN FLUIDE**
- (11) **2 601 844** (51) **A23F 3/18**
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines mit Trigonellin (TRIG) und/oder Chlorogensäuren (CQA)**
- **Method of producing an extract enriched with trigonelline (TRIG) and/or chlorogenic acids (CQA)**
- **Procédé pour produire un extrait enrichi en trigonelline (TRIG) et/ou acides chlorogéniques (CQA)**
- (11) **2 603 172** (51) **A61F 2/24**
- (54) • **Temporäres subvalvuläres Sperrventil**
- **Temporary sub-valvular check valve**
- **Valve de retenue sous-valvulaire temporaire**
- (11) **2 603 376** (51) **B29D 99/00**
- (54) • **Vorrichtung and verfahren zur Herstellung einer Austrittskante einer Windturbinenschaufel und Austrittskantenkomponent**
- **Apparatus and method for forming a trailing edge of a wind turbine blade and trailing edge component.**
- **Appareil et procédé pour la fabrication d'un bord de fuite d'une pale d'éolienne et composant pour un bord de fuite**
- (11) **2 604 169** (51) **A61B 1/00**
- (54) • **FLUORESCENCE OBSERVATION APPARATUS**
- (11) **2 605 248** (51) **G21C 19/32**
- (54) • **Stirring device for mixing abrasive materials with radioactive charge**
- **Dispositif de malaxage pour mélanger des matériaux abrasifs chargés radioactive-ment**
- (11) **2 606 120** (51) **C12N 5/071**
- (54) • **CELLULES FACILITANTES HUMAINES ET UTILISATIONS ASSOCIEES**
- (11) **2 610 798** (51) **G06Q 20/02**
- (54) • **Kommunikationssystem mit verbesserten Funktionen zur Prüfung des Trusted Service Manager (TSM) und zugehörige Verfahren**
- (11) **2 612 027** (51) **F03D 11/00**
- (54) • **Windturbine mit einem Wärmeübertragungssystem**
- **A wind turbine having a heat transfer system**
- **Éolienne comportant un système de transfert thermique**
- (11) **2 615 149** (51) **C08K 3/00**
- (54) • **FUGENDICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN DICHTUNG**
- **JOINT AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A JOINT**
- **JOINT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL JOINT**
- (11) **2 616 550** (51) **C12Q 1/04**
- (54) • **PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE MOLÉCULES OU DE PARTICULES CIBLES D'ÉCHANTILLONS DONT DES COMPOSANTS SANGUINS CONTENANT DU FIBRINOGENE**
- (11) **2 618 042** (51) **F21S 2/00**
- (54) • **Verbesserte Beleuchtungsanordnung für einen Operationssaal**
- (11) **2 622 259** (51) **F21S 4/00**
- (54) • **SYSTEME D'ECLAIRAGE MODULAIRE COMPRENANT UNE DEL SUR UNE PLATINE**
- (11) **2 622 269** (51) **F21V 15/01**
- (54) • **LAMPE A DEL COMPRENANT UNE SOURCE DE LUMIERE REMPLAÇABLE**
- (11) **2 623 183** (51) **B01D 53/94**
- (54) • **KATALYTISCH AKTIVES PARTIKELFILTER UND DESSEN VERWENDUNG**
- **CATALYTICALLY ACTIVE PARTICULATE FILTER AND USE OF SAME**
- **FILTRE À PARTICULES CATALYTIQUE ACTIF ET SON UTILISATION**
- (11) **2 625 252** (51) **C10L 1/02**
- (54) • **UTILISATION D'ESTER METHYLIQUE DE COLZA POUR CARBURANTS AFIN D'INHIBITER DES PRECIPITATIONS**
- (11) **2 626 529** (51) **F01N 3/08**
- (54) • **EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- (11) **2 627 346** (51) **A61K 38/00**
- (54) • **INHIBITEURS PEPTIDIQUES, APTES À PÉNÉTRER DANS LES CELLULES, DE LA VOIE DE TRANSDUCTION DU SIGNAL JNK POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE UVÉITE**
- (11) **2 628 317** (51) **H04R 3/04**
- (54) • **EGALISATION AUTOMATIQUE AVEC FILTRAGE ADAPTATIF DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL ET CONVOLUTION RAPIDE DYNAMIQUE**
- (11) **2 629 379** (51) **H01R 25/00**
- (54) • **Steckdosenleiste mit Rastelement**
- **Power strip with latching system**
- **Bloc multiprise avec système de verrouillage**
- (11) **2 632 088** (51) **H04L 12/46**
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND SENDEN EINES MAC-ADRESSEINTRAGS**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR STOCKER ET ENVOYER L'ENTRÉE D'ADRESSE MAC**
- (11) **2 633 972** (51) **B29C 45/47**
- (54) • **PLASTIFIZIERSCHNECKE ZUM SPRITZGIESSEN UND SPRITZGIESSVERFAHREN DAMIT**
- (11) **2 635 808** (51) **F03D 11/00**
- (54) • **Windenergieanlage und Verfahren mit Spannungserzeugendem Material**
- **Wind turbine system and method using voltage generating material**
- **Système d'éolienne et procédé mettant en oeuvre un matériau générateur de tension**
- (11) **2 636 669** (51) **C07D 231/14**
- (54) • **PYRAZOLAMIDVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZID**
- **PYRAZOLE AMIDE COMPOUND AND USE THEREOF AS FUNGICIDE**
- **COMPOSÉ DE TYPE PYRAZOLE AMIDE ET SES APPLICATIONS EN TANT QUE FONGICIDE**
- (11) **2 640 722** (51) **C07D 471/04**
- (54) • **PYRAZOLOPYRIDINES AND PYRAZOLOPYRIDINES AND THEIR USE AS TYK2 INHIBITORS**
- (11) **2 640 828** (51) **C12N 1/20**
- (54) • **MIKROORGANISMUS UND DESSEN VERWENDUNG ZUR GERUCHSBESEITIGUNG**
- **MICRO-ORGANISME ET SON UTILISATION POUR ELIMINATION DES ODEURS**
- (11) **2 643 368** (51) **C08F 216/14**
- (54) • **COPOLYMERS CONTAINING CARBONIC ACID GROUPS, SULFONIC ACID GROUPS AND POLYALKYLENEOXIDE GROUPS AS ADDITIVE FOR INHIBITING PLAQUE FORMATION IN DETERGENTS**
- **COPOLYMÈRES CONTENANT DES GROUPES ACID CARBONIQUE, DES GROUPES ACID SULFONIQUE ET DES GROUPES POLYALKYLÉNOXYDE EN TANT QU'ADDITIVE POUR EMPECHER LA FORMATION DE LA PLAQUE DANS DETERGANTS**

- (11) **2 647 482** (51) **B29C 45/76**
(54) • Spritzgussmaschine mit externer Vorrichtung, z.B. mit einem Leistungsverteiler
• Injection molding machine with external apparatus, e.g. with a power distributor
• Machine de moulage par injection avec dispositif externe, par exemple avec distributeur de puissance
- (11) **2 647 782** (51) **E04H 12/12**
(54) • Mast für eine Freileitungseinrichtung
• Mast for an overhead line device
• Mât pour installation de ligne aérienne
- (11) **2 649 195** (51) **C12Q 1/44**
(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON ROHSTOFFQUALITÄT
• METHODS FOR FEEDSTOCK QUALITY ASSESSMENT
• PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION
- (11) **2 649 295** (51) **F02M 51/00**
(54) • PIEZOELECTRIC ACTUATOR MODULE AND FUEL INJECTION VALVE
- (11) **2 651 898** (51) **C07D 215/36**
(54) • NOVEL N-(4-(AZETIDINE-1-CARBONYL)-PHENYL)-(HETERO-)ARYLSULFONAMIDE DERIVATIVES AS PYRUVATE KINASE M2 (PMK2) MODULATORS
- (11) **2 655 875** (51) **F03D 7/02**
(54) • Steuerverfahren für eine Windturbine
• Control method for a wind turbine
• Procédé de commande d'une éolienne
- (11) **2 657 943** (51) **G21F 9/06**
(54) • Verfahren zum Abtrennen von 137 Cs aus verschmutzten Lichtbogenofen-Stäuben
- (11) **2 658 201** (51) **H04L 27/26**
(54) • METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR TIME SYNCHRONIZATION OF XDSL
- (11) **2 658 319** (51) **H04W 48/16**
(54) • Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogrammprodukt für verminderten Datenverlust während eines autonomen Systeminformationslesevorgangs
• Methods, apparatuses and computer program product for mitigating data loss during autonomous system information reading
• Procédés, appareils et produit de programme informatique pour atténuer la perte de données pendant la lecture d'information système autonome
- (11) **2 659 988** (51) **B07B 7/02**
(54) • Séparateur broyeur réglable
- (11) **2 662 369** (51) **C07D 405/10**
(54) • Benzimidazol-2-yl-Phenyl-Verbindung, lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung, elektronische Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung
• Benzimidazol-2-yl-phenyl compound, light-emitting element, light-emitting device, electronic device, and lighting device
- (11) **2 663 121** (51) **H04W 24/08**
(54) • Adressage indirekt pour le centre de traçage (TCE) pour la minimisation de testes de traçage en conduite (MDT)
- (11) **2 666 488** (51) **A61F 13/02**
(54) • ANISOTROPIC DRAPES
- (11) **2 668 643** (51) **G08B 13/04**
(54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR EINE VERGLASUNGSANORDNUNG UND VERFAH-
- REN ZUR ERFASSUNG EINER MECHANISCHEN ODER THERMISCHEN BEANSPRUCHUNG EINES FLÄCHIGEN VERGLASUNGSELEMENTS
• SAFETY/SECURITY SYSTEM FOR A GLAZING ASSEMBLY AND METHOD FOR DETECTING MECHANICAL OR THERMAL STRESS ON A PLANAR GLAZING ELEMENT
• SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR ENSEMBLE DE VITRAGE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SOLlicitation MÉCANIQUE OU THERMIQUE D'UN ÉLÉMENT DE VITRAGE PLAN
- (11) **2 669 150** (51) **B62D 25/20**
(54) • STRUCTURE POUR AVANT DE CARROSSERIE DE VEHICULE
- (11) **2 670 655** (51) **B62K 11/04**
(54) • MOTOCYCLE ELECTRIQUE
- (11) **2 673 772** (51) **G10L 19/018**
(54) • Verfahren, Computer-Programm und Vorrichtung für die Detektion eines Wasserzeichensignals und die Dekodierung eines Sprach oder Audiosignals
• Method, computer-program and apparatus for detecting a watermarked signal and decoding a speech or audio signal
• Procédé, programme informatique et dispositif pour la détection d'un signal filigrané et le décodage d'un signal de parole ou audio
- (11) **2 677 022** (51) **C11D 3/37**
(54) • Machine cleaning of plastic parts
• Nettoyage en machine des pièces en matière plastique
- (11) **2 677 783** (51) **H04W 8/06**
(54) • Method, apparatus and computer program product for determining a set of closed subscriber group cells to display
- (11) **2 678 927** (51) **H02M 3/156**
(54) • NETZTEIL UMFASSEND EIN STAND-BY MERKMAL
- (11) **2 679 471** (51) **B62D 25/08**
(54) • WASSERKASTENSTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGES
- (11) **2 680 663** (51) **H04L 12/741**
(54) • Verwaltung einer Mehrzahl von Weiterleitungsinformationsbasen
- (11) **2 681 022** (51) **B27B 17/02**
(54) • MACHINE-OUTIL AVEC DISPOSITIF DE SÉPARATION
- (11) **2 681 812** (51) **H01R 39/20**
(54) • KONTAKT BÜRSTE
• BRUSH FOR CONTACT
- (11) **2 681 819** (51) **H02G 3/08**
(54) • Spezielle durch Fingerdruck ausbrechbare Druckplatte
• A finger pressed special knock out
• Ouverture spéciale défonçable par un doigt
- (11) **2 682 581** (51) **F01N 3/20**
(54) • Abgasreinigungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor und Steuerverfahren für die Abgasreinigungsvorrichtung
- (11) **2 684 190** (51) **G10L 19/028**
(54) • Füllung von nichtkodierten Subvektoren bei transformationskodierten Audiosignalen
- (11) **2 684 443** (51) **A01F 7/06**
(54) • Chambre de battage se combinant en gradins
- (11) **2 684 676** (51) **B29C 55/12**
(54) • BIAXIAL GESTRECKTER POLYPROPYLENFILM, METALLISIERTER FILM UND FILMKONDENSATOR
- (11) **2 685 941** (51) **A61F 2/40**
(54) • VORRICHTUNG ZUR SCHULTERGELENKSBEHANDLUNG
• REVISION GLENOID DEVICE
• DISPOSITIF GLÉNOÏDIEN DE RÉVISION
- (11) **2 685 979** (51) **A61K 31/496**
(54) • INJIZIERBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND WASSERUNLÖSLICHES ANTIPSYCHOTISCHES, SORBITANLAURAT UND POLYSORBAT 20
- (11) **2 689 674** (51) **A23L 1/305**
(54) • MIKROVERKAPSELTES TIERISCHES PROTEINKONZENTRAT
• MICRO-ENCAPSULATED ANIMAL PROTEIN CONCENTRATE
• CONCENTRÉ DE PROTÉINE ANIMALE MICROENCAPSULÉE
- (11) **2 690 487** (51) **G02C 7/04**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KONTAKTLINSE
• CONTACT LENS MANUFACTURING METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE DE CONTACT
- (11) **2 691 670** (51) **F16F 15/131**
(54) • FLYWHEEL MASS WITH MEANS PREVENTING LOSS OF THE SCREWS ATTACHING IT TO THE CRANKSHAFT.
- (11) **2 692 113** (51) **H04L 29/08**
(54) • PROCÉDÉ DE MISE A JOUR D'ÉLÉMENTS SÉCURISÉS COMPRIS DANS DES TERMINAUX D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION ET SERVEUR DE MISE À JOUR CORRESPONDANT
- (11) **2 692 427** (51) **B01F 3/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER PARTIKEL MIT HERVORRAGENDER MISCHUNGSEFFIZIENZ
• METHOD FOR PRODUCING FINE CRYSTAL PARTICLES HAVING EXCELLENT MIXING EFFICIENCY
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE FINES PARTICULES CRISTALLINES DOUÉES D'UNE EXCELLENTE EFFICACITÉ DE MÉLANGE
- (11) **2 695 377** (51) **H04N 5/3745**
(54) • DETEKTION VON WELTRAUMSCHROTT
- (11) **2 695 524** (51) **A23L 1/05**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON TELLERN MIT EINER VERÄNDERTEN STRUKTUR
• METHOD FOR PRODUCING DISHES WITH MODIFIED TEXTURE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLATS EN TEXTURE MODIFIÉES
- (11) **2 698 029** (51) **H04W 28/06**
(54) • VERFAHREN ZUR PLANUNGS- UND ZULASSUNGSSTEUERUNG FÜR DIENSTE MIT GARANTIRTER BITRATE UND/ODER MAXIMALER BITRATE
- (11) **2 698 535** (51) **F03D 11/00**
(54) • Verfahren zum Nähern einer Windkraftanlage mit einem Hubschrauber

- *Method to approach a wind turbine by helicopter*
- *Méthode pour approcher une éolienne par hélicoptère*
- (11) **2 699 004** (51) **H04N 13/00**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung eines Anaglyphenbilds in ein vollfarbiges 3D-Bild*
- (11) **2 700 273** (51) **H04W 52/24**
- (54) • *UPLINK-INTERFERENZVERWALTUNG FÜR EIN HETEROGENES, DRAHTLOSES NETZWERK*
- (11) **2 704 611** (51) **A47F 3/06**
- (54) • *Konfigurierbares Präsentationssystem und Methode zum Ausstellen eines Produkts*
- *Configurable merchandise display system and method for displaying a product*
- *Système d'étalage configurable et procédé pour présenter un produit*
- (11) **2 709 775** (51) **B08B 9/08**
- (54) • *DEVICE AND METHOD FOR EMPTYING AND RINSING OF CONTAINERS FILLED WITH FLUID*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE VIDANGE ET DE RINÇAGE DE RÉCIPIENTS REMPLIS DE FLUIDE*
- (11) **2 713 564** (51) **H04L 12/26**
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PAKETVERMITTLUNGSEINHEIT ZUR AUSWERTUNG VON MULTICAST-PROTOKOLLNACHRICHTEN*
- (11) **2 714 251** (51) **B01D 63/06**
- (54) • *MEMBRANE FILTRATION SYSTEM COMPRISING A DEFORMABLE SIDE WALL*
- *SYSTÈME DE FILTRAGE*
- (11) **2 714 509** (51) **B63H 21/38**
- (54) • *VERFAHREN ZUR NOTKÜHLUNG UND/ODER NOTLÖSCHUNG EINER BATTERIE EINES WASSERFAHRZEUGS UND WASSERFAHRZEUG*
- *METHOD FOR THE EMERGENCY COOLING AND/OR EMERGENCY EXTINGUISHING OF A BATTERY OF A WATERCRAFT AND WATERCRAFT*
- *PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'URGENCE ET/OU D'EXTINCTION D'URGENCE D'UNE BATTERIE DE VÉHICULE MARIN ET VÉHICULE MARIN*
- (11) **2 715 267** (51) **F28F 9/00**
- (54) • *DISPOSITIF D'ADMISSION D'AIR AVEC ÉCHANGEUR THERMIQUE*
- (11) **2 715 459** (51) **G01M 17/00**
- (54) • *PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE PAR MACHINE POUR OBTENIR DES DONNÉES À PARTIR D'UN SYSTÈME RÉEL DYNAMIQUE NON LINÉAIRE AU COURS D'UN TEST*
- (11) **2 716 170** (51) **A24C 5/20**
- (54) • *Vorrichtung zum Transport von band- oder streifenförmigem Material*
- (11) **2 718 107** (51) **B41J 2/18**
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG*
- *INK-JET PRINTING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (11) **2 720 670** (51) **A61K 8/34**
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung mit einem anionischen Tensid, einem nichtionischen oder amphoteren Tensid und einem festen Fettalkohol sowie kosmetisches Behandlungsverfahren*
- *Cosmetic composition comprising an anionic surfactant, a nonionic or amphoteric surfactant and a solid fatty alcohol, and cosmetic treatment process*
- *Composition cosmétique comprenant un tensioactif anionique, un tensioactif non ionique ou amphotère et un alcool gras solide, et procédé de traitement cosmétique*
- (11) **2 721 317** (51) **F16F 15/123**
- (54) • *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE TORSION COMPORTANT DES MASSELOTTES PENDULAIRES DECALEES AXIALEMENT PAR RAPPORT A DES RONDELLES DE GUIDAGE*
- (11) **2 721 319** (51) **F16F 15/26**
- (54) • *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (11) **2 723 592** (51) **B60K 5/12**
- (54) • *HALTESYSTEM FÜR MOTORANTRIEBS-EINHEIT*
- *MOTOR PROPULSION GROUP RETENTION SYSTEM*
- (11) **2 725 193** (51) **F01D 5/16**
- (54) • *Méthode pour désaccorder les aubes d'un moteur de turbine à gas et moteur de turbine à gas correspondant.*
- (11) **2 726 215** (51) **B05B 11/00**
- (54) • *BAGUE DE FIXATION ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE UTILISANT UNE TELLE BAGUE*
- (11) **2 726 833** (51) **G01L 9/00**
- (54) • *METHOD OF OPERATING AN ABSOLUTE OR RELATIVE PRESSURE SENSOR USING A CAPACITIVE TRANSDUCER*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN CAPTEUR DE PRESSION ABSOLUE OU RELATIF AVEC UN TRANSDUCTEUR CAPACITIF*
- (11) **2 727 568** (51) **A61G 5/02**
- (54) • *Rollstuhl und Verfahren zum Betreiben eines Rollstuhls*
- *Wheelchair and method for operating a wheelchair*
- *Fauteuil roulant et procédé de fonctionnement d'un fauteuil roulant*
- (11) **2 729 366** (51) **B65B 1/38**
- (54) • *SYSTEME DE DOSAGE POUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES HETEROGENES, DELICATS ET INAPTES AU POMPAGE, PRESENTANT UNE FAIBLE FRACTION DE LIQUIDE*
- (11) **2 729 475** (51) **C07D 498/04**
- (54) • *Carbonsäurederivate mit einem Oxazolo[4,5-d]Pyrimidinring*
- *Carboxylic acid derivatives with an oxazolo[4,5-d]pyrimidine ring*
- *Dérivés d'acide carbonique dotés d'un anneau d'oxazolo[4,5-d]pyrimidine*
- (11) **2 729 512** (51) **C08J 9/00**
- (54) • *ADDITIVE ZUR VERBESSERUNG DER EIGENSCHAFTEN VON POLYURETHANSCHAUM, BASIEREND AUF PFLANZENÖLEN.*
- *ADDITIFS POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE DE MOUSSES DE POLYURÉTHANE À BASES DE L'HUILES ESSENTIELLES.*
- (11) **2 729 586** (51) **C21C 5/42**
- (54) • *KIPPBARER SAUERSTOFFKONVERTER*
- (11) **2 734 396** (51) **B60K 15/05**
- (54) • *EINFACH ANGELENKTE TANKKLAPPE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE AN EINEM FAHRZEUG*
- *SIMPLY ARTICULATED FUEL FLAP AND METHOD OF MOUNTING IT TO A VEHICLE*
- (11) **2 735 149** (51) **H04N 19/70**
- (54) • *ANPASSUNGS PARAMETERSETS ZUR VIDEOKODIERUNG*
- (11) **2 735 520** (51) **B65D 25/30**
- (54) • *Closing members for handling hole of a container*
- (11) **2 737 308** (51) **G01N 27/49**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES FREIEN CHLORIDGEHALTS VON WASSER*
- (11) **2 737 794** (51) **A01K 13/00**
- (54) • *Tapis pulvérisateur pour sabots*
- (11) **2 738 934** (51) **H02P 9/10**
- (54) • *Système de collecte d'énergie incluant un contrepoids et système de contrôle de la position angulaire du contrepoids*
- (11) **2 739 935** (51) **G01B 5/00**
- (54) • *INSTRUMENT DE MESURE DE COORDONNÉES POUR LA MESURE D'UNE PIÈCE*
- (11) **2 740 781** (51) **C09K 8/584**
- (54) • *SCHÄUMZUSAMMENSETZUNG MIT NETZBARKEITSMODIFIZIERENDEN UND KORROSIONSHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN FÜR HOHE TEMPERATUREN UND ULTRAHOHEN SALZGEHALT*
- *FOAMING COMPOSITION WITH WETTABILITY MODIFYING AND CORROSION INHIBITORY PROPERTIES FOR HIGH TEMPERATURE AND ULTRA-HIGH SALINITY*
- *COMPOSITION MOUSSANTE AVEC MODIFICATION DE LA MOUILLABILITÉ ET PROPRIÉTÉS INHIBITRICES DE CORROSION POUR HAUTE TEMPÉRATURE ET ULTRA HAUTE SALINITÉ*
- (11) **2 741 983** (51) **B65G 39/02**
- (54) • *FÖRDERROLLE*
- *CONVEYOR ROLLER*
- *ROULEAU DE TRANSPORT*
- (11) **2 742 646** (51) **H04L 12/24**
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONS NETZWERK FÜR URSPRUNGSANALYSE*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET RÉSEAU DE COMMUNICATION POUR ANALYSE DES CAUSES PROFONDES*
- (11) **2 743 160** (51) **B62J 1/28**
- (54) • *Rear structure of a saddle riding type vehicle*
- (11) **2 743 526** (51) **F16C 33/38**
- (54) • *KUGELLAGERKÄFIG UND RILLENKUGELLAGER MIT EINEM SOLCHEN KÄFIG*
- *BALL BEARING CAGE AND DEEP GROOVE BALL BEARING WITH SUCH A CAGE*
- *CAGE DE ROULEMENT À BILLES ET ROULEMENT À BILLES À GORGES PROFONDES AVEC UNE TELLE CAGE*
- (11) **2 749 551** (51) **A01C 15/02**
- (54) • *Dünger, in einem Zahnpasta-ähnlichen Behälter ent& xA;halten*
- (11) **2 750 718** (51) **A61L 2/18**
- (54) • *SYSTÈME STÉRILISANT AVEC DISTRIBUTEUR A COMPARTEMENTS MULTIPLES*

- (11) **2 750 991** (51) **B65D 85/804**
(54) • CAPSULE SCELLÉE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON, EN PARTICULIER DU CAFÉ
- (11) **2 751 854** (51) **H01L 41/273**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN BAUELEMENTS
• METHOD FOR PRODUCING A PIEZO-ELECTRIC COMPONENT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT PIÉZOÉLECTRIQUE
- (11) **2 753 798** (51) **F01D 11/12**
(54) • ENSEMBLE FORMÉ D'UN DISTRIBUTEUR DE TURBINE OU UN REDRESSEUR DE COMPRESSEUR EN CMC POUR TURBO-MACHINE ET UN ANNEAU SUPPORT D'ABRADABLE, ET TURBINE OU COMPRESSEUR INCORPORANT UN TEL ENSEMBLE
- (11) **2 755 779** (51) **B21B 45/02**
(54) • REUTILISATION D'HUILE USEE DANS UN LAMINOIR
- (11) **2 756 212** (51) **F16J 15/447**
(54) • Labyrinthdichtung
• Labyrinth seal
• Joint à labyrinthe
- (11) **2 757 483** (51) **G06F 13/38**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINES SPEICHERS IN EINEM ENDGERÄT
• APPARATUS AND METHOD FOR EXTENDING MEMORY IN TERMINAL
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EXTENSION DE MÉMOIRE DANS UN TERMINAL
- (11) **2 758 141** (51) **A63C 11/22**
(54) • SKI - OR TREKKING- POLE EQUIPPED WITH MAGNETIC- INDUCTIVE HARVESTER DEVICE FOR ELECTRIC GENERATION
- (11) **2 758 592** (51) **D21F 3/02**
(54) • VERFAHREN ZUM DIMENSIONSAUSGLEICH VON FASERMATERIALBAHNEN
- (11) **2 758 816** (51) **G02B 6/02**
(54) • FIBRE OPTIQUE MICROSTRUCTUREE A GRAND COEUR ET A MODE FONDAMENTAL APLATI, ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELLE CI, APPLICATION A LA MICROFABRICATION PAR LASER
- (11) **2 759 197** (51) **A01K 1/01**
(54) • Sol d'étable
- (11) **2 763 913** (51) **B05B 11/00**
(54) • SPENDER FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT
- (11) **2 764 535** (51) **H01L 21/18**
(54) • Verfahren zum doppelten Übertragen einer Schicht
- (11) **2 765 846** (51) **A01D 61/02**
(54) • Ausgabesystem für eine Erntemaschine
• Harvester crop delivery system
• Système de distribution de la récolte d'une machine pour la récolte
- (11) **2 770 943** (51) **A61C 8/00**
(54) • ZAHNERSATZ ENTHALTEND EIN METALLGERÜST
• DENTAL PROSTHESIS COMPRISING A METALLIC FRAME
• PROTHÈSE DENTAIRE COMPRENANT UN SUPPORT MÉTALLIQUE
- (11) **2 771 259** (51) **B65D 85/804**
(54) • KAPSEL MIT VERSTÄRKUNGSELEMENTEN, DIE ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES VERWENDET WIRD
• CAPSULE AVEC ÉLÉMENTS DE RENFORT UTILISÉE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON
- (11) **2 771 868** (51) **G07D 7/08**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINES BLATT- ODER KARTENFÖRMIGEN WERTDOKUMENTS MIT EINEM SICHERHEITSMERKMAL MIT EINEM HOHLRAUM ODER MEHREREN HOHLRÄUMEN
- (11) **2 773 422** (51) **A61N 1/08**
(54) • LEITUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER IM VERHÄLTNISS ZU EINER DEFIBRILLATIONSSPULE UMGEKEHRT GEWICKELTEN INNENSPULE
• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE LEAD INCLUDING INNER COIL REVERSE-WOUND RELATIVE TO DEFIBRILLATION COIL
• SONDÉ POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT UNE BOBINE INTÉRIEURE À ENROULEMENT INVERSE DE CELUI D'UNE BOBINE POUR DÉFIBRILLATION
- (11) **2 773 575** (51) **A45D 34/00**
(54) • SPRÜHKOPF UND DAMIT AUSGERÜSTETER CONTAINER, VERFAHREN UND VERWENDUNG
- (11) **2 779 551** (51) **H04L 25/03**
(54) • Adaptive Rückkanalentzerrung
- (11) **2 780 711** (51) **G01N 33/564**
(54) • VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS VON IGE EXPRIERENDEN B-ZELLEN
- (11) **2 783 129** (51) **F16F 15/123**
(54) • TORSION DAMPER FOR A CLUTCH, PARTICULARLY OF A MOTOR VEHICLE
- (11) **2 783 182** (51) **F41B 11/57**
(54) • Waffe
• Weapon
• Arme
- (11) **2 784 196** (51) **D02H 3/00**
(54) • Sample warper
• Ourdissoir à chaîne
- (11) **2 789 436** (51) **B27K 5/00**
(54) • Verfahren zum Behandeln einer Oberfläche eines Werkstücks aus Holz oder Holzwerkstoff
• Method for treating a surface of a workpiece made of wood or wooden material
• Procédé de traitement d'une surface d'une pièce en bois ou en matériau dérivé du bois
- (11) **2 791 039** (51) **B66B 5/00**
(54) • FAULT DIAGNOSIS OF AN ELEVATOR SYSTEM AND THE COMPONENTS THEREOF BY MEANS OF A SENSOR
• DIAGNOSTIC D'ERREURS D'UN SYSTÈME D'ASCENSEUR ET DE SES COMPOSANTS AU MOYEN D'UN CAPTEUR
- (11) **2 793 110** (51) **G06F 3/044**
(54) • Vorrichtung zur kapazitiven Detektion von Mehrfachberührung mit Mehrfrequenztechnik & xA; und einer Einrichtung zur Fehlererkennung.
- (11) **2 794 309** (51) **B60G 17/052**
(54) • INSTALLATION A SUSPENSION PNEUMATIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDE DE COMMANDE DE LADITE INSTALLATION
- (11) **2 794 310** (51) **B60G 17/052**
(54) • SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 797 409** (51) **A01K 1/00**
(54) • TIERBEHAUSUNGSANLAGE UND STEUER- VERFAHREN EINES KÜHLUNGSSYSTEM DAFÜR
- (11) **2 800 826** (51) **C25B 15/00**
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN MEMBRANZELLE AUS DER CHLORPRODUKTION
• METHOD FOR CLEANING A MEMBRANE ELECTROCHEMICAL CELL USED IN THE PRODUCTION OF CHLORINE
• PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE À MEMBRANE PROVENANT DE LA PRODUCTION DE CHLORE
- (11) **2 804 141** (51) **G06F 9/54**
(54) • PRODUKTIONSSYSTEM UND PLANUNGSSYSTEM FÜR BENÖTIGTE AUSGANGSSTOFFE
• SYSTÈME DE PRODUCTION ET DE PLANIFICATION DES MATÉRIAUX REQUIS
- (11) **2 806 047** (51) **C22C 38/02**
(54) • AUSSCHIEDUNGSGEHÄRTETE FE-NI-LEGIERUNG
• PRECIPITATION HARDENED FE-NI ALLOY
• ALLIAGE FE-NI DURCI PAR PRÉCIPITATION
- (11) **2 807 959** (51) **A47F 8/00**
(54) • Verbindungssystem mit Ausfallsicherung für ein Schaufensterpuppenglied
• Connection system with drop-out protection for the extremities of a mannequin
• Système d'attache avec sécurité anti-chute pour un élément de mannequin
- (11) **2 808 786** (51) **G06F 9/50**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES COMPUTERSYSTEMS UND COMPUTER-SYSTEM
• METHOD OF CONTROLLING COMPUTER SYSTEM AND COMPUTER SYSTEM
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME INFORMATIQUE ET SYSTÈME INFORMATIQUE
- (11) **2 811 833** (51) **A01N 43/56**
(54) • KOMBINATION VON FAMCICLOVIR UND CELECOXIB FÜR FUNKTIONELLE SOMATISCHE SYNDROME
• COMBINATION OF FAMCICLOVIR AND CELECOXIB FOR FUNCTIONAL SOMATIC SYNDROMES
• POLYTHÉRAPIE COMBINANT LE FAMCICLOVIR ET LE CÉLÉCOXIB POUR LE TRAITEMENT DES SYNDROMES SOMATIQUES FONCTIONNELS
- (11) **2 813 288** (51) **B01J 20/10**
(54) • SORPTIONSMITTEL IN GRANULATFORM ENTHALTEND EIN ORGANISCHES MATERIAL UND EIN ANORGANISCHES MATERIAL
• ABSORPTION AGENT IN GRANULATE FORM CONTAINING AN ORGANIC MATERIAL AND AN INORGANIC MATERIAL
• MOYEN DE SORPTION SOUS FORME DE GRANULAT CONTENANT UN MATÉRIAU

- ORGANIQUE ET UN MATÉRIAU ANORGANIQUE
- (11) **2 813 289** (51) **B01J 20/12**
(54) • *SORPTIONSMITTEL IN GRANULATFORM ENTHALTEND EIN ANORGANISCHES MATERIAL UND EIN ORGANISCHES MATERIAL*
• *ABSORPTION AGENT IN GRANULAR FORM CONTAINING AN INORGANIC MATERIAL AND AN ORGANIC MATERIAL*
• *MOYEN DE SORPTION SOUS FORME DE GRANULAT CONTENANT UN MATÉRIAU ANORGANIQUE ET UN MATÉRIAU ORGANIQUE*
- (11) **2 821 132** (51) **B01F 17/00**
(54) • *FORM- ODER SCHALUNGSTRENNMITTEL*
• *MOULDING OR FORMWORK SEPARATION AGENT*
• *AGENT DE SÉPARATION DE COFFRAGE ET DE MOULAGE*
- (11) **2 825 518** (51) **C07C 49/255**
(54) • *ABSORBEUR D'ULTRAVIOLET*
- (11) **2 847 411** (51) **E06B 9/40**
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Licht- oder Luftdurchlässigkeit eines elastischen, erweiterbaren Vorhangs und dafür geeignete Steuerungsvorrichtung*
• *Method for controlling the light or air permeability of an elastic extensible screen and suitable control device*
• *Procédé de contrôle de la perméabilité à la lumière ou à l'air d'un écran extensible élastique et dispositif de contrôle adapté*
- (11) **2 848 294** (51) **B01D 39/08**
(54) • *FILTEREINRICHTUNG UND FILTERELEMENT ZUM BEHANDELN EINER SPÜLFLÜSSIGKEIT FÜR EINE MATERIAL-ABTRAGENDE BEARBEITUNG SOWIE VERFAHREN ZUR MATERIALABTRAGEN DEN BEARBEITUNG*
• *FILTERING DEVICE AND FILTER ELEMENT FOR TREATING A RINSING FLUID FOR PROCESSING WHICH REMOVES MATERIAL AND METHOD OF PROCESSING WHICH REMOVES MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION ET ÉLÉMENT DE FILTRATION POUR LE TRAITEMENT D'UN LIQUIDE DE RINÇAGE POUR UN USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE ET PROCÉDÉ D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE*
- (11) **2 860 714** (51) **G08B 13/196**
(54) • *Optoelectronic device and method for monitoring of a surveillance area*
- (11) **2 865 651** (51) **C02F 1/44**
(54) • *RO-(UMKEHROSMOSE) ANLAGE*
• *REVERSE OSMOSIS ASSEMBLY*
• *INSTALLATION RO (OSMOSE INVERSÉE)*
- (11) **2 869 386** (51) **H01M 10/04**
(54) • *ADAPTIVES ELEKTROCHEMISCHES STROMABNEHMERSYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLECTROCHIMIQUE DE COLLECTEUR DE COURANT ADAPTATIF*
- (11) **2 871 177** (51) **C07C 233/00**
(54) • *Feste Form von (R) oder (S)-N-(4-cyano-3-(trifluoromethyl)phenyl)-3-(4-cyanophenoxy)-2-hydroxy-2-Methylpropanamid*
- (11) **2 875 708** (51) **A01B 76/00**
(54) • *BEDIENUNGSSYSTEM FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE*
• *OPERATING SYSTEM FOR AGRICULTURAL MACHINES*
- *SYSTÈME DE COMMANDE POUR UNE MACHINE AGRICOLE*
- (11) **2 875 815** (51) **A61K 31/425**
(54) • *N'-(2-(3-oxobenzod[thiazol-2(3h)-yl)acetyl)adamantane-1-carbohydrazide as a novel inhibitor for staphylococcus aureus sortase A*
- (11) **2 876 815** (51) **H04B 1/38**
(54) • *REDUZIERTE FLUGZEUG-VHF-KOMMUNIKATIONSANTENNEN MIT MEHRKANALIGEN VHF-FUNKGERÄTEN*
• *ANTENNES DE COMMUNICATION VHF D'AÉRONEF RÉDUITE UTILISANT DES RADIOS VHF À CANAUX MULTIPLES*
- I.12(9)**
• **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 988 009** (51) **A61F 6/06**
(71) Teva Women's Health, Inc., 41 Morres Road, Frazer, PA 19355, US
- (11) **1 147 489** (51) **G06T 15/00**
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 220 325** (51) **H01L 31/0216**
(71) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., 1, Kanai-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0845, JP
- (11) **1 222 567** (51) **G06F 17/21**
(71) Knapp Investment Company Limited, c/o Trident Trust Company (B.V.I.) Limited Trident Chambers, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 368 804** (51) **G09G 5/00**
(71) Abe, Toshiyasu, 4815 Somerset Drive SE, Bellevue, WA 98006-3432, US
- (11) **1 406 545** (51) **A61B 17/10**
(71) SUTURTEK INCORPORATED, 41 Middlesex Street, North Chelmsford, MA 01863, US
- (11) **1 447 939** (51) **H04L 12/28**
(71) Sony Computer Entertainment America LLC, 2207 BridgePointe Pkwy, San Mateo CA 94404, US
- (11) **1 453 261** (51) **H04L 25/02**
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (11) **1 456 621** (51) **G01M 15/00**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 463 686** (51) **C02F 1/46**
(71) Dionex Corporation, 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94085-4015, US
- (11) **1 511 494** (51) **A61K 9/00**
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC, 901 Sawyer Road, Marietta, GA 30062, US
Besins Healthcare Luxembourg SARL, 2-8 rue Julien Vesque, 2668 Luxembourg, LU
- (11) **1 561 860** (51) **D21F 3/02**
(71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 563 019** (51) **C09D 7/12**
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (11) **1 569 667** (51) **A61K 35/74**
(71) ezCol B.V., Reutsedijk 9, 5264 PC Vught, NL
- (11) **1 588 660** (51) **A61B 5/022**
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (11) **1 593 228** (51) **H04L 9/00**
(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 605 643** (51) **H04L 12/56**
(71) STMicroelectronics International N.V., Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol, NL
- (11) **1 617 855** (51) **A61K 38/08**
(71) US Government as represented by the Secretary of the Army, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-4012, US
- (11) **1 624 757** (51) **A01N 55/02**
(71) Koppers Performance Chemicals Inc., 436 Seventh Avenue, Pittsburgh PA 15219, US
- (11) **1 637 500** (51) **C01B 33/18**
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
- (11) **1 722 852** (51) **A61N 1/36**
(71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **1 731 510** (51) **C07D 233/56**
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP
- (11) **1 733 588** (51) **H04W 28/24**
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 12 Rue Jean Engling, 1466 Luxembourg, LU
- (11) **1 741 547** (51) **B30B 5/02**
(71) NPC Incorporated, 1-7-15 Higashi-ueno, Taito-ku Tokyo 100-0015, JP
- (11) **1 747 292** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **1 751 821** (51) **H01Q 9/16**
(71) CommScope Technologies LLC, 10500 West 153rd Street Orland Park, Illinois 60462, US
- (11) **1 760 497** (51) **G02B 1/11**
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (11) **1 765 867** (51) **G01N 33/569**
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

- (11) **1 767 148** (51) **A61B 5/055**
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 769 634** (51) **H04N 7/16**
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
- (11) **1 787 111** (51) **G01N 27/60**
(71) Instrumar Limited, 39 Pippy Place, St. John's, Newfoundland A1B 4A5, CA
- (11) **1 788 024** (51) **C08L 23/10**
(71) Japan Polypropylene Corporation, 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
- (11) **1 817 687** (51) **G06F 17/00**
(71) Inka Entworks, Inc., Haesung Building 5, 747-2 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-925, KR
- (11) **1 819 476** (51) **B23K 26/02**
(71) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US
- (11) **1 819 478** (51) **B23K 26/02**
(71) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US
- (11) **1 825 005** (51) **A61K 39/395**
(71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (11) **1 833 034** (51) **B42D 25/328**
(71) NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **1 873 272** (51) **C22F 1/08**
(71) JFE PRECISION CORPORATION, 2-3, Kamiose-cho, Higashi-ku, Niigata-shi Niigata 9500063, JP
JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (11) **1 877 181** (51) **B01J 23/26**
(71) Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106 Zona Industrial C.P. 78395, San Luis Potosi, S.L.P., MX
- (11) **1 880 557** (51) **H04Q 3/74**
(71) INTEL Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 888 162** (51) **A61N 1/32**
(71) Medrelief Inc., 4800 Montgomery Lane Suite 801, Bethesda, Maryland 20814, US
- (11) **1 890 354** (51) **H01M 8/10**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Pohang University of Science and Technology, Hyoja-dong, Pohang Si Nam-gu, Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **1 896 501** (51) **C07K 14/71**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 912 640** (51) **A61K 31/4045**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 914 216** (51) **C07C 5/27**
(71) Public Joint Stock Company "Scientific Industrial Enterprise Neftehim", Ul. Zakharova, 4, Krasnodar 350007, RU
Shakun, Aleksandr Nikitovich, Ul. Stavropolskaya, 183-1/185, Krasnodar 350080, RU
Fedorova, Marina Leonidovna, Ul. Stravropolskaya 183/1-185, Krasnodar 350080, RU
- (11) **1 941 050** (51) **C12P 19/34**
(71) Janssen Diagnostics, LLC, 700 US Highway 202, Raritan, NJ 08869, US
- (11) **1 944 905** (51) **G06F 21/10**
(71) Beijing Sursen International Information Technology Co. Ltd., Room 1301 Shining Tower No 35, Xueyuan Road, Haidan District, Beijing 100083, CN
- (11) **1 962 218** (51) **G06F 21/00**
(71) SafeNet Data Security (Israel) Ltd., 35 Efal Street, 49511 Petach Tikva, IL
- (11) **1 962 805** (51) **A61K 9/14**
(71) Insmed Incorporated, 10 Finderne Ave, Building 10, Bridgewater NJ 08807-3365, US
- (11) **1 969 152** (51) **C22F 1/10**
(71) ATI Properties, Inc., 1600 NE Old Salem Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US
- (11) **1 978 937** (51) **A61K 9/16**
(71) Technische Universität München, Arcisstr. 21, 80333 München, DE
- (11) **1 982 498** (51) **H04L 29/06**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive Suite 05G0116, Piscataway, NJ 088544157, US
- (11) **1 992 749** (51) **E03F 5/18**
(71) Uponor Infra Oy, Äyritie 20, 01510 Vantaa, FI
- (11) **1 995 392** (51) **E04F 19/04**
(71) BETINOC NV, Haverheidelaan 24, 9140 Temse, BE
- (11) **2 003 995** (51) **A21D 13/00**
(71) Mantrose-Haeuser Co. Inc., 113 Olive Street, Attleboro, MA 02703, US
- (11) **2 007 398** (51) **A61K 9/127**
(71) Insmed Incorporated, 10 Finderne Ave, Building 10, Bridgewater NJ 08807-3365, US
- (11) **2 015 960** (51) **B60N 2/48**
(71) VOXX Incaar Systems GmbH, Lise-Meitner-Straße 9, 50259 Pulheim, DE
- (11) **2 022 130** (51) **H01P 5/18**
(71) Powerwave Technologies S.a.r.l., 296-298 Route de Longwy, 1940 Luxembourg City, LU
- (11) **2 037 952** (51) **A61K 38/18**
(71) Shanghai Institutes for Biological Sciences, Chinese Academy of Sciences, 320 Yueyang Road, Shanghai 200031, CN
Philadelphia Health and Education Corporation D/B/A, Drexel University College Of Medicine 245 N. 15th Street, Philadelphia, PA 19102, US
Vimetrics LLC, 311 East Baltimore Avenue, Suite 100 Media, Pennsylvania 19063, US
- (11) **2 046 198** (51) **A61B 5/11**
(71) Epley Research, LLC, 545 NE 47th Avenue, Suite 212, Portland OR 97213, US
- (11) **2 055 659** (51) **B65H 29/58**
(71) Pitney Bowes Inc., 37 Executive Drive, Danbury, CT 06810, US
- (11) **2 059 048** (51) **H04N 7/26**
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (11) **2 068 767** (51) **A61F 2/24**
(71) Medtronic Ventor Technologies Ltd., 4 Ha'melacha Street, 42505 Natanya, IL
- (11) **2 070 517** (51) **A61K 9/00**
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC, c/o Abbott Laboratories 100 Abbott Park Road, Department 0377, Building AP6A-1, Abbott Park, IL 60064-6008, US
Besins Healthcare Luxembourg SARL, 2-8 rue Julien Vesque, 2668 Luxembourg, LU
- (11) **2 071 886** (51) **H04W 16/14**
(71) STMicroelectronics International N.V., Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol, NL
- (11) **2 087 851** (51) **A61C 7/00**
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (11) **2 089 676** (51) **G01C 21/36**
(71) Hyundai Motor Company, 150, Hyundaiyeonguso-ro, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-706, KR
- (11) **2 099 466** (51) **A61K 38/00**
(71) Laclede, Inc., 2103 East University Drive, Rancho Dominguez, CA 90220, US
- (11) **2 111 353** (51) **B62J 17/08**
(71) IT DEV SOLUTION s.r.l., Via De Pisis, 5, 42124 Reggio Emilia (RE), IT
- (11) **2 112 306** (51) **E05B 65/20**
(71) Mitsui Kinzoku ACT Corporation, 1-1-2 Takashima, Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-0011, JP
- (11) **2 112 499** (51) **G01N 21/47**
(71) Canon Ophthalmic Technologies Sp. z o. o., Plac Strzelecki 25, 50-224 Wrocław, PL
- (11) **2 113 882** (51) **G06Q 40/00**
(71) Intercontinental Exchange Holdings, Inc., 2100 RiverEdge Parkway Suite 500, Atlanta, GA 30328, US
- (11) **2 122 013** (51) **C25C 3/22**
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **2 125 897** (51) **C07K 16/30**
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (11) **2 132 200** (51) **C07D 403/06**
(71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 170 Harbor Way, Suite 300, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 139 510** (51) **A61K 38/18**
(71) Academia Sinica, 128, Sec. 2, Academia Sinica Road Nan-kang, Taipei, Taiwan, CN
Liang, Shu-Mei, 346 Hayes Avenue, Santa Clara, CA 65051, US

- (11) **2 141 357** (51) **F03D 1/06**
(71) Dundalk Institute of Technology, Dundalk, Co. Louth, IE
- (11) **2 145 879** (51) **C07D 241/28**
(71) MediBeacon, LLC, 4041 Forest Park Avenue, Suite 250, St. Louis, MO 63108, US
- (11) **2 149 664** (51) **E05D 7/04**
(71) Glutz AG, Segetzstrasse 13, 4500 Solothurn, CH
- (11) **2 151 065** (51) **H04B 1/48**
(71) Powerwave Technologies S.a.r.l., 296-298 Route de Longwy, 1940 Luxembourg City, LU
- (11) **2 152 754** (51) **C07K 16/30**
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (11) **2 154 776** (51) **H02M 7/155**
(71) ABB Technology Oy, Valimopolku 4 A, 00380 Helsinki, FI
- (11) **2 161 564** (51) **G01N 21/47**
(71) Canon Ophthalmic Technologies Sp. z o. o., Plac Strzelecki 25, 50-224 Wrocław, PL
- (11) **2 164 440** (51) **A61G 10/02**
(71) AOTI Limited, Qualtech House Parkmore Business Park West, Galway, IE
- (11) **2 167 159** (51) **A61M 1/16**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **2 168 943** (51) **C07C 213/10**
(71) Toray Fine Chemicals Co., Ltd., 3-1, Kanda-Sudacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (11) **2 175 103** (51) **F01D 5/18**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, 220-8401 Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **2 178 525** (51) **A61K 31/05**
(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA- MANTENEDORA DA PUCRS, Av. Ipiranga, 6681 Prédio 96C, Sala 119, CEP: 90619-900 Porto Alegre RS, BR
- (11) **2 185 129** (51) **A61K 9/00**
(71) Sanypet S.p.a., Via Austria 3, 35023 Bagnoli di Sopra (PD), IT
- (11) **2 198 771** (51) **A61B 3/117**
(71) Canon Ophthalmic Technologies Sp. z o. o., Plac Strzelecki 25, 50-224 Wrocław, PL
- (11) **2 211 931** (51) **A61M 5/168**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **2 212 339** (51) **C07F 9/46**
(71) Solvias AG, Römerpark 2, 4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **2 214 645** (51) **A61K 9/127**
(71) Insmed Incorporated, 10 Finderne Ave, Building 10, Bridgewater NJ 08807-3365, US
- (11) **2 219 434** (51) **A01H 5/00**
(71) Insight Genomics Limited, Corner Morrinsville and Ruakura Roads Newstead, Hamilton, NZ
- (11) **2 223 395** (51) **H01R 13/24**
(71) LED IBOND IPR ApS, Diplomvej 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **2 225 635** (51) **G06F 9/445**
(71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 10663 Stockholm, SE
- (11) **2 240 674** (51) **F01B 7/14**
(71) Khoronskiy, Evgeniy, Str. Lashich 1 Apt 58, 78714 Ashkelon, IL
Moukhaev, Boris, Ashtaol 1-52, 78772 Ashkelon, IL
- (11) **2 252 361** (51) **A61M 1/00**
(71) Renephra Limited, C/o UMIP, CTF 46 Grafton Street, Manchester M13 9PL, GB
- (11) **2 255 145** (51) **F28D 1/00**
(71) Asa Hydraulik Gesellschaft m.b.H., Prager Strasse 280, 1210 Wien, AT
ALPVER Vermögens- und Liegen- schaftsverwaltungs GmbH, Leopold Steiner-Gasse 12, 1190 Wien, AT
Euler-Rolle, Thomas, Reisnerstrasse 34/3, 1030 Wien, AT
- (11) **2 265 334** (51) **A61P 13/12**
(71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 268 129** (51) **A01H 5/00**
(71) Danziger Innovations Ltd., Moshav Mishmar HaShiva P.O. Box 24, 50297 Beit-Dagan, IL
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
- (11) **2 275 094** (51) **A61K 9/14**
(71) Daravita Limited, Connaught House 1 Burlington Road, Dublin 4, IE
- (11) **2 279 110** (51) **B63B 21/00**
(71) CurrentFin Oy, Lars Sonckin Kaari 14, 02600 Espoo, FI
- (11) **2 280 927** (51) **C07C 205/02**
(71) ANGUS Chemical Company, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **2 281 291** (51) **H01C 1/14**
(71) Vishay Advanced Technologies, Ltd., 2 Ha'ofan St., 58814 Holon, IL
- (11) **2 281 553** (51) **A61K 9/00**
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC, c/o Abbott Laboratories 100 Abbott Park Road, Department 0377, Building AP6A-1, Abbott Park, IL 60064-6008, US
Besins Healthcare Luxembourg SARL, 2-8 rue Julien Vesque, 2668 Luxembourg, LU
- (11) **2 283 845** (51) **A61K 31/513**
(71) pSivida US, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **2 287 199** (51) **C07K 16/28**
(71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **2 289 506** (51) **A61K 31/23**
(71) Medigene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (11) **2 293 443** (51) **H03K 17/082**
(71) Labinal Power Systems, 36, rue Grimaud, 31700 Blagnac, FR
- (11) **2 294 198** (51) **C12N 15/29**
(71) Insight Genomics Limited, Corner Morrinsville and Ruakura Roads Newstead, Hamilton, NZ
- (11) **2 295 772** (51) **F02D 41/00**
(71) MAHLE Behr USA Inc., 2700 Daley Drive, Troy, MI 48083, US
- (11) **2 296 021** (51) **G02B 6/00**
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (11) **2 299 014** (51) **E03F 5/04**
(71) De Denkfabriek BVBA, Park Diamant 1, 2590 Berlaar, BE
- (11) **2 323 421** (51) **H04R 1/38**
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaite 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (11) **2 327 282** (51) **H05K 1/11**
(71) VIASYSTEMS TECHNOLOGIES CORP., L.L.C., 101 South Hanley Road, Suite 1800, St. Louis, MO 63105, US
- (11) **2 330 295** (51) **F03D 3/04**
(71) Chang, Tung-Jui, No. 264, Zhongzheng Rd., Neipu Township, Pingtung 912, TW
LIN, Pi-Hsia, No. 50, Aly. 55, Ln. 525, Jhongjheng Rd., Cishan Dist., Kaohsiung City 842, TW
- (11) **2 340 495** (51) **G06F 17/30**
(71) Afilias Technologies Limited, 4th Floor, International House 3 Harbourmaster Place IFSC, Dublin 1, IE
- (11) **2 342 234** (51) **C07K 16/30**
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (11) **2 345 329** (51) **A01N 55/02**
(71) Koppers Performance Chemicals Inc., 436 Seventh Avenue, Pittsburgh PA 15219, US
- (11) **2 350 129** (51) **C07K 14/47**
(71) Amplimmune, Inc., 45 W. Watkins Mill Road Suite A, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **2 350 252** (51) **C11D 9/50**
(71) CleanWell, LLC, 1900 9th Street, Ste. 310, Boulder, CO 80302, US
- (11) **2 353 929** (51) **B60N 2/22**
(71) UniCarriers Europe AB, Metallvägen 7, 435 82 Mölnlycke, SE
- (11) **2 361 921** (51) **C07H 19/06**
(71) Exiqon A/S, Skelstedet 16, 2950 Vedbæk, DK
Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 365 847** (51) **A63F 1/14**
(71) Bally Gaming, Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **2 370 390** (51) **C07C 49/245**
(71) Pt. Dexa Medica, Jl. Jenderal Bambang Utoyo No. 138 Kelurahan 8 Ilir Kecamatan Ilir Timur II, Palembang 30115, ID

- (11) **2 371 096** (51) **H04L 12/58**
(71) FinalCode, Inc., 624 University Avenue, PaloAlto CA, US
- (11) **2 371 165** (51) **H04W 48/12**
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 378 874** (51) **A01N 37/16**
(71) Medivators Inc., 14605 28th Avenue North, Minneapolis, MN 55447, US
- (11) **2 387 423** (51) **A61L 15/28**
(71) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex 1, FR
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, 2 place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (11) **2 391 370** (51) **A61K 31/575**
(71) Galmed Research and Development Ltd., 8 Shderot Shaul Hamelech, 6473307 Tel-Aviv, IL
- (11) **2 391 638** (51) **C07K 14/075**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **2 398 497** (51) **A61K 39/395**
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (11) **2 398 902** (51) **C12N 15/11**
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (11) **2 406 569** (51) **F27B 11/00**
(71) EBNER Industrieofenbau GmbH, Ebner-Platz 1, 4060 Leonding, AT
- (11) **2 407 784** (51) **G01N 33/53**
(71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
National Center of Neurology and Psychiatry, 4-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, JP
Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kand-anishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
- (11) **2 411 823** (51) **G01R 31/08**
(71) Techimp HQ S.R.L., Via Toscana 11/C, 40069 Zola Predosa (BO), IT
- (11) **2 415 773** (51) **C07D 487/04**
(71) Duk San Neolux Co., Ltd., 21-32, Ssukgolgil, Ipjang-myeon, Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- (11) **2 416 803** (51) **A61K 39/395**
(71) LipUm AB, Tvistevägen 48 P.O. Box 7995, 907 19 Umeå, SE
- (11) **2 419 189** (51) **B01D 27/08**
(71) BHA Altair, LLC, 840 Crescent Centre Dr., Suite 600, Franklin, TN 37067, US
- (11) **2 424 546** (51) **A61K 31/7076**
(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 131 Hartwell Avenue 1st Floor, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 425 790** (51) **A61B 18/00**
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 441 257** (51) **H04N 7/16**
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
- (11) **2 450 041** (51) **A61K 31/568**
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC, c/o Abbott Laboratories 100 Abbott Park Road, Department 0377, Building AP6A-1, Abbott Park, IL 60064-6008, US
Besins Healthcare Luxembourg SARL, 2-8 rue Julien Vesque, 2668 Luxembourg, LU
- (11) **2 453 389** (51) **G06K 9/46**
(71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
- (11) **2 460 509** (51) **A61K 8/36**
(71) ABBEX AB, Pipers väg 2A Box 906, 170 09 Solna, SE
- (11) **2 463 828** (51) **G07C 9/02**
(71) Wotke, Heinz, Haseldorfergasse 18, 3400 Klosterneuburg, AT
- (11) **2 477 580** (51) **A61F 2/60**
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37105 Duderstadt, DE
- (11) **2 477 645** (51) **A61K 9/28**
(71) Aptalis Pharma Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE
- (11) **2 478 946** (51) **A63F 13/355**
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 6-27-30 Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-8430, JP
- (11) **2 482 224** (51) **G06K 7/10**
(71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
- (11) **2 487 189** (51) **C07K 16/30**
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg Universität, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (11) **2 488 443** (51) **B67D 7/64**
(71) Wayne Fueling Systems Sweden AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE
- (11) **2 489 510** (51) **B32B 27/36**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 494 462** (51) **G06F 15/16**
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
- (11) **2 497 675** (51) **B60L 11/12**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- (11) **2 499 161** (51) **C07K 16/28**
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55128 Mainz, DE
- (11) **2 512 015** (51) **H02K 41/02**
(71) Topp Srl a socio unico, Via Galvani 59, 36066 Sandrigo (VI), IT
- (11) **2 512 154** (51) **H04R 9/02**
(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
- (11) **2 514 697** (51) **B65H 23/182**
(71) Alkar-RapidPak, Inc., 932 Development Drive, Lodi, Wisconsin 53555, US
- (11) **2 514 763** (51) **C07K 14/71**
(71) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd., 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
- (11) **2 516 288** (51) **B65D 59/02**
(71) Pipe-proteq Holding B.V., Boslaan 7, 7811 GJ Emmen, NL
- (11) **2 520 246** (51) **A61C 7/08**
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (11) **2 522 051** (51) **H01Q 17/00**
(71) Obstacle Collision Avoidance System AS, Postboks 434 Økern, 0531 Oslo, NO
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (11) **2 524 199** (51) **G01M 9/04**
(71) Skyventure International (UK) Ltd., 5 Deansway, Worcester WR1 2JG, GB
- (11) **2 527 579** (51) **E05F 15/14**
(71) Topp Srl a socio unico, Via Galvani 59, 36066 Sandrigo (VI), IT
- (11) **2 531 526** (51) **C07K 16/00**
(71) UCB Biopharma SPRL, 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (11) **2 534 242** (51) **C12N 5/0784**
(71) Immunicum AB, Grafiska Vägen 2, 412 63 Göteborg, SE
- (11) **2 534 342** (51) **F01M 11/04**
(71) Whitesell Formed Components, Inc., 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
- (11) **2 538 990** (51) **A61L 29/08**
(71) The Spectranetics Corporation, 9965 Federal Drive, Colorado Springs CO 80921, US
- (11) **2 542 845** (51) **F26B 3/12**
(71) Cotes A/S, Nordre Ringgade 70C, 4200 Slagelse, DK
- (11) **2 545 675** (51) **H04L 9/08**
(71) KL Data Security Pty Ltd, "Lifestyle Building" Level 2, Suite 23 1 East Ridge Drive, Chirnside Park, VIC 3116, AU
- (11) **2 547 707** (51) **C08G 12/34**
(71) Metadynea Austria GmbH, Hafenstrasse 77, 3500 Krems, AT
- (11) **2 550 296** (51) **C07K 16/30**
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (11) **2 552 445** (51) **A61K 31/485**
(71) Imuneks Farma Ilaç Sanayi Ve Ticaret A.S., Pak is Merkezi Prof. Dr. Bülent Tarcan Sok. No: 5/1 Gayrettepe, 34349 Istanbul, TR
- (11) **2 552 800** (51) **B65D 47/08**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 554 174** (51) **A61K 31/58**
(71) Ampio Pharmaceuticals, Inc., 373 Inverness Parkway, Suite 200, Englewood, CO 80112, US
- (11) **2 558 723** (51) **F04B 43/08**
(71) Veinix ApS, Palle Juul-Jensens Boulevard 82, 8200 Aarhus N., DK
- (11) **2 560 007** (51) **G01N 33/68**
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 561 771** (51) **A43B 3/00**
(71) DingZing Chemical Corporation, No. 8-1, Pei-Lin Road Hsiao-Kang District Kaohsiung 812, Taiwan, TW
- (11) **2 561 875** (51) **A61K 31/519**
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 562 321** (51) **E04B 1/78**
(71) Knauf Insulation SPRL, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE
- (11) **2 569 139** (51) **B29C 63/32**
(71) Structural Group, Inc., 10150 Old Columbia Road, Suite A, Columbia, MD 21046, US
- (11) **2 571 507** (51) **A61K 31/74**
(71) Soligenix, Inc., 29 Emmons Drive, Suite C-10, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 571 675** (51) **B29D 30/30**
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **2 571 952** (51) **C09K 3/30**
(71) Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106 Zona Industrial C.P. 78395, San Luis Potosí, S.L.P., MX
- (11) **2 571 953** (51) **C09K 3/30**
(71) Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106 Zona Industrial C.P. 78395, San Luis Potosí, S.L.P., MX
- (11) **2 575 135** (51) **G11C 11/16**
(71) Crocus Technology S.A., 5, place Robert Schuman, 38025 Grenoble Cedex, FR
- (11) **2 578 314** (51) **B01J 38/48**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **2 578 735** (51) **D06F 33/02**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 581 507** (51) **E03F 5/04**
(71) wedi GmbH, Hollefeldstrasse 51, 48282 Emsdetten, DE
- (11) **2 581 537** (51) **E06B 1/32**
(71) Arcadia, Inc., 3225 E Washington Blvd, Vernon CA, US
- (11) **2 581 696** (51) **F28F 9/02**
(71) Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co., Ltd., No. 289-1, 12th Baiyang Street, Hangzhou Economic and Development Area, Zhejiang, 310018, CN Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **2 582 410** (51) **A61L 27/40**
(71) Versitech Limited, Room 405A Cyberport 4 100 Cyberport Road, Hong Kong, CN
- (11) **2 582 692** (51) **C07D 401/12**
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **2 591 003** (51) **C07K 16/28**
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (11) **2 596 526** (51) **H01L 21/768**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 598 888** (51) **G01N 33/68**
(71) UCB Biopharma SPRL, 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (11) **2 601 678** (51) **H01L 21/335**
(71) SELEX ES S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
- (11) **2 601 680** (51) **H01L 29/423**
(71) SELEX ES S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
- (11) **2 604 852** (51) **F03D 3/04**
(71) Chang, Tung-Jui, No. 264, Zhongzheng Rd., Neipu Township, Ping tung 912, TW
LIN, Pi-Hsia, No. 50, Aly. 55, Ln. 525, Jhongjheng Rd., Cishan Dist., Kaohsiung City 842, TW
- (11) **2 606 120** (51) **C12N 5/071**
(71) University of Louisville Research Foundation, Inc., MedCenter 3 201 E. Jefferson Street, Suite 215, Louisville, KY 40202, US
- (11) **2 609 168** (51) **C09K 3/30**
(71) Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106 Zona Industrial C.P. 78395, San Luis Potosí, S.L.P., MX
- (11) **2 609 937** (51) **A61L 2/20**
(71) TSO3 Inc., 2505, Avenue Dalton, Québec, QC G1P 3S5, CA
- (11) **2 621 515** (51) **A61K 38/17**
(71) Aegerion Pharmaceuticals, Inc., 1140 Route 22 East Suite 304, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **2 621 519** (51) **A61K 38/17**
(71) Aegerion Pharmaceuticals, Inc., 1140 Route 22 East Suite 304, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **2 627 244** (51) **A61B 5/0488**
(71) Brain Sentinel, Inc., 18615 Tuscany Stone, Suite 200, San Antonio TX 78258, US
- (11) **2 631 558** (51) **F24J 2/46**
(71) Chang, Tung-Jui, No. 264, Zhongzheng Rd., Neipu Township, Ping tung 912, TW
LIN, Pi-Hsia, No. 50, Aly. 55, Ln. 525, Jhongjheng Rd., Cishan Dist., Kaohsiung City 842, TW
- (11) **2 632 107** (51) **H04L 29/06**
(71) Time Warner Cable Enterprises LLC, 60 Columbus Circle, New York, NY 10023, US
- (11) **2 634 506** (51) **F24J 2/46**
(71) Chang, Tung-Jui, No. 264, Zhongzheng Rd., Neipu Township, Ping tung 912, TW
- LIN, Pi-Hsia, No. 50, Aly. 55, Ln. 525, Jhongjheng Rd., Cishan Dist., Kaohsiung City 842, TW
- (11) **2 635 713** (51) **C13K 1/02**
(71) Renmatix, Inc., 660 Allendale Road, King of Prussia, PA 19406, US
- (11) **2 635 812** (51) **F04B 7/00**
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (11) **2 643 950** (51) **H04L 12/56**
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (11) **2 644 360** (51) **B29C 53/82**
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT
- (11) **2 647 676** (51) **C09D 11/10**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tokyo University of Science Foundation, 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
- (11) **2 650 078** (51) **B23P 15/26**
(71) Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co. Ltd, No. 289-1, 12th Baiyang Street Hangzhou Economic and Development Area, Zhejiang Province 310018, CN Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **2 655 362** (51) **C07D 405/04**
(71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
Abbott Products GmbH, Hans-Boeckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (11) **2 658 201** (51) **H04L 27/26**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 658 573** (51) **A61K 39/155**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **2 665 928** (51) **F03D 7/00**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
Creaby, Justin, 13650 Via Varra Rd, Apt 103, Broomfield, CO 80020, US
- (11) **2 668 398** (51) **F03D 7/02**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
Herbsleb, Eik, Uldhøjs Ager 2, 8300 Odder, DK
- (11) **2 671 389** (51) **H04Q 11/00**
(71) TransPacket AS, Hoffsvveien 21-23, 0275 Oslo, NO
- (11) **2 674 183** (51) **A61M 5/32**
(71) Lee, Hshin-Chung, No. 126, Ln. 778, Sec. 1, Xinfu Rd, Guanyin Dist., Taoyuan City 328, TW
Fan, Hsiao I, 6F.-5, No. 8, Sec. 2, Dongxing Rd, Dongxing Rd, Nantun Dist., Taichung City 408, TW
- (11) **2 676 338** (51) **H01S 3/067**
(71) IXBLUE, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly-le-Roi, FR

- (11) **2 679 043** (51) **H04W 24/10**
(71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Spreadtrum Center, Building No. 1, Lane 2288 Zuchongzhi Road, Zhangjiang, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 679 836** (51) **F16B 31/02**
(71) Comau LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 682 058** (51) **A61B 6/00**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (11) **2 682 128** (51) **A61K 45/00**
(71) National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka 565-8665, JP
Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **2 685 938** (51) **A61F 2/38**
(71) Hyun Bae, M.D., 2811 Wilshire Blvd., Suite 850, Santa Monica, CA 90403, US
- (11) **2 688 877** (51) **C07D 305/14**
(71) Teva Pharmaceuticals International GmbH, Schlüsselstrasse 12, 8645 Jona, CH
- (11) **2 689 524** (51) **H02M 7/219**
(71) Labinal Power Systems, 36, rue Grimaud, 31700 Blagnac, FR
- (11) **2 689 689** (51) **A45D 40/04**
(71) AA R&D LLC, 353 Broad Avenue, Suite 220, Leonia, NJ 07605, US
- (11) **2 691 681** (51) **F16L 37/14**
(71) Acorn Intellectual Properties Ltd, 9 The Esplanade, St Helier Jersey JE2 3QA, GB
- (11) **2 694 235** (51) **B22D 11/00**
(71) Tata Steel Nederland Technology B.V., P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **2 697 380** (51) **B09B 3/00**
(71) Renmatix, Inc., 660 Allendale Road, King of Prussia, PA 19406, US
- (11) **2 698 227** (51) **B23Q 39/04**
(71) Ott, Ralf, Mozartstraße 7, 78652 Deißlingen, DE
- (11) **2 699 681** (51) **C12N 15/29**
(71) Desentum Oy, c/o Lexwell Oy Runeberginkatu 49 A 22, 00260 Helsinki, FI
- (11) **2 702 245** (51) **E21B 43/26**
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (11) **2 705 486** (51) **G06Q 40/00**
(71) Synerscope BV, Kastanjelaan 14, 5268 CA Helvoirt, NL
- (11) **2 706 145** (51) **E01F 15/04**
(71) voestalpine Krems Finaltechnik GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3502 Krems-Lerchenfeld, AT
- (11) **2 707 390** (51) **C07K 16/30**
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (11) **2 708 528** (51) **C07C 67/29**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 73131 Karlsruhe, DE
- (11) **2 709 722** (51) **A61N 1/36**
(71) Nordic NeuroSTIM ApS, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Ø, DK
- (11) **2 711 663** (51) **G01D 5/244**
(71) Vishay MCB Industrie, Rue de la Grande Noé, 53200 Château-Gontier, FR
- (11) **2 713 364** (51) **G10C 3/04**
(71) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT
- (11) **2 715 128** (51) **F03D 11/00**
(71) Wicetec Oy, Kutomotie 16, 00380 Helsinki, FI
- (11) **2 716 646** (51) **C07F 9/38**
(71) Italmatch Chemicals S.P.A., Via Pietro Chiesa 7/13 16149 Genova, IT
- (11) **2 722 993** (51) **H03M 13/13**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION, Pohang University of Sciences San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
- (11) **2 724 659** (51) **A61B 1/00**
(71) SciCan GmbH, Wangener Strasse 78, 88299 Leutkirch, DE
- (11) **2 729 160** (51) **A61K 38/22**
(71) Aegerion Pharmaceuticals, Inc., One Main Street, Suite 800, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 732 164** (51) **F04C 2/10**
(71) NIDEC GPM GmbH, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Auengrund /OT Merbelsrod, DE
- (11) **2 732 653** (51) **H04W 16/04**
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 734 905** (51) **G06F 1/16**
(71) Aspen Avionics, Inc., 5001 Indian School Rd. NE, Albuquerque, NM 87110, US
- (11) **2 736 117** (51) **H01Q 1/24**
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 740 626** (51) **B60K 15/04**
(71) Cie Automotive, S.A., Alameda Mazarredo, 69-8°, 48009 Bilbao (Vizcaya), ES
- (11) **2 742 108** (51) **C09J 133/08**
(71) Henkel (China) Co. Ltd., No. 928, Zhangheng Road Zhangjiang High Technology Park Pudong New Area, 201203 Shanghai, CN
Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **2 742 759** (51) **H04W 72/04**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 750 247** (51) **H01Q 9/04**
(71) Seiko Solutions Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, JP
Chikouji Gakuen Educational Foundation, 1690 Fusaiji, Fukaya-shi, Saitama 369-0293, JP
Haneishi, Misao, 26-3 Kamikizaki 7-chome Urawa-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0071, JP
- (11) **2 750 248** (51) **H01Q 13/08**
(71) Seiko Solutions Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, JP
Chikouji Gakuen Educational Foundation, 1690 Fusaiji, Fukaya-shi, Saitama 369-0293, JP
Haneishi, Misao, 26-3 Kamikizaki 7-chome Urawa-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0071, JP
- (11) **2 758 526** (51) **C12N 9/10**
(71) Amlika Mercantile Private Limited (AMPL), A/4-202, Milan Nagar, Social Nagar Kala Kila, Sangam Gully, Dharavi Sion, 400017 Mumbai, IN
- (11) **2 763 674** (51) **A61K 31/425**
(71) Baruch S. Blumberg Institute, The Pennsylvania Biotechnology Center 3805 Old Easton Road, Doylestown PA 18902, US
Drexel University, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (11) **2 765 646** (51) **H01P 5/08**
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 768 304** (51) **A01N 1/00**
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-3577, US
- (11) **2 768 431** (51) **A61F 2/14**
(71) Goldberg, Jeffrey L., 560 Vittorio Avenue, Coral Gables, FL 33146, US
Parel, Jean-Marie, 332 NE 92 Street, Miami, FL 33138, US
Fantes, Francisco, 320 W. Heather Drive, Key Biscayne, FL 33148, US
- (11) **2 771 728** (51) **G02B 6/44**
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 774 001** (51) **G03F 7/16**
(71) Viering, Elisabeth, Unterhachinger Str. 95 a, 81737 München, DE
- (11) **2 776 894** (51) **G04B 19/24**
(71) GFPI S.A., Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **2 780 978** (51) **H01Q 1/12**
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 788 474** (51) **C12N 5/0784**
(71) Immunicum AB, Grafiska Vägen 2, 412 63 Göteborg, SE
- (11) **2 790 827** (51) **B01J 23/75**
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
- (11) **2 791 059** (51) **C01G 3/02**
(71) Ipeksac, Tugba, Faikbey Mescidi Sk. Inta-4 Sitesi B Blok D:3 Acibadem/Kadikoy, Istanbul, TR
Kaya, Cengiz, Yildiz Teknik Universitesi Metalurji ve Malzeme Muhendisligi Bolumu Davutpasa/Esenler, Istanbul, TR
Kaya, Figen, Yildiz Teknik Universitesi Metalurji ve Malzeme Muhendisligi Bolumu Davutpasa/Esenler, Istanbul, TR
- (11) **2 792 330** (51) **A61C 7/14**
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP

- (11) **2 796 417** (51) **C02F 3/04**
(71) Uponor Infra Oy, Äyritie 20, 01510 Vantaa, FI
- (11) **2 798 028** (51) **C09J 163/00**
(71) Henkel (China) Co. Ltd., Zhangheng Road No. 928 Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **2 798 733** (51) **H01L 41/313**
(71) Parker-Hannifin Corp, 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124, US
- (11) **2 799 382** (51) **B65H 81/00**
(71) F.B. Balzanelli Avvolgitori S.p.A., Via Teglio 11, 20158 Milano, IT
- (11) **2 800 121** (51) **H01H 47/10**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (11) **2 803 511** (51) **B60D 1/64**
(71) Brink Towing Systems B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL
- (11) **2 808 932** (51) **H01M 8/12**
(71) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **2 809 359** (51) **A61L 9/00**
(71) Akida Holdings, LLC, 8505 Baymeadows Road, Jacksonville, Florida 32256, US
- (11) **2 809 423** (51) **B01D 35/30**
(71) BHA Altair, LLC, 840 Crescent Centre Dr., Suite 600, Franklin, TN 37067, US
- (11) **2 810 448** (51) **H04Q 1/02**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (11) **2 814 712** (51) **B61C 15/10**
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (11) **2 817 917** (51) **H04L 9/00**
(71) KL Data Security Pty Ltd, "Lifestyle Building" Level 2, Suite 23 1 East Ridge Drive, Chirnside Park, VIC 3116, AU
- (11) **2 821 025** (51) **A61B 19/00**
(71) Haldor Advanced Technologies L.T.D., 2 Habanai Street, 4531902 Hod HaSharon, IL
- (11) **2 822 932** (51) **C07D 305/14**
(71) Teva Pharmaceuticals International GmbH, Schlüsselstrasse 12, 8645 Jona, CH
- (11) **2 823 843** (51) **A61M 5/32**
(71) Lee, Hshin-Chung, No. 126, Ln. 778, Sec. 1, Xinfu Rd, Guanyin Dist., Taoyuan City 328, TW
Fan, Hsiao I, 6F.-5, No. 8, Sec. 2, Dongxing Rd, Dongxing Rd, Nantun Dist., Taichung City 408, TW
- (11) **2 824 762** (51) **H01Q 1/36**
(71) Trusted A/S, Randersvej 6D, 8600 Silkeborg, DK
- (11) **2 825 501** (51) **B82Y 15/00**
(71) DiaSys Diagnostics India Private Limited, Unit No. 3B - 33 & 34, 3rd Floor, Phoenix Paragon Plaza, LBS Marg, Kurla (West), Mumbai 400070, IN
- (11) **2 830 410** (51) **A01G 9/14**
(71) Asda Stores Limited, Asda House South Bank Great Wilson Street, Leeds, LS11 5AD, GB
- (11) **2 830 568** (51) **A61H 31/00**
(71) Electromed, Inc., 500 Sixth Avenue NW, New Prague, MN 56071, US
- (11) **2 830 611** (51) **A61K 31/19**
(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **2 830 944** (51) **B64D 11/04**
(71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (11) **2 831 270** (51) **C12Q 1/68**
(71) Biotype Diagnostic GmbH, Moritzburger Weg 67, 01109 Dresden, DE
- (11) **2 831 654** (51) **G02B 6/42**
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (11) **2 833 844** (51) **A61F 2/958**
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 833 996** (51) **B01J 2/00**
(71) Martin Product Sales LLC, 4200 Stone Road, Kilgore, TX 75662, US
- (11) **2 837 446** (51) **B22F 5/10**
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342, US
Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 840 783** (51) **H04N 7/173**
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (11) **2 840 902** (51) **A23C 21/00**
(71) Glanbia Nutritionals (Ireland) Ltd., Glanbia House, Kilkenny, IE
- (11) **2 842 294** (51) **H04L 29/08**
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 844 224** (51) **A61K 9/00**
(71) Mati Therapeutics Inc., 4317 Dunning Lane, Austin, TX 78746, US
Utkhede, Deepank, 18263 68th Avenue, Surrey, BC V3S 9C6, CA
Cadden, Suzanne, 5829 Grousewoods Crescent, North Vancouver, BC V7R 4V3, CA
Hao, Yong, 6820 Fleming Street, Vancouver, BC V5P 3H5, CA
- (11) **2 848 346** (51) **B23D 61/12**
(71) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG, Melsunger Strasse 30, 34286 Spangenberg, DE
- (11) **2 848 671** (51) **C09K 11/59**
(71) OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD., 22F., A Block Neptunus Building Nanhai Road Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (11) **2 850 167** (51) **C11D 3/43**
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
Hunt, Clinton, Jr., 21314 Isotope Trail, Lakeville, Minnesota 55044, US
Krack, Ralf, Walter-Kollo-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- Nguyen, Duc, 6985 Timber Trail Lane S, Cottage Grove, Minnesota 55016, US
Everson, Terrence P., 560 Country Court, Eagan, Minnesota 55123, US
- (11) **2 850 463** (51) **G01V 3/08**
(71) SeeScan, Inc., 3855 Ruffin Road, San Diego, CA 92123-1813, US
- (11) **2 850 579** (51) **G06Q 30/02**
(71) Feadler, Matthew Aaron, 1608 E. Angela Dr., Phoenix, Arizona 85022, US
- (11) **2 850 677** (51) **H01M 4/13**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, Hanyang Univ. 17 Haengdang-dong Seongdong-gu, Seoul 133-070, KR
- (11) **2 852 185** (51) **H04W 4/00**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 852 408** (51) **A61K 39/395**
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
TRON Translationale Onkologie an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz Gemeinnützige GmbH, Langenbeckstrasse 1, 55131 Mainz, DE
- (11) **2 852 409** (51) **A61K 39/395**
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
TRON Translationale Onkologie an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz Gemeinnützige GmbH, Langenbeckstrasse 1, 55131 Mainz, DE
- (11) **2 852 574** (51) **C07D 213/78**
(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar Hyderabad Andhrapradesh, Hyderabad 500 018, IN
- (11) **2 854 555** (51) **A22B 5/00**
(71) Sigma S.r.l., Via della Ricerca Scientifica s.n.c., 00133 Rome, IT
- (11) **2 855 721** (51) **C22C 1/05**
(71) Diamond Innovations, Inc., PO Box 568, Worthington, OH 43085, US
- (11) **2 855 790** (51) **E04B 2/16**
(71) Tiger Profiles and Insulation LLC, Sharjah Industrial Area 2, Sharjah, AE
- (11) **2 861 358** (51) **B07B 1/46**
(71) Derrick Corporation, 590 Duke Road, Buffalo, NY 14225, US
- (11) **2 864 982** (51) **G10L 15/32**
(71) Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, MI 48111, US
- (11) **2 865 149** (51) **H04L 25/08**
(71) Magnacom Ltd., Mailbox 6954 9 Bareket Street, 4951777 Petach Tikva, IL
- (11) **2 867 127** (51) **B65D 19/00**
(71) Design Pallets, Inc., 2585 Clark Street, Apopka FL 32703, US
- (11) **2 869 306** (51) **G21C 3/16**
(71) Thor Energy AS, Karenslyst Alle 9C, 0278 Oslo, NO

(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR	(11) 1 458 471	(51) <i>B01J 13/00</i>	(11) 2 129 909	(51) <i>F03D 7/00</i>	(11) 2 318 704	(51) <i>F03D 1/06</i>
	(11) 1 603 657	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 2 130 009	(51) <i>G01H 1/00</i>	(11) 2 324 238	(51) <i>F03D 1/00</i>
	(11) 1 603 667	(51) <i>B01J 21/06</i>	(11) 2 132 437	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 324 259	(51) <i>F16C 19/52</i>
	(11) 1 639 059	(51) <i>C09K 11/80</i>	(11) 2 153 063	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 327 148	(51) <i>H02P 9/48</i>
	(11) 1 660 406	(51) <i>C01G 25/00</i>	(11) 2 153 064	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 329 331	(51) <i>G05B 23/02</i>
(71) Takara Bio Europe AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE			(11) 2 162 721	(51) <i>G01N 3/00</i>	(11) 2 333 322	(51) <i>F03D 7/04</i>
	(11) 1 624 751	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) 2 164 159	(51) <i>H02M 1/12</i>	(11) 2 340 160	(51) <i>B29D 99/00</i>
	(11) 1 999 252	(51) <i>C12N 5/073</i>	(11) 2 166 225	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 350 453	(51) <i>F03D 1/06</i>
	(11) 2 179 034	(51) <i>C12N 5/071</i>	(11) 2 167 814	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 350 454	(51) <i>E04H 12/08</i>
	(11) 2 443 230	(51) <i>C12N 5/071</i>	(11) 2 183 481	(51) <i>F03D 7/00</i>	(11) 2 357 357	(51) <i>F03D 1/06</i>
	(11) 2 580 328	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 187 050	(51) <i>F03D 11/04</i>	(11) 2 358 997	(51) <i>F03D 1/06</i>
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE			(11) 2 191 131	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 358 998	(51) <i>F03D 3/06</i>
	(11) 2 297 665	(51) <i>G06F 21/31</i>	(11) 2 192 236	(51) <i>E02D 17/13</i>	(11) 2 359 151	(51) <i>G01R 19/25</i>
	(11) 2 747 331	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 2 204 579	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 360 375	(51) <i>F03D 7/02</i>
	(11) 2 817 946	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 212 551	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 361 456	(51) <i>H02K 13/00</i>
	(11) 2 823 567	(51) <i>H03M 1/66</i>	(11) 2 213 877	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 368 699	(51) <i>B29C 70/30</i>
	(11) 2 832 060	(51) <i>H04L 12/703</i>	(11) 2 222 955	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 372 152	(51) <i>F03D 11/02</i>
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK			(11) 2 223 048	(51) <i>G01D 1/02</i>	(11) 2 374 010	(51) <i>G01P 13/00</i>
	(11) 1 514 024	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 223 406	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 375 064	(51) <i>F03D 7/04</i>
	(11) 1 520 983	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 224 062	(51) <i>E02D 27/42</i>	(11) 2 376 771	(51) <i>F03D 1/00</i>
	(11) 1 540 799	(51) <i>H02K 21/24</i>	(11) 2 224 130	(51) <i>F03D 9/02</i>	(11) 2 376 773	(51) <i>F03D 7/04</i>
	(11) 1 692 395	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 225 810	(51) <i>H02G 13/00</i>	(11) 2 376 774	(51) <i>F03D 7/04</i>
	(11) 1 723 338	(51) <i>F04B 49/20</i>	(11) 2 227 373	(51) <i>B29C 70/20</i>	(11) 2 379 312	(51) <i>B29C 70/30</i>
	(11) 1 746 284	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 227 375	(51) <i>B29C 70/30</i>	(11) 2 381 095	(51) <i>F03D 7/02</i>
	(11) 1 771 657	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 229 611	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 385 250	(51) <i>F03D 11/04</i>
	(11) 1 833 660	(51) <i>B29C 70/44</i>	(11) 2 232 062	(51) <i>F03D 7/00</i>	(11) 2 386 137	(51) <i>H02M 1/12</i>
	(11) 1 834 088	(51) <i>F03D 11/04</i>	(11) 2 232 063	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 391 817	(51) <i>F03D 7/00</i>
	(11) 1 856 408	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 232 343	(51) <i>G05B 13/02</i>	(11) 2 391 821	(51) <i>F03D 11/00</i>
	(11) 1 886 016	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 232 697	(51) <i>H02P 9/04</i>	(11) 2 391 823	(51) <i>F03D 11/00</i>
	(11) 1 908 163	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 238 347	(51) <i>F03D 11/04</i>	(11) 2 391 824	(51) <i>F03D 11/00</i>
	(11) 1 915 514	(51) <i>H02M 5/458</i>	(11) 2 239 459	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 2 394 051	(51) <i>F03D 1/00</i>
	(11) 1 915 514	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 2 242 159	(51) <i>H02J 3/00</i>	(11) 2 396 540	(51) <i>F03D 1/06</i>
	(11) 1 963 670	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 242 925	(51) <i>F03D 11/02</i>	(11) 2 399 025	(51) <i>F03D 1/00</i>
	(11) 1 977 108	(51) <i>F03D 11/02</i>	(11) 2 247 881	(51) <i>F16L 3/10</i>	(11) 2 402 596	(51) <i>F03D 7/00</i>
	(11) 2 021 627	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 249 029	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 402 604	(51) <i>F03D 11/00</i>
	(11) 2 032 847	(51) <i>F03D 11/02</i>	(11) 2 249 030	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 404 055	(51) <i>F03D 1/06</i>
	(11) 2 035 698	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 260 281	(51) <i>G01M 5/00</i>	(11) 2 406 490	(51) <i>F03D 1/00</i>
	(11) 2 035 699	(51) <i>F03D 11/04</i>	(11) 2 263 004	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 407 664	(51) <i>F03D 9/00</i>
	(11) 2 038 548	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 2 264 314	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 409 023	(51) <i>F03D 1/06</i>
	(11) 2 038 549	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 2 267 304	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 409 027	(51) <i>F03D 7/02</i>
	(11) 2 038 550	(51) <i>F03D 11/04</i>	(11) 2 267 305	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 409 028	(51) <i>F03D 7/02</i>
	(11) 2 047 099	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 267 306	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 412 070	(51) <i>H02J 3/24</i>
	(11) 2 057 513	(51) <i>G05B 15/02</i>	(11) 2 270 331	(51) <i>F03D 7/00</i>	(11) 2 412 975	(51) <i>F03D 1/06</i>
	(11) 2 057 519	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 270 974	(51) <i>H02P 6/16</i>	(11) 2 421 701	(51) <i>B32B 5/26</i>
	(11) 2 061 967	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 275 673	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 421 710	(51) <i>B32B 33/00</i>
	(11) 2 069 637	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 282 053	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 422 081	(51) <i>F03D 7/04</i>
	(11) 2 070 175	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 2 282 054	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 425 129	(51) <i>F03D 1/06</i>
	(11) 2 075 890	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 2 282 057	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 428 046	(51) <i>H04Q 9/00</i>
	(11) 2 076 672	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 284 391	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 432 972	(51) <i>F01D 5/14</i>
	(11) 2 078 160	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 284 392	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 435 699	(51) <i>F03D 11/00</i>
	(11) 2 084 400	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 290 488	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 435 885	(51) <i>G05B 19/414</i>
	(11) 2 087 232	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 292 929	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 436 095	(51) <i>H02J 3/40</i>
	(11) 2 092 190	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 2 294 672	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 2 440 780	(51) <i>F03D 7/02</i>
	(11) 2 108 082	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 2 299 568	(51) <i>H02M 1/12</i>	(11) 2 449 257	(51) <i>F03D 7/04</i>
	(11) 2 111 509	(51) <i>F04D 7/04</i>	(11) 2 300 710	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 449 657	(51) <i>H02K 15/00</i>
	(11) 2 122 161	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 305 998	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 456 602	(51) <i>B29C 33/30</i>
	(11) 2 122 162	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 307 639	(51) <i>F03D 11/04</i>	(11) 2 458 201	(51) <i>F03D 7/02</i>
	(11) 2 122 430	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 307 714	(51) <i>F03D 7/00</i>	(11) 2 458 202	(51) <i>F03D 7/02</i>
	(11) 2 126 347	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 2 310 185	(51) <i>B29C 65/00</i>	(11) 2 458 209	(51) <i>F03D 11/00</i>
	(11) 2 126 349	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 310 671	(51) <i>F03D 1/02</i>	(11) 2 463 521	(51) <i>F03D 7/04</i>
	(11) 2 127 031	(51) <i>H01R 11/12</i>	(11) 2 311 164	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 2 463 522	(51) <i>F03D 7/04</i>
	(11) 2 127 291	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 313 652	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 466 122	(51) <i>F03D 3/06</i>
	(11) 2 129 546	(51) <i>B60P 3/40</i>	(11) 2 314 445	(51) <i>B29C 70/38</i>	(11) 2 466 737	(51) <i>H02M 1/44</i>
			(11) 2 315 940	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 467 599	(51) <i>F03D 11/00</i>
			(11) 2 317 124	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 470 364	(51) <i>B32B 5/28</i>
			(11) 2 317 125	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 470 784	(51) <i>F03D 11/00</i>
			(11) 2 318 197	(51) <i>B29C 65/00</i>	(11) 2 474 733	(51) <i>F03D 1/06</i>

(11) 2 474 735	(51) F03D 11/00	(11) 2 589 129	(51) H02J 3/38	(11) 2 663 770	(51) F03D 11/00
(11) 2 475 874	(51) F03D 1/06	(11) 2 589 134	(51) H02K 15/03	(11) 2 665 925	(51) F03D 1/00
(11) 2 477 325	(51) H02P 21/12	(11) 2 589 943	(51) G01L 3/10	(11) 2 665 929	(51) F03D 11/00
(11) 2 478 609	(51) H02J 3/38	(11) 2 590 803	(51) B29C 65/48	(11) 2 666 223	(51) H02J 3/48
(11) 2 479 429	(51) F03D 7/02	(11) 2 591 231	(51) F03D 9/00	(11) 2 668 314	(51) B01D 53/00
(11) 2 481 139	(51) H02J 3/38	(11) 2 591 234	(51) F03D 11/02	(11) 2 670 978	(51) F03D 9/00
(11) 2 481 557	(51) B29C 70/38	(11) 2 593 672	(51) F03D 11/00	(11) 2 673 504	(51) F03D 11/00
(11) 2 483 555	(51) F03D 7/02	(11) 2 598 315	(51) B29C 70/54	(11) 2 678 556	(51) F03D 7/02
(11) 2 484 891	(51) F03D 1/00	(11) 2 598 316	(51) B29C 70/54	(11) 2 678 559	(51) F03D 11/00
(11) 2 484 894	(51) F03D 1/00	(11) 2 598 750	(51) F03D 7/02	(11) 2 681 803	(51) H01Q 17/00
(11) 2 486 272	(51) F03D 7/04	(11) 2 599 996	(51) F03D 7/04	(11) 2 683 940	(51) F03D 11/00
(11) 2 494 196	(51) F03D 11/00	(11) 2 601 408	(51) F03D 3/04	(11) 2 686 550	(51) F03D 11/00
(11) 2 494 197	(51) F03D 11/00	(11) 2 603 376	(51) B29D 99/00	(11) 2 686 693	(51) G01R 31/36
(11) 2 494 671	(51) H02J 3/16	(11) 2 603 694	(51) F03D 1/06	(11) 2 689 128	(51) F03D 1/06
(11) 2 499 358	(51) F03D 1/06	(11) 2 603 695	(51) F03D 9/00	(11) 2 691 044	(51) A61C 3/16
(11) 2 504 570	(51) F03D 1/06	(11) 2 606 548	(51) H02J 3/46	(11) 2 691 646	(51) F03D 1/06
(11) 2 505 824	(51) F03D 1/06	(11) 2 607 689	(51) F03D 7/02	(11) 2 691 647	(51) F03D 7/04
(11) 2 505 832	(51) F03D 11/00	(11) 2 609 326	(51) F03D 7/02	(11) 2 691 648	(51) F03D 9/00
(11) 2 507 512	(51) F03D 11/00	(11) 2 612 023	(51) F03D 1/06	(11) 2 691 650	(51) F03D 11/00
(11) 2 516 845	(51) F03D 1/06	(11) 2 612 025	(51) F03D 9/00	(11) 2 691 819	(51) G05B 9/02
(11) 2 516 846	(51) F03D 1/06	(11) 2 612 026	(51) F03D 9/02	(11) 2 691 820	(51) G05B 9/03
(11) 2 516 849	(51) F03D 7/02	(11) 2 612 027	(51) F03D 11/00	(11) 2 697 613	(51) G01H 9/00
(11) 2 516 850	(51) F03D 7/02	(11) 2 614 253	(51) F03D 1/06	(11) 2 702 393	(51) G01N 21/53
(11) 2 516 852	(51) F03D 7/04	(11) 2 616 671	(51) F03D 1/00	(11) 2 702 684	(51) H02P 9/00
(11) 2 518 665	(51) G06Q 10/00	(11) 2 616 672	(51) F03D 1/00	(11) 2 705 252	(51) F03D 7/04
(11) 2 522 975	(51) G01M 7/02	(11) 2 616 677	(51) F03D 11/00	(11) 2 705 376	(51) G01P 5/20
(11) 2 523 798	(51) B29C 51/00	(11) 2 618 943	(51) B05C 5/02	(11) 2 705 943	(51) B29C 70/44
(11) 2 526 287	(51) F03D 1/06	(11) 2 622 213	(51) F03D 7/02	(11) 2 712 401	(51) F03D 7/02
(11) 2 526 288	(51) F03D 1/06	(11) 2 622 216	(51) F03D 7/04	(11) 2 712 474	(51) H02K 7/18
(11) 2 527 284	(51) B66C 1/10	(11) 2 622 217	(51) F03D 11/00	(11) 2 715 112	(51) F03D 1/00
(11) 2 528 726	(51) B29C 70/54	(11) 2 626 551	(51) F03D 7/02	(11) 2 715 122	(51) F03D 7/02
(11) 2 529 462	(51) H02J 3/38	(11) 2 630 367	(51) F03D 9/00	(11) 2 715 125	(51) F03D 7/04
(11) 2 530 486	(51) G01S 13/93	(11) 2 630 371	(51) F03D 11/02	(11) 2 715 900	(51) H02J 3/00
(11) 2 531 723	(51) F03D 7/04	(11) 2 632 699	(51) B29C 70/60	(11) 2 721 291	(51) F03D 7/02
(11) 2 531 863	(51) G01P 5/20	(11) 2 633 186	(51) F03D 1/06	(11) 2 726 394	(51) B66C 23/20
(11) 2 536 944	(51) F03D 7/02	(11) 2 633 187	(51) F03D 1/06	(11) 2 726 733	(51) F03D 7/02
(11) 2 538 000	(51) E04H 12/34	(11) 2 635 806	(51) F03D 7/02	(11) 2 726 734	(51) F03D 7/02
(11) 2 538 073	(51) F03D 1/00	(11) 2 635 808	(51) F03D 11/00	(11) 2 726 736	(51) F03D 7/04
(11) 2 539 584	(51) F03D 7/00	(11) 2 636 126	(51) H02K 3/28	(11) 2 727 143	(51) H01L 23/473
(11) 2 539 585	(51) F03D 7/00	(11) 2 636 127	(51) H02K 3/28	(11) 2 729 700	(51) F03D 7/02
(11) 2 545 349	(51) G01H 9/00	(11) 2 638 282	(51) F03D 9/00	(11) 2 732 153	(51) F03D 1/06
(11) 2 549 099	(51) F03D 7/02	(11) 2 638 283	(51) F03D 9/00	(11) 2 732 523	(51) H02H 7/12
(11) 2 550 405	(51) E02D 27/42	(11) 2 640 965	(51) F03D 1/00	(11) 2 736 692	(51) B29C 33/26
(11) 2 551 517	(51) F03D 11/00	(11) 2 642 626	(51) H02J 3/38	(11) 2 737 205	(51) F03D 7/02
(11) 2 552 014	(51) H02P 21/00	(11) 2 643 585	(51) F03D 7/02	(11) 2 737 622	(51) H02P 3/22
(11) 2 552 015	(51) H02P 21/00	(11) 2 649 306	(51) F03D 1/00	(11) 2 741 896	(51) B29C 35/04
(11) 2 553 788	(51) H02J 3/38	(11) 2 649 308	(51) F03D 7/04	(11) 2 742 235	(51) F03D 7/00
(11) 2 554 841	(51) F03D 11/02	(11) 2 649 309	(51) F03D 7/04	(11) 2 745 006	(51) F03D 7/02
(11) 2 556 248	(51) F03D 7/04	(11) 2 652 317	(51) F03D 1/00	(11) 2 758 660	(51) F03D 9/00
(11) 2 556 249	(51) F03D 7/04	(11) 2 652 320	(51) F03D 11/00	(11) 2 761 171	(51) F03D 7/02
(11) 2 562 413	(51) F03D 1/06	(11) 2 652 321	(51) F03D 11/00	(11) 2 761 172	(51) F03D 7/04
(11) 2 563 707	(51) B66C 23/20	(11) 2 652 322	(51) F03D 11/00	(11) 2 761 263	(51) G01L 1/24
(11) 2 576 217	(51) B32B 33/00	(11) 2 652 323	(51) F03D 11/02	(11) 2 761 713	(51) H02J 3/24
(11) 2 577 051	(51) F03D 1/06	(11) 2 655 871	(51) F03D 1/00	(11) 2 766 600	(51) F03D 7/04
(11) 2 577 831	(51) H02J 3/18	(11) 2 655 875	(51) F03D 7/02	(11) 2 768 647	(51) B29C 33/30
(11) 2 577 860	(51) H02M 7/523	(11) 2 655 876	(51) F03D 7/02	(11) 2 769 091	(51) F03D 11/00
(11) 2 581 761	(51) G01S 17/95	(11) 2 659 242	(51) G01H 1/00	(11) 2 770 197	(51) F03D 11/00
(11) 2 581 762	(51) G01S 17/95	(11) 2 659 564	(51) H02J 3/18	(11) 2 771 160	(51) B29C 33/26
(11) 2 582 973	(51) F03D 7/04	(11) 2 659 575	(51) H02K 15/03	(11) 2 771 569	(51) F03D 1/06
(11) 2 582 975	(51) F03D 11/00	(11) 2 659 576	(51) H02K 15/03	(11) 2 771 894	(51) H01F 27/40
(11) 2 585 716	(51) F03D 11/00	(11) 2 661 357	(51) B29L 31/08	(11) 2 773 488	(51) B23Q 41/02
(11) 2 588 751	(51) F03D 7/02	(11) 2 661 550	(51) F03D 1/00	(11) 2 773 498	(51) B29C 70/38
(11) 2 588 752	(51) F03D 7/02	(11) 2 661 551	(51) F03D 1/06	(11) 2 773 869	(51) F03D 7/02
(11) 2 588 753	(51) F03D 7/02	(11) 2 661 552	(51) F03D 9/00	(11) 2 776 711	(51) F03D 7/04
(11) 2 588 755	(51) F03D 11/00	(11) 2 661 553	(51) F03D 9/00	(11) 2 778 393	(51) F03D 1/06
(11) 2 589 124	(51) H02J 3/12	(11) 2 661 799	(51) H02K 1/14	(11) 2 780 996	(51) H02H 7/06
(11) 2 589 126	(51) H02J 3/24	(11) 2 661 855	(51) H04L 29/06	(11) 2 781 740	(51) F03D 11/00

- (11) **2 782 734** (51) **B29C 35/02**
(11) **2 783 104** (51) **F03D 1/06**
(11) **2 786 015** (51) **F03D 1/00**
(11) **2 786 017** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 788 619** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 788 620** (51) **F03D 7/04**
(11) **2 788 776** (51) **G01P 13/02**
(11) **2 788 930** (51) **G06Q 10/04**
(11) **2 790 854** (51) **B22D 19/10**
(11) **2 791 499** (51) **F03D 1/00**
(11) **2 791 500** (51) **F03D 1/06**
(11) **2 791 501** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 794 455** (51) **B66C 1/10**
(11) **2 795 106** (51) **F03D 1/06**
(11) **2 795 109** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 795 110** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 795 112** (51) **F03D 7/04**
(11) **2 795 116** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 795 117** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 795 118** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 795 119** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 795 120** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 797 725** (51) **B29C 33/30**
(11) **2 797 732** (51) **B29C 70/44**
(11) **2 797 771** (51) **B60P 3/40**
(11) **2 798 134** (51) **E04H 12/08**
(11) **2 798 198** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 798 199** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 798 200** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 798 201** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 798 203** (51) **F03D 7/04**
(11) **2 798 206** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 798 207** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 798 325** (51) **G01M 5/00**
(11) **2 798 718** (51) **H02J 3/38**
(11) **2 805 044** (51) **F03D 1/06**
(11) **2 805 045** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 807 715** (51) **H02J 3/24**
(11) **2 808 288** (51) **B66C 23/20**
(11) **2 831 411** (51) **F03D 7/04**
(11) **2 838 711** (51) **B29C 70/44**
(11) **2 841 764** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 847 457** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 847 458** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 847 844** (51) **H02J 3/38**
(11) **2 855 130** (51) **B29C 70/68**
(11) **2 855 927** (51) **F03D 7/04**
(11) **2 859 220** (51) **F03D 1/06**
(11) **2 859 223** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 859 224** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 859 225** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 859 228** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 859 229** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 859 230** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 859 231** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 859 232** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 859 638** (51) **H02J 3/38**
(11) **2 864 079** (51) **B24B 9/20**
(11) **2 864 632** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 871 759** (51) **H02M 1/36**
(11) **2 872 774** (51) **F03D 1/06**
(11) **2 875 238** (51) **F03D 7/02**
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 148 547** (51) **H01L 23/473**
(72) Inoue, Seiji, Denso Corporation, Intell. Prop. Dept., 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 267 990** (51) **G01N 33/49**
(72) LYNN, Daniel, R., 9107 Alamonte Drive, Spring Grove, IL 60081, US
VAN HEEMS, Phillippe, 6, Place de l'Abbaye, 36400 LaChatre, FR
MUI, Tat, 1463 Victoria, Chicago, IL 60660, US
BERNES, Jean-Claude, Rue De La Vallee, 8, 4317 Faimes, BE
DE VOS, Robert, Avenue Du Sabotier, 27, 1428 Lillois-Witterzee, BE
MATHIAS, Jean-Marie, Avenue Du Tonnelier, 46, 1428 Lillois, BE
- (11) **1 368 804** (51) **G09G 5/00**
(72) Abe, Toshiyasu, 4815 Somerset Drive SE, Bellevue, WA 98006-3432, US
- (11) **1 441 194** (51) **G01B 5/004**
(72) Muraoka, Yoshikazu, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (11) **1 455 974** (51) **B22D 11/06**
(72) PARK, Cheol-Min Knowledge asset Dpt Int.Prop. Team, POSCO 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do, 790-785, KR
KANG, Tae-Wook Knowledge asset Dpt Int.Prop. Team, POSCO 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do, 790-785, KR
CHOO, Dong-Kyun Res. Inst. of Ind. Science & Tech., San 32, Hyoja-dong, Nam-ku, 790-330 Pohang-si, KR
- (11) **1 588 660** (51) **A61B 5/022**
(72) Sawanoi, Yukiya, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Tanaka, Takahide, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Nakanishi, Hiroya, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Nakanishi, Takefumi, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Sano, Yoshihiko, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Taniguchi, Minoru, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Inoue, Tomonori, c/o Omron Healthcare Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (11) **1 589 321** (51) **G01C 21/34**
(72) Tomita, Hiroshi, c/o Intellectual Property Division AISIN AW CO., LTD. 6-18 Harayama, Oka-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
Nagase, Kenji, c/o Intellectual Property Division AISIN AW CO., LTD. 6-18 Harayama, Oka-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
- (11) **1 622 323** (51) **H04L 12/801**
(72) Maeomichi, Hiroyuki, NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kawamura, Ryutaro NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Tsutsui, Akihiro NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yata, Kouji c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 675 922** (51) **C09D 183/04**
(72) KRUSE, Thomas, Spissenagelstrasse 94, 44229 Dortmund, DE
REUSMANN, Gerhard Dr., Eupenstrasse 64, 45259 Essen, DE
WERNER, Bettina Dr., Rebhuhnweg 2, 58313 Herdecke, DE
- (11) **1 733 038** (51) **C12N 15/70**
(72) ZAKATAEVA, Natalia, Pavlovna, bldg 8, No. 27, 40, ul. Novatorov, Moscow 117421, RU
LIVSHITS, Vitaly, Arkadievich, bldg 1, No. 84, 5, Sumskoj proezd, Moscow 117208, RU
GRONSKY, Sergey, Viktorovich, bldg 7, No. 312, 152, Varshavskoe shosse, Moscow 117405, RU
KUTUKOVA, Ekaterina, Aleksandrovna, No. 19, 19, B. Pereyaslavskaya ul., Moscow 129041, RU
NOVIKOVA, Anna, Evgenievna, bldg 1, No. 51, 14, ul. Verkhnie polya, Moscow 109382, RU
KOZLOV, Yury Ivanovich, bldg 2, No. 653, 7, ul. Golubinskaya, Moscow 117574, RU
- (11) **1 736 697** (51) **F16L 15/00**
(72) GOTO, Kunio, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka54 10041, JP
IMAI, Ryuichi, c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
OGAWA, Yasuhiro, c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD. 15-1, 1-Chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP
MINAMI, Junichi, c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD. 15-1, 1-Chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP
- (11) **1 765 867** (51) **G01N 33/569**
(72) KOPP, Jeffrey, B., 5510 Lincoln Street, Bethesda, Maryland 20817, US
PHILLIPS, Terence, M., 4330 River Road NW, Washington, District of Columbia 20016, US
SCHUBERT, Ulrich, Frauenhofer Strasse 7, D-07743 Jena/Thüringen, DE
YEWELL, John, 1619 Nordic Hill Circle, Silver Spring, Maryland 20906, US
- (11) **1 857 169** (51) **B01D 53/50**
(72) Anttila, Mikko, Palvaanniemenkatu 18 N 13, 33700, Tampere, FI
Hämäläinen, Risto, Pajukonkatu 20, 33820, Tampere, FI
Tuominiemi, Seppo, Mansikkakuja 5, 33960, Pirkkala, FI
- (11) **1 873 272** (51) **C22F 1/08**
(72) KOBIKI, Hideaki, Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Choyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
UENOSONO, Satoshi, Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Choyoda-ku, Tokyo 1000011, JP

- TERAO, Hoshiaki, c/o JFE Precision Corporation 2-3, Kamiyose-cho, Higashi-ku, Niigata-shi Niigata 9500063, JP
- (11) **1 881 610** (51) **H03M 13/11**
(72) MARU, Tsuguo, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8001, JP
- (11) **1 890 354** (51) **H01M 8/10**
(72) Jang, Won-hyook, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR
Kim, Do-young, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR
Lee, Si-hyun, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR
Park, Jung-kurn, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ha, Myeong-ju, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Sang-min, 4-803, POSTECH Gyosu Apt., Jigok-dong, Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Jong-ki, 108-1406, Kumho Apt. Garakbon-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Jeong, Joseph, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR
- (11) **1 890 391** (51) **H04B 1/713**
(72) Kwon, Jae-Kyun, 106-6, Duryu 2-dong, Dalseo-gu 704-909 Daegu-city, KR
Shin, Kang-Soo, 141-39, Seongsan2-dong, Mapo-gu, 121-252 Seoul, KR
Chung, Jae-Hoon, 203-809, Hansol APT., Songgang-dong, Yuseong-gu, 305-503 Daejeon-city, KR
Yun, Ji-Young, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon-city, KR
Moon, Sung-Ho, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon-city, KR
Park, Soo-Mee, 363-40, Dongsan1-dong, Yeongdo-gu, 606-808 Busan-city, KR
Sung, Dan-Keun, 103-1503, Hanwool Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305-707 Daejeon-city, KR
Park, Su-won, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon-city, KR
Kyeong, Mun-Geon, 107-204, Hanwool Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305-720 Daejeon-city, KR
Cha, Jae-Sang, 232-502, Jugong Apt., Duncheon1-dong, Kangdong-gu, 134-772 Seoul, KR
Lee, Seo-Young, 108-401, Hanvit Apt., 99, Eoeun-dong, Yuseong-gu, 305-755 Daejeon-city, KR
Song, Seog-III, 103-702, Hanmaeul Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu, 305-503 Daejeon-city, KR
Sohn, In-Soo, 105-1303, Hanwool Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305-810 Daejeon-city, KR
Cho, Ju-Phil, 102-1103, LG Apt., Seosindong, Wansan-gu, 305-330 Jeonju-city, Jeollabuk-do, KR
Kim, Jae-Joon, 101-1006, Jindallae Apt., Wolpyeong3-dong, Seo-gu, 157-222 Daegu-city, KR
Lee, Hee-Soo, 560-4, Noeun-dong, Yuseong-gu, 305-325 Daejeon-city, KR
- (11) **1 970 554** (51) **F02B 75/04**
(72) Kamada, Shinobu, c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **1 984 723** (51) **G01N 15/12**
(72) RENAUD, Philippe, Ch. Neuf 11, CH-1028 Prévèrènges, CH
LINDERHOLM, Pontus, Ch. Eugène Grasset 3, CH-1006 Lausanne, CH
BRASCHLER, Thomas, Rue de la Mouline 22, 1022 Chavannes-Renens VD, CH
DEMIERRE, Nicolas, Rue du Valentin 29, CH-1004 Lausanne, CH
SEGER, Urban, Ch. de la Grangette 38, CH-1010 Lausanne, CH
- (11) **1 999 423** (51) **F28D 7/06**
(72) GESKES, Peter, Theodor-Rothschild-Str. 72, 73760 Ostfildern, DE
GRÜNENWALD, Bernd, Börenbergweg 2, 72622 Nürtingen, DE
KNÖDLER, Wolfgang, Herderweg 9, 71332 Waiblingen, DE
RUCKWIED, Jens, Kauffmannstr. 1, 70195 Stuttgart, DE
KNÖDLER, Wolfgang, Herderweg 9, 71332 Waiblingen, DE
STRAHL-SCHÄFER, Daphne, Oppeltshofer Weg 11, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **2 024 513** (51) **C12Q 1/68**
(72) SHOEMAKER, Daniel, 5481 Caminito Exquisito, San Diego, CA 92130, US
TONER, Mehmet, 106 Bristol Road, Wellesley, MA 02481, US
KAPUR, Ravi, 2 Chase Drive, Sharon, MA 02067, US
STOUGHTON, Roland, 372 Pipers Reach, The Sea Ranch, CA 95497, US
DAVIS, Ronald W., 433 Kingsley Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **2 034 904** (51) **A61B 17/064**
(72) DANIELSON, Kenneth, S., P.O. Box 35, Peacham, VT 05862, US
ROGERS, Charles, H., 509 Monponsett St., Halifax, MA 02338, US
STOKES, Peter, L., 11 Leonard Avenue, N.1, Massachusetts, MA 02139, US
HALL, Edward, R., 394 States Prison Hollow Road, Starksboro, Vermont 05487, US
- (11) **2 046 198** (51) **A61B 5/11**
(72) BIRCK, Jon, 4143 SW Downsview Ct., Portland OR 97221, US
EPLEY, John M., 545 NE 47th Avenue, Portland OR 97213, US
- (11) **2 057 117** (51) **C07C 327/56**
(72) CHEN, Shoujun, 22 Reeves Road, Bedford, MA 01730, US
KOYA, Keizo, 234 Bonad Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
DEMCKO, Zachary, 3653 24th Street, Apt. no. 6, San Francisco, California 94110, US
SUN, Lijun, 148 Depot Road, Harvard, MA 01451, US
- (11) **2 059 866** (51) **G06F 3/033**
(72) aeris GmbH, Ahrntaler Platz 2-6, 85540 Haar, DE
- (11) **2 061 846** (51) **C09D 11/00**
(72) NAMBA, Michihiko, 770-63, Yabe-cho, Totsumaki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-0002, JP
MATSUYAMA, Akihiko, Garden Heights Shikoen 102, 219-3, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1116, JP
MOROHOSHI, Naoya, 319-514, Ashitaka, Numazu-shi, Shizuoka, 410-0001, JP
- OHSIMA, Tohru, Lupinus 202, 1-7-29, Hayashi, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0816, JP
KOYANO, Masayuki, 6-34-4-608, Sagami-gaoka, Zama-shi, Kanagawa, 228-0001, JP
GOTOH, Akihiko, Bon Maison Honatsugi 701, 3-14-8, Naka-cho, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0018, JP
NAGAI, Kiyofumi, Fine Hill Village 102, 2212-1, Naruse, Machida-shi, Tokyo, 194-0044, JP
- (11) **2 074 097** (51) **C07D 213/86**
(72) SUN, Lijun, 148 Depot Road, Harvard, MA 01451, US
KOYA, Keizo, 234 Bonad Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
CHEN, Shoujun, 22 Reeves Road, Bedford, MA 01730, US
DEMCKO, Zachary, 3653 24th Street, Apt. no. 6, San Francisco, CA 94110, US
XIA, Zhi-qiang, 634 Massachusetts Avenue, Acton, MA 01720, US
- (11) **2 099 901** (51) **C12N 5/0797**
(72) OH, Wonil, c/o Medipost Co., Ltd. 1571-17, Seocho 3-dong Seocho-gu, Seoul 137-874, KR
YANG, Yoon-Sun, c/o Medipost Co., Ltd. 1571-17, Seocho 3-dong Seocho-gu, Seoul 137-874, KR
CHANG, Jong Wook, c/o Medipost Co., Ltd. 1571-17, Seocho 3-dong Seocho-gu, Seoul 137-874, KR
CHOI, Soo Jin, c/o Medipost Co., Ltd. 1571-17, Seocho 3-dong Seocho-gu, Seoul 137-874, KR
KIM, Ju-Yeon, c/o Medipost Co., Ltd. 1571-17, Seocho 3-dong Seocho-gu, Seoul 137-874, KR
- (11) **2 112 306** (51) **E05B 65/20**
(72) Ishiguro, Katsuyuki c/o Mitsui Kinzoku ACT Corporation, 48, Kamome-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sakagami, Hiroyuki c/o Mitsui Kinzoku ACT Corporation, 48, Kamome-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **2 120 921** (51) **A61K 31/221**
(72) WULF, Hans, Christian, Gammel Strand Vej 199c, DK-3060 Espergerde, DK
GODAL, Aslak, Gaustadveien 77, N-0372 Oslo, NO
KLAVENESS, Jo, Midtåsen 5, N-1166 Oslo, NO
FUGLERUD, Per Harald, Grefsen Alle 23A, 0488 Oslo, NO
- (11) **2 180 810** (51) **A47C 9/00**
(72) aeris GmbH, Ahrntaler Platz 2-6, 85540 Haar, DE
- (11) **2 183 371** (51) **C12N 15/82**
(72) RONEN, Gil, 20 Moshav Ometz, 38870 Emek Hefer, IL
KARCHI, Hagai, 249 Sapir Street Moshav Sitriya, 7683400 Doar-Na Emek Soreq, IL
DIBER, Alex, 11/12 Grinshpan Street, 75502 Rishon-leZion, IL
VINOCUR, Basia, Judith, 8/10 Eizenberg Street, 7629105 Rechovot, IL
AYAL, Sharon, 9 HaShita Street P.O Box 209, 7695101 Kiryat-Ekron, IL
EMMANUEL, Eyal, 52B/34 HaNasi HaRishon Street, 76302, Rechovot, IL
GANG, Michael, 14/33 Herzl Boulevard, 95429 Jerusalem, IL
DIMET, Dotan, Kibbutz Bei Nir, 7956000, Doar-Na Sde Gat, IL

- (11) **2 185 129** (51) **A61K 9/00**
(72) GUIDETTI, Gianandrea, Via Caggiati 1, I-42100 Reggio Emilia, IT
CANELLO, Sergio, Via Euganea Villa, 1, 35037 Villa di Teolo (PD), IT
- (11) **2 186 901** (51) **C12N 15/54**
(72) Sawyers, Charles L., 40 E 61st St, Apt 9C, New York, NY 10065-8011, US
Gorre, Mercedes E., 87 East 2nd St. nr. 3B, New York, NY 10003, US
Shah, Neil Pravin, 10 Tartan Road, Mill Valley, CA 94941, US
Nicoll, John, 14125 Badger Ave, Sylmar, CA 91342, US
- (11) **2 220 142** (51) **C08G 63/90**
(72) HASSAN, Mohd. Ali, UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA UPM Serdang, 43400 Selan or Darul Ehsan, MY
- (11) **2 225 832** (51) **H04B 1/40**
(72) PIIPONEN, Antti-Veikko S., c/o Nokia Technologies Oy Karaportti 2-4, 02160 Espoo, FI
RAISKILA, Kalle A., Nevatie 14 A 2, FIN-01380 Vantaa, FI
RINNE-RAHKOLA, Pasi J., Retkeilijankuja 10 B 41, FIN-00980 Helsinki, FI
ZETTERMAN, Tommi J., Vanha Hameenky- lantie 43 H, FIN-02680 Espoo, FI
BERG, Heikki I., Muurarintie 7, FIN-37830 Viiala, FI
- (11) **2 240 674** (51) **F01B 7/14**
(72) Khoronskiy, Evgeniy, Str. Lashich 1 Apt 58, 78714 Ashkelon, IL
Moukhaev, Boris, Ashtaol 1-52, 78772 Ashkelon, IL
- (11) **2 246 558** (51) **F03D 1/06**
(72) Kyriakides, Steven Alan, 112 Warrenton Way, Simpsonville, SC 29681, US
- (11) **2 255 145** (51) **F28D 1/00**
(72) Asa Hydraulik Gesellschaft m.b.H., Prager Strasse 280, 1210 Wien, AT
ALPVER Vermögens- und Liegen- schafts- verwaltungs GmbH, Leopold Steiner-Gasse 12, 1190 Wien, AT
Euler-Rolle, Thomas, Reisnerstrasse 34/3, 1030 Wien, AT
- (11) **2 260 054** (51) **C07K 14/715**
(72) MCCUE, Justin, 48 Thomas Street, Belmont, MA 02478, US
ROMERO, Jonathan, 432 Norfolk Street, 4H, Somerville MA 02143, US
MEIER, Werner, 31 Bedford Street, Burlington MA 01803, US
NOTARNICOLA, Stephen, 33 Coolidge Rd., Medford MA 02155, US
EVANS, David, 73 Nowell Road, Melrose, MA 02176, US
MACNIVEN, Richard, 21 Forster Street, 3, Somerville MA 02145, US
- (11) **2 270 797** (51) **G11B 27/10**
(72) Iwamoto, Hiroaki, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Wataru, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okubo, Masafumi, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 270 798** (51) **G11B 27/10**
(72) Iwamoto, Hiroaki, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Wataru, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okubo, Masafumi, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 296 053** (51) **G03G 15/01**
(72) Eun, Yongsoon, 1448 Falling Waters Way, Webster, NY 14580, US
Folkins, Jeffrey J., 292 Weymouth Drive, Rochester, NY, New York 14625, US
Gentner, Jess R., 94 Marion Street, Rochester, NY New York 14610, US
- (11) **2 303 965** (51) **C08L 83/04**
(72) SAGAWA, Takashi, c/o Dow Corning Toray Co., Ltd. 2-2, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
YOSHITAKE, Makoto, c/o Dow Corning Toray Co., Ltd., 2-2, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (11) **2 317 885** (51) **A43B 7/08**
(72) PEIKERT, Marc, Bachstrasse 8a, 83646 Bad Tölz, DE
BAUER, Ambrosius, Am Einfang 79, 83627 Wanggau, DE
BIER, Christian, Harzberg 16, 83714 Miesbach, DE
GIUPPONI, Andrea, Mr., c/o W.L. Gore&Associates S.r.l. Via Enrico Fermi 2/4, I-37135 Verona, IT
- (11) **2 326 363** (51) **B01D 61/24**
(72) SUMIAN, Chrystlain, 4 allée Jean Baratte, 59130 Lambersart, FR
GODARD, David, 8 avenue de la 1ère Armée, 21000 Dijon, FR
CARLU, Matthieu, 24 avenue de la Roseraie, 59000 Lille, FR
VASSEUR, Ludovic, 7 rue d'Elbeuf, 59200 Tourcoing, FR
LENGLET, Mathieu, 41 route de Loison, 62300 Lens, FR
CAPON, Nicolas, 1 rue du Docteur Fleming, 59250 Halluin, FR
- (11) **2 328 435** (51) **A43B 7/08**
(72) BIER, Christian, Harzberg 16, 83714 Miesbach, DE
PEIKERT, Marc, Bachstrasse 8a, 83646 Bad Tölz, DE
BAUER, Ambrosius, Am Einfang 79, 83627 Wanggau, DE
- (11) **2 346 544** (51) **A61M 1/00**
(72) ORLANDI, Fabio, AB MEDICA S.p.A. Piazza Sant' Agostino 24, 20123 Milano, IT
- (11) **2 366 907** (51) **F04D 29/28**
(72) Hammel, Christian, Dipl.-Ing.(FM), Jägerstr. 16, 74629 Pfedelbach-Oberohrn, DE
- Gruber, Erhard, Dipl.-Ing., Bölgentaler Str. 7, 74589 Satteldorf, DE
Haag, Christian, Dipl.-Ing., Frankenweg 5, 74653 Künzelsau, DE
Haaf, Oliver, Dipl.-Ing.(FH), Dorfbergstr. 20, 74182 Obersulm, DE
Strehle, Michael, Dipl.-Ing.(FH), Am Weinberg 8, 74653 Ingelfingen, DE
- (11) **2 376 937** (51) **G01S 7/03**
(72) HIMMELSTOSS, Armin, Schwabstrasse 23, 71554 Weissach Im Tal, DE
WALTER, Thomas, Kребenstr. 27/1, 71272 Renningen, DE
SCHNEIDER, Thomas, Iltisstrasse 9, 40789 Monheim, DE
HAUK, Joachim, Renninger Str. 23, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
- (11) **2 416 803** (51) **A61K 39/395**
(72) HERNELL, Olle, Skolgatan 28, 903 22 Umeå, SE
LINDQUIST, Susanne, Paletåvägen 72, 904 41 Röbbäck, SE
LUNDBERG, Lennart Gustav, Resliden 16, 427 36 Bildal, SE
- (11) **2 425 790** (51) **A61B 18/00**
(72) SANAI, Hideo, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
ONUMA, Ryu, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 463 828** (51) **G07C 9/02**
(72) Wotke, Heinz, Haseldorfergasse 18, 3400 Klosterneuburg, AT
- (11) **2 478 946** (51) **A63F 13/355**
(72) Fujisawa, Jin, c/o SQUARE ENIX Co., Ltd. 6-27-30 Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
Anzai, Takashi, c/o SQUARE ENIX Co., Ltd. 6-27-30 Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
Kuroda, Yoichi, c/o SQUARE ENIX Co., Ltd. 6-27-30 Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
- (11) **2 490 573** (51) **A47C 9/02**
(72) aeris GmbH, Ahrntaler Platz 2-6, 85540 Haar, DE
- (11) **2 491 984** (51) **A62C 31/02**
(72) GOTO, Hideaki, c/o Air Water Safety Service Inc. Kobe Honsha Honsha Kojo 2-16 Takatsukadai 3-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (11) **2 526 809** (51) **A45C 11/00**
(72) Newman, Stephen D., 50 Bayshore Road, 30-01 Bayshore Park, Singapore, SG 469977, SG
- (11) **2 540 417** (51) **B22D 19/00**
(72) ANDO, Kimihiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAMO, Yuki, c/o Toyota Technical Development Corporation 1-21 Imae Hanamotocho, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
- (11) **2 541 115** (51) **F16L 11/118**
(72) Tamborini, Ariberto, C/O MERLETT TECNO-PLASTIC S.p.a. Via XXV Aprile 16, 21020 Daverio (VA), IT
- (11) **2 554 288** (51) **B21D 37/16**
(72) Lechner, Michael, Schwalbenstraße 4, 91710 Gunzenhausen, DE

- Merklein, Marion, Forchheimer Straße 60a, 90425 Nürnberg, DE
Kuppert, Andreas, Anton-Bruckner-Straße 8, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 561 771** (51) **A43B 3/00**
(72) DingZing Chemical Corporation, No. 8-1, Pei-Lin Road Hsiao-Kang District Kaohsiung 812, Taiwan, TW
- (11) **2 589 188** (51) **H04L 12/46**
(72) DUNBAR, Linda, 3813 Skyline Drive, Plano Texas 75025, US
YIN, Guoli, 23 Brookstone Street, Ottawa Ontario K2G 6T6, CA
XIONG, Yijun, Huawei Administration Building, Bantian, longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 590 700** (51) **A61M 15/00**
(72) PARDONGE, Jean-Marc, 5 allée des Bois, 76520 Les Authieux Sur Port Saint Ouen, FR
- (11) **2 597 381** (51) **F24F 1/00**
(72) ISAYAMA, Yasuhiko, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
AOYAMA, Shigeo, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
- (11) **2 603 695** (51) **F03D 9/00**
(72) LOVMAND, Bo, Ørnevænget 13, DK-8370 Hadsten, DK
DALSGAARD, Søren, Bakkevej 3, Lerbjerg, DK-8370 Hadsten, DK
- (11) **2 606 220** (51) **F03B 11/00**
(72) RUTSCHMANN, Peter, Perlacherstrasse 50a, 82031 Grünwald, DE
BARBIER, Julien, Wilhelm-Hertz-Strasse 12, 80805 München, DE
GEIGER, Franz, Herzogstandweg 22, 82431 Kochel, DE
ROENNEBERG, Sebastian, Nordenstrasse 45, 80801 München, DE
SEPP, Albert, Perlacherstrasse 10a, 82418 Riegss/Hagen, DE
SPILLER, Stephan, Münchner Str. 5, 82069 Hohenschäftlarn, DE
- (11) **2 614 393** (51) **G02B 6/14**
(72) WANG, Baishi, 9 Cambridge Court, Princeton, New Jersey 08540, US
ANTOINA, Mathieu, Alexandre, 101 Willow Ave. Apt. 4A, Hoboken, New Jersey 07030, US
QIN, Ying, 84 Reids Hill Road, Morganville, New Jersey 07751, US
- (11) **2 623 775** (51) **F03D 7/02**
(72) Pasquet, Pierre, C/Calderó, 17 1º 1ª, 08328 ALELLA, ES
Canedo Pardo, Santiago, Pg Sant Joan, 105, 3º 1º, 08037 BARCELONA, ES
- (11) **2 627 751** (51) **C11D 3/10**
(72) KENINGLEY, Stephen, Thomas, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebbington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
RAJAPANDIAN, Benjamin, Jesukumar, Unilever R&D Colworth, Colworth Science Park, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **2 630 367** (51) **F03D 9/00**
(72) RÜSCHOFF, Ralf, Im Overkamp 1a, 45711 Datteln, DE
- MONGEAU, Peter, 37 Kenwood Road, Center Conway, NH 03813, US
- (11) **2 638 155** (51) **C12N 9/78**
(72) LEE, E-Chiang, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
- (11) **2 643 096** (51) **B05B 15/02**
(72) KLEINER, Marcus, Rieslingweg 10, 74354 Besigheim, DE
BAUMANN, Michael, Weinbergsteige 4, 74223 Flein, DE
BUCK, Thomas, Siebenbürger Strasse 54, 74343 Sachsenheim, DE
SCHÄFER, Ralf, Engelbergstr. 11, 71636 Ludwigsburg, DE
SOMMER, Georg M., Neue Str. 33, 71642 Ludwigsburg, DE
WURST, Martin, Sperlingweg 2, 74080 Heilbronn, DE
HERRE, Frank, Großmoltenstraße 12, 71739 Oberriexingen, DE
- (11) **2 643 950** (51) **H04L 12/56**
(72) DOE, Stephen, Richard, Bae Systems Grange Road, Christchurch Dorset BH23 4JE, GB
SALTER, Robert John, BAE Systems Grange Road, Christchurch Dorset BH23 4JE, GB
- (11) **2 661 550** (51) **F03D 1/00**
(72) HANCOCK, Mark, 6 Bridlington Avenue, Southampton, Hampshire SO15 5HN, GB
- (11) **2 670 975** (51) **F02P 19/02**
(72) ENOMOTO, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 671 258** (51) **H01L 31/0216**
(72) STROBL, Gerhard, Juiststr. 34, 70439 Stuttgart, DE
- (11) **2 674 183** (51) **A61M 5/32**
(72) Chen, Cho-Ying, No. 301, Dazhou Rd., Shengang Dist., Taichung City 429, TW
- (11) **2 698 227** (51) **B23Q 39/04**
(72) Ott, Norbert, Eichenweg 1, 78667 Villingendorf, DE
- (11) **2 707 126** (51) **B01D 71/34**
(72) CLOCHARD, Marie-Claude, 40 Avenue de la Concorde, F-78500 Sartrouville, FR
WADE, Travis, 4 rue Juge, F-75015 Paris, FR
BESSBOUSSE, Haad, 5 villa Théodore de Géricault, F-78990 Elancourt, FR
GALLINO, Enrico, 18 rue Etienne Dolet, F-92150 Suresnes, FR
- (11) **2 708 022** (51) **H04N 5/335**
(72) BLANQUART, Laurent, 2776 Great Smokey Court, Westlake Village, CA 91362, US
- (11) **2 711 644** (51) **F24F 5/00**
(72) IM, YongHoon, 102-602 Hanbit Apt. Eoeundong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
PARK, Byung Sik, 102-1005 Nuri Apt. Woalpyeong-dong Seo-gu, Daejeon 302-791, KR
CHUNG, Deahun, 1204, 15, Yeongdong 112-gil Gangnam-gu, Seoul 135-873, KR
- (11) **2 715 895** (51) **H02G 15/013**
(72) STARKE, Cord, Märkische Str. 95, 32825 Blomberg, DE
SCHÄFER, Sebastian, Haydnweg 6, 32825 Blomberg, DE
REIMCHEN, Valeri, Südhang 31, 32839 Steinheim/Sandbeck, DE
- ENGEL Ansgar, Vor dem Riepenberg 30, 37696 Marienmünster, DE
LEINECKE Gerd, Auf der Landwehr 52b, 31812 Bad Pyrmont, DE
SCHOLZ Sebastian, Annastrasse 39, 37671 Hörter, DE
- (11) **2 718 180** (51) **B64C 1/00**
(72) MALONEY, Peter, 48 Bowden Road RD2 Albany, Auckland 0792, NZ
HEATLEY, Nina, 119B Beach Road, Castor Bay Auckland 0620, NZ
- (11) **2 719 304** (51) **A47C 7/46**
(72) aeris GmbH, Ahrntaler Platz 2-6, 85540 Haar, DE
- (11) **2 722 849** (51) **G11B 27/10**
(72) le Mer, Pascal, 8 bis, chemin de Kergadic, 22700 PERROS-GUIREC, FR
Botherel, Valérie, 31, lieu-dit Lohou Braz, 22450 MANTALLOT, FR
Leblouch, Olivier, 4, allée du Landry, 35000 RENNES, FR
Teissere, Olivier, 14 rue de Stang Ar Béo, 22300 LANNION, FR
Charlet, Delphine, 20, rue du Faubourg de Buzulzo, 22300 LANNION, FR
- (11) **2 727 894** (51) **C04B 28/00**
(72) Caballero López, Miguel Angel, c/o SAMCA, Independencia 21 3º, 50001 Zaragoza, ES
Ejarque Esteve, Sara, c/o SAMCA, Independencia 21 3º, 50001 Zaragoza, ES
Espelleta Casinos, Victor, c/o SAMCA, Independencia 21 3º, 50001 Zaragoza, ES
Ferrando Molinos, Fidel, c/o SAMCA, Independencia 21 3º, 50001 Zaragoza, ES
García Ten, Javier, c/o Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) Campus Universitario Riu Sec Av . Vicent SoS Baynat s/n, 12006 Castellón, ES
Vicent Cabeda, Mónica, c/o Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) Campus Universitario Riu Sec Av . Vicent SoS Baynat s/n, 12006 Castellón, ES
Amorós Albaro, José Luís, c/o Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) Campus Universitario Riu Sec Av . Vicent SoS Baynat s/n, 12006 Castellón, ES
Tolosa Cortés, José Ignacio, c/o SAMCA Independencia 21, 3, 50001 Zaragoza, ES
- (11) **2 731 134** (51) **H01L 25/065**
(72) Hawk, Donald E., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US
Osenbach, John W., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US
Parker, James C., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US
- (11) **2 731 982** (51) **C08G 81/00**
(72) HARVEY, John, 8 Pierce Lane, Upton, Massachusetts 01568, US
SIEGWART, Daniel, 1039 Massachusetts Avenue Apartment 103, Cambridge, Massachusetts 02138, US
HUANG, Heng, Lian, 42 Cunard Street Apartment 6, Roxbury Crossing, Massachusetts 02120, US
HESS, Brian, 36 Concord Street Unit 2, Charlestown, Massachusetts 02129, US
AIMETTI, Alex, 78, Virginia Rd., Waltham, MA 02453., US
- (11) **2 734 905** (51) **G06F 1/16**
(72) Aspen Avionics, Inc., 5001 Indian School Rd. NE, Albuquerque, NM 87110, US

- (11) **2 740 626** (51) **B60K 15/04**
(72) LARRUCEA DE LA RICA, Francisco, Alameda Mazarredo, 69-8°, 48009 Bilbao (Vizcaya), ES
GABIOLA IDOYAGA, Gotzon, Alameda Mazarredo, 69-8°, 48009 Bilbao (Vizcaya), ES
URIZAR NUÑEZ, Christopher, Alameda Mazarredo, 69-8°, 48009 Bilbao (Vizcaya), ES
- (11) **2 742 108** (51) **C09J 133/08**
(72) ZHANG, Rui, 41-201 Lane 20 Branch Guiping Road Xuhui District, Shanghai 200233, CN
LU, Daoqiang, 7-1201 Lane 1599 Dingxiang Road Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
- (11) **2 747 847** (51) **A63B 37/02**
(72) ISHII, Hideyuki, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
ICHIKAWA, Yasushi, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
MOLINARI, Arthur, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
CHOU, Chien-Hsin, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
ICHINOSE, Jun, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
LIU, Chen-Tai, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
KO, Chin-Shun, c/o Nike International. Ltd. One Bowerman Drive, Beaverton OR 97005-6453, US
- (11) **2 750 991** (51) **B65D 85/804**
(72) VANNI, Alfredo, Vicolo dell'Imbuto 2/A, 10023 Chieri (Torino), IT
CABILLI, Alberto, Strada Revigliasco 37, 10024 Moncalieri (Torino), IT
BUGNANO, Luca, Strada del Cervo 20, 10024 Moncalieri (TO), IT
- (11) **2 758 535** (51) **C12N 15/85**
(72) BRADLEY, Allan, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
FRIEDRICH, Glenn, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
LEE, E-Chiang, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
STRIVENS, Mark, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
ENGLAND, Nicholas, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
- (11) **2 760 482** (51) **A61L 2/18**
(72) DESLYS, Jean-Philippe, 15 allée des peulouses, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
COMOY, Emmanuel, 2 rue des quatre pavés, F-91190 Saint-Aubin, FR
WODLING, Pascal, 18 rue des Alouettes, F-92260 Antony, FR
- (11) **2 769 291** (51) **G06F 3/041**
(72) HARRISON, Chris, Human-Computer Interaction Institute and Heinz College Center for the Future of Work Carnegie Mellon University 5000 Forbes Ave., Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
SCHWARZ, Julia, 5605 Pocusset Street, Pittsburgh, PA 15217, US
- HUDSON, Scott E., Human-Computer Interaction Institute and Heinz College Center for the Future of Work Carnegie Mellon University 5000 Forbes Ave., Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
- (11) **2 771 684** (51) **G01N 33/50**
(72) BRADLEY, Allan, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
LEE, E-Chiang, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
LIANG, Qi, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
- (11) **2 774 001** (51) **G03F 7/16**
(72) Offermann, Thomas, -, verstorben, IT
- (11) **2 778 330** (51) **E05D 5/12**
(72) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
- (11) **2 788 069** (51) **A61M 25/02**
(72) PETERSON, Bart D., 1988 West Silver Spur Way, Farmington, Utah 84025, US
SOUZA, Marcel A., 1376 West 2910 North, 52, Lehi, Utah 84043, US
PETERSON, Darin L., 3980 West Zodiac Drive, Taylorsville, Utah 84118, US
KHAN, Azhar J., 6277 Anders Ridge Way, Salt Lake City, Utah 84128, US
- (11) **2 788 368** (51) **C07F 17/02**
(72) CHE, Chiming, Flat 5 5th Floor Block A Parkway Court 4 Park Road, Hong Kong, CN
KUI, ChiFai, Flat A, 7th Floor, Shung Yee House Shung Kit Street, Hung Hom, Hong Kong, CN
CHOW, PuiKeong, Room 3703 Chak Yu House Tin Chak Estate Tin Shui Wai Yuen Long, Hong Kong, CN
- (11) **2 791 059** (51) **C01G 3/02**
(72) Ipeksac, Tugba, Faikbey Mescidi Sk. Inta-4 Sitesi B Blok D:3 Acibadem/Kadikoy, Istanbul, TR
Kaya, Cengiz, Yildiz Teknik Universitesi Metalurji ve Malzeme Muhendisligi Bolumu Davutpasa/Esenler, Istanbul, TR
Kaya, Figen, Yildiz Teknik Universitesi Metalurji ve Malzeme Muhendisligi Bolumu Davutpasa/Esenler, Istanbul, TR
- (11) **2 793 810** (51) **A61K 8/25**
(72) YARLAGADDA, Travis, T., 14612 W. 83rd Terrace, US-Lenexa, KS 66215, US
ZANDER, Tasha, 2914 W. Donatello Drive, US-Phoenix, AZ 85086, US
PROULX, Chris, 1742 West Fourth Street, St. Piscataway, New Jersey 08854, US
DECKER, Gerald, 1620 South Hampton Drive, Aurora, Illinois 60506, US
ROMAINE, Matthew, 177 Lindsey Court, Franklin Park, New Jersey 08823, US
MOHAMMED, Saiid, 92 Wycombe Place, Somerset, New Jersey 08873, US
- (11) **2 796 116** (51) **A61F 5/451**
(72) Saitoh, Tokuo, No. 2202 4-25 Kakyoin 1-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0013, JP
Akoshima, Fumiuyuki, No. 703 3-15 Tateshita 3-chome, Iwanuma-shi, Miyagi 989-2441, JP
Komatsu, Kiichi, ITOH Corporative House No. 202 2-64 Aza-Tajirino Ishiwaki, Yurihonjo-shi, Akita 015-0013, JP
- Kurosawa, Nobuyoshi, No. 12-20 Nishi-Shinjuku 5-chome, 160-0023, Tokyo Shinjuku-ku, JP
- (11) **2 796 970** (51) **G06F 3/041**
(72) YANG, Kang, F6, Xijin Centre 39 Lanhuachi East Rd. Haidian District, Beijing 100036, CN
MA, Jun, 889 Huiqing Road, Pudong New District, Shanghai 201201, CN
WU, Tianyi, 889 Huiqing Road, Pudong New District, Shanghai 201201, CN
- (11) **2 797 216** (51) **H02M 3/155**
(72) Jasim, Omar Fadhel, 125 Appledore Avenue, Wollaton Nottingham NG8 2RW, GB
Trainer, David Reginald, 45 Brackens Lane, Alvaston Derby DE24 0AQ, GB
Dyke, Kevin James, 8 Virginia Avenue Meadowcroft Park, Stafford Staffordshire ST17 4YA, GB
- (11) **2 799 031** (51) **A61C 8/00**
(72) Fromovich, Ophir, 17 Hahagana St., 49591 Petach Tikva, IL
Bichacho, Nitzan, 14 Weizmann St., Tel Aviv 6423914, IL
Karmon, Ben-Zion, Hanesim 24, 49550 Petach Tikva, IL
Jacoby, Yuval, 11 Epstein St., 62962 Tel Aviv, IL
- (11) **2 799 547** (51) **C12N 15/11**
(72) Pachuk, Catherine J., 1033 N. Jeaga Drive, Jupiter, FL 33458, US
- (11) **2 800 278** (51) **H04B 1/04**
(72) Lindoff, Bengt, Öresundsvägen 5, 237 35 Bjärred, SE
Mu, Fenghao, Smörblommenvägen 17, 245 63 Hjärup, SE
- (11) **2 801 741** (51) **F16L 1/235**
(72) Massari, Giovanni, Santa Croce 1412/B, 30135 Venezia, IT
Scarpa, Matteo, c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese, IT
- (11) **2 802 237** (51) **A47B 9/00**
(72) aeris GmbH, Ahrntaler Platz 2-6, 85540 Haar, DE
- (11) **2 802 881** (51) **G01N 35/10**
(72) PASTERNAK, Alex, 35 Basel Street, 6274411 Tel Aviv, IL
SHAPIRA-SCHWEIZER, Karen, POB 364 D.N. Oshrat, 2516700 Tal El, IL
SCHATZBERGER, Shaikhe, 26 Moshe Sneh Street, 3491924 Haifa, IL
- (11) **2 803 375** (51) **A61M 5/142**
(72) Savoie, Richard, G05/2A Hereford Street, Glebe NSW 2037, AU
Searle, Gary, 245 Warren drive, Norfolk, MA Massachusetts 02056, US
- (11) **2 806 745** (51) **A23B 5/00**
(72) BUXMANN, Waldemar, Eggersweide 61, 22159 Hamburg, DE
HEINZ, Volker, AM Tannenwald 9, 49610 Quakenbrück, DE
TÖPFL, Stefan, Prof.-von-Klitzing-Str. 7, 49610 Quakenbrück, DE
- (11) **2 809 308** (51) **A61K 31/045**
(72) HUANG, Ru Chih, 4604 Kerneway, Baltimore, Maryland 21212, US
RULAND, Christopher, 540 Green River Court, Annapolis, Maryland 21401, US
LIANG, Yu-Chuan, 100 North Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US

- CHUN, Jong Ho, 1250 Emmaus Road, Woodbine, MD 21797, US
MOLD, David, 800 Stoneleigh Road, Baltimore, MD 21212, US
- (11) **2 809 771** (51) **C12N 1/21**
(72) YOCUM, R., Rogers, 4 Orchard Lane, Lexington, MA 02420, US
GONG, Wei, 700 Mill Street Apt 12, Woburn, MA 01801, US
DOLE, Sudhanshu, 5 Royal Crest Drive Unit 10, North Andover, MA 01845, US
SILLERS, Ryan, 17 Forest Circle, Winchester, MA 01890, US
GANDHI, Meghal, 125 Woerd Avenue, Waltham, MA 01845, US
PERO, Janice, G., 20 Solomon Pierce Road, Lexington, MA 02420, US
SPENCER, Michelle, 82 Oak Hill St., Pepperell, MA 01463, US
- (11) **2 810 295** (51) **H01J 23/087**
(72) NAHUM, Eyal Gad, 5 Madregot Ha-Bazir Ein Karem, 95741 Jerusalem, IL
EISENMANN, Shmuel, 70c Ha'Meyasdim Street, 3713405 Pardes Hanna - Karkur, IL
ZIGLER, Arie, 7 Pais Street, 75260 Rishon Le Zion, IL
BRINK-DANAN, Sagi, 3 Smadar Street Apt. 5, Jerusalem, IL
KATZIR, Yiftach, Bayit 219, 76805 Tal Shehar, IL
- (11) **2 811 380** (51) **G06F 3/044**
(72) Mo, Lianghua, 4th Floor, Building R3-B South Area Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, 518057 Shenzhen, CN
Li, Chen, 4th Floor, Building R3-B South Area Hi-Tech Industrial Park, 518057 Shenzhen, CN
- (11) **2 814 560** (51) **A61M 39/10**
(72) PENNY, Matthew R., 112 Sunset Oaks Drive, Holly Springs, NC 27540, US
MOSLER, Theodore J., 1428 Norwood Crest Court, Raleigh, North Carolina 27614, US
- (11) **2 814 597** (51) **B01D 61/46**
(72) PAULUS, Aran, 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547, US
DIGES, Camille, 1518 5th st., Concord, California 94519, US
BOGOEV, Roumen, 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547, US
BANDHAKAVI, Sricharan, 824 Antoinette Lane Unit K, South San Francisco, California 94080, US
HAHN-WINDGASSEN, Annett, 926 Greenwich Avenue, Sunnyvale, California 94087, US
POSCH, Anton, c/o Bio-Rad Laboratories, Inc. 100 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547, US
BROD, Elad, Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
SIVAN, Uri, Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (11) **2 815 257** (51) **G01V 99/00**
(72) FUNG, Larry, S., Saudi Aramco P.O. Box 785, Dhahran 31311, SA
- (11) **2 817 056** (51) **A61M 16/10**
(72) THOMPSON, Loren, M., 1991 Smith Road, Lapeer, MI 48446, US
ABUSAMRA, Gary, C., 191 Erin Castle Drive, Rochester Hills, MI 48306, US
VOTO, Andrew, M., 4238 Bay Shores Dr., Waterford, MI 48329, US
- (11) **2 819 577** (51) **A61B 5/145**
(72) DAVIS, Daniel, 2867 Via Rancheros Way, Fallbrook, CA 92028, US
- (11) **2 819 593** (51) **A61B 17/068**
(72) COLE, David, 1548 Lago Street, San Mateo, CA 94403, US
FERRO, Jessica, 1645 Carleton Court, Redwood City, CA 94061, US
SWOPE, Bretton, 24812 Woodfield School Road, Gaithersburg, MD 20882, US
GRUBB, Tyler, 3209 Garfield Ave., Minneapolis, MN 55408, US
BALBIERZ, Daniel, 973 Cambridge Road, Redwood City, CA 94061, US
- (11) **2 820 241** (51) **E21B 47/10**
(72) RAHMAN, N.M., Anisur, P.O. Box 692 Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA
AL-THAWAD, Faisal, M., 1 Eastern Avenue Saudi Aramco Room N°. X-7170 EXPEC (Building N°.729), Dhahran 31311, SA
BINAKRESH, Saud, A., P.O. Box 5667 Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA
- (11) **2 821 606** (51) **F01N 3/05**
(72) Panora, Robert A., 58 Clifton Street, Cambridge, MA Massachusetts 02140, US
Roser, Ranson, 1759 Terrace Heights Lane, Reno, NV Nevada 89523, US
Gehret, Joseph B., 193 Elm Street, Unit 224, North Reading, MA 01864, US
- (11) **2 822 184** (51) **H03M 13/37**
(72) Cohen, Earl T., 78 Hermosa Ave., Oaklands, CA California 94618, US
Haratsch, Erich F., 310 Crescent Village Circle 1229, San Jose, CA California 95134, US
Alhussien, Abdel-Hakim S., 2288 Emerald Hills Cir., San Jose, California 95131, US
- (11) **2 822 796** (51) **B60K 26/00**
(72) JOSTEN, Johannes Engelmundus Leonardus Mathias, Frederika van Pruisenweg 60, 5616 AW Eindhoven, NL
SEDLAK, Jeremy Michael, 194 Trails Cir., Nashville, Tennessee 37214-2643, US
POGIR, Hymie, 5404 Carbine Circle, Austin, Texas 78738, US
FRAEYMAN, Hans Leon, Margrietendreef 1, 9900 Eeklo, BE
- (11) **2 823 843** (51) **A61M 5/32**
(72) Chen, Cho-Ying, No. 301, Dazhou Rd., Shengang Dist., Taichung City 429, TW
- (11) **2 824 391** (51) **F23R 3/14**
(72) Huang, Yimin, c/o FlexEnergy Energy Systems, Inc. 30 New Hampshire Ave., Portsmouth, NH 03801, US
Sullivan, Shaun, 23 Fieldstone Circle, Hampton, NH 03842, US
Finstad, Brian, 55 Frost Hill Road Eliot, Eliot, ME Maine 03903, US
Haplau-Colan, Alexander, 15 Frying Pan Lane, Stratham, NH New Hampshire 03885, US
- (11) **2 825 285** (51) **B01D 53/14**
(72) MOHAMMAD, N. Al-haji, 1 Eastern Avenue Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA
- (11) **2 825 362** (51) **B29C 47/08**
(72) SOBIECH, Mathias Lukas, Dorfstrasse 26, 88142 Wasserburg, DE
REITER, Andreas, Mühlengasse 47, FL-9486 Schaanwald, LI
- (11) **2 825 631** (51) **C12N 1/12**
(72) ROMARI, Khadidja, 7 rue des Vermoutheries, Appartement 33, F-34200 Sete, FR
LE MONNIER, Adeline, 1 impasse des Ajoncs, F-56450 Surzur, FR
ROLS, Cyril, Appartement B14 Domaine de Saint Barnabé 25 avenue de Saint Barnabé, F-13004 Marseille, FR
MERLET, Cindy, 17 rue Boris Vian, F-33910 Saint Denis De Pile, FR
PAGLIARDINI, Julien, Résidence Lions de Bastide Appartement 6 24 rue Maréchal Joffre, F-33150 Cenon, FR
CALLEJA, Pierre, 4 rue Maison de la Daurade, F-33000 Bordeaux, FR
GUDIN, Claude, Le Bellegarde 33 avenue Sainte Victoire, F-13100 Aix En Provence, FR
- (11) **2 825 632** (51) **C12N 1/12**
(72) ROMARI, Khadidja, 7 rue des Vermoutheries, Appartement 33, F-34200 Sète, FR
GODART, Francois, Avenue d'Embeyles 8 lot Le Camargue, F-33870 VAYRES, FR
CALLEJA, Pierre, 4 rue Maison de la Daurade, F-33000 Bordeaux, FR
- (11) **2 826 772** (51) **C07D 231/22**
(72) Ruf, Sven, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Pernerstofer, Josef, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Sadowski, Thorsten, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Horstick, Georg, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Schreuder, Herman, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Buning, Christian, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Olpp, Thomas, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Scheiper, Bodo, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Wirth, Klaus, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 827 939** (51) **A61M 39/24**
(72) MIJERS, Jan Willem Marinus, Bestevaerstraat 1, 2014 AL Haarlem, NL
- (11) **2 829 155** (51) **H05B 3/20**
(72) MORIKAWA, Yuji, 378-13 Miyata Katsuhara-Ku, Himeji-Shi Hyogo 671-1213, JP
MATSUI, Yoshihiko, 570-57 Okihama Aboshi-Ku, Himeji-Shi Hyogo 671-1241, JP
OTAKA, Akinobu, Cosmo Rokko Garden Fort 414 2-3-1 Shinzaike Kitamachi Nada-Ku, Kobe Hyogo 657-0861, JP
HIGUCHI, Takeshi, 5-5-2, Minatojima-Minamimachi Chuo-ku, Kobe Hyogo 650-0047, JP
FUJIMURA, Kensuke, 2783-22 Terako-Hei Nasu-Machi, Tochigi 329-3222, JP
LU, Zhong-Hao, 2796 Max Court, Twinsburg, OH 44087, US
- (11) **2 829 596** (51) **C10M 169/04**
(72) Nelson, Kenneth D., 3643 Mt. Veeder Road, Napa California 94558, US
Boffa, Alexander B., 5117 Harbord Drive, Oakland California 94618, US
Kleiser, William M., 3410 Shangri La Road, Lafayette California 94549, US
Stults, Stephen D., 482 McCall Drive, Benicia California 94510, US

- Mcgeehan, James A., 11 Tan Oak Circle, San Rafael California 94903, US
Van Dam, Willem, Koningsvaren 6, 2621 PB Bergschenhoek, NL
Cherpeck, Richard E., 8962 Cypress Avenue, Cotati California 94931, US
- (11) **2 830 097** (51) **H01L 29/737**
(72) Heinemann, Bernd, Schalmelienweg 29, 15234 Frankfurt (Oder), DE
Marschmeyer, Steffen, Goethestrasse 30, 15306 Lebus, DE
Fox, Alexander, Falckensteinstrasse 32, 10997 Berlin, DE
- (11) **2 830 944** (51) **B64D 11/04**
(72) SCHOOTSTRA, Siebe, Rosalie Lovelingpad 23, NL-4103 CD Culemborg, NL
VAN ZWIETEN, Nicolaas, Johannes, Donkerstraat 7, NL-4119 LX Ravenswaaij, NL
KLOK, Martijn, Populierlaan 93, NL-2282 LA Rijswijk, NL
JASPERS, Marcus, Michael Comelis, Ganzerikveld 30, NL-3448 GW Woerden, NL
HAWKINS, Aaron, 1610 Belmont Avenue 206, Seattle, WA 98122, US
GOH, Eid-beng, c/o Dell Taiwan Design Center N°. 218, Sec.2, Dunhua S. Rd. Da'an Dist., Taipei City 106, TW
- (11) **2 831 170** (51) **C08L 33/12**
(72) CHISHOLM, Michael Stephen, Horndale Avenue, Newton Aycliffe County Durham DL5 6YE, GB
MCDONALD, David, Horndale Avenue, Newton Aycliffe County Durham DL5 6YE, GB
ABED-ALI, Sera Saheb, Horndale Avenue, Newton Aycliffe County Durham DL5 6YE, GB
ROBINSON Ian, 11 Dulverton Way Guisborough, North Yorkshire TS 14 7BZ, GB
- (11) **2 836 184** (51) **A61G 5/10**
(72) MAMMI, Andrea, Via Fatebenefratelli, 3, 20121 Milano, IT
MURA, Salvatore, Via San Giorgio 31, I-19020 Vezzano Ligure (SP), IT
MORI, Marco Paganini, Via Francesco Spezzino 24, I-19121 La Spezia, IT
- (11) **2 837 446** (51) **B22F 5/10**
(72) Morioka, Kengo, 5161 Camino Playa Malaga, San Diego, California 92124, US
Knudsen, Arne, 10284 Viacha Drive, San Diego, California 92124, US
Satou, Shingo, 1-1-21-2 Kokubu Fukushima, Kirishima-shi, Kagoshima, JP
Otomaru, Hidekazu, 2-2-2 Kirishima Kokubu, Kiyomizu, Kagoshima, JP
Thom, Andrew, 8644 Sycamore Lane North, Maple Grove, Minnesota 55369, US
Makino, Hiroshi, 3-2-38 Kokubu chuou, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4332, JP
Reiterer, Markus, 5550 Quinwood Lane North, Plymouth, Minnesota 55442, US
Munns, Gordon, 7745 341st Street, Stacy, Minnesota 55079, US
Miltich, Thomas, 13643 89th Avenue, Ots-ego, Minnesota 55330, US
Yamamoto, Joyce, 6283 Niagara Lane North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
Hirata, Takahito, 21-3 Kokubu Shigehisa Apt. 2-506, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4301, JP
- (11) **2 837 535** (51) **B60T 15/36**
(72) Balogh, Levente, 1 St Margareta, 2310 Szegetszentmiklos, HU
- (11) **2 837 604** (51) **C03B 5/03**
(72) MIN, Kyoung-Hoon, 110-903 30 Duns-annam-ro Seo-gu, Daejeon 302-732, KR
IM, Ye-Hoon, 702-501 12 Gwanpyeong 1-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-790, KR
PARK, Su-Chan, c/o LG CHEM, LTD., Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu 305-738, Daejeon, KR
NA, Sang-Oeb, 106-401 37 Mokdongjung-gangseo-ro Yangcheon-gu, Seoul 158-782, KR
MOON, Won-Jae, 309-604 37 Toseong-ro Songpa-gu, Seoul 138-919, KR
- (11) **2 838 032** (51) **G06F 17/20**
(72) KIM, Min Sik, 3366 Spectrum, Irvine, California 92618, US
- (11) **2 838 167** (51) **H01S 3/106**
(72) Huber, Robert, 1 Jay Street Apartment 3, Cambridge, MA 02139, US
Taira, Kenji, 1-20-5-504 Koyasu-machi Hachioji-shi, Tokyo 192-0904, JP
Fujimoto, James, 595 High Street, Medford, MA 02155-6731, US
- (11) **2 838 515** (51) **A61K 9/16**
(72) KIM, Jaeyun, 544 Cheoncheon-dong Jang-gu Cheoncheon Samsung Raemian Apt. 109-501, Gyeonggi-do 440-723, KR
LI, Weiwei Aileen, 39 Elm Street, Somerville MA 02143, US
MOONEY, David, J., 27 Powers Road, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **2 838 966** (51) **C09D 151/10**
(72) WANG, Tao, Room 102-302 Lane 3151 Yindu Rd, Shanghai 201108, CN
CHEN, Junyu, c/o Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
WANG, Tao, 184 MT Pleasant Road, Highton, Victoria 3216, AU
WANG, Yujiang, No.302 Bldg 173 Lane 99 Laiting Bei Road, Shanghai 201615, CN
CUI, Longlan, Room 102 No 58 Ming Yue Road 199 Nong, Shanghai 200135, CN
- (11) **2 839 284** (51) **G01N 33/542**
(72) TRAU, Dieter, c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Bioengineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
LEAR, Martin James, c/o National University of Singapore Faculty of Science Department of Chemistry 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
OCHS, Christopher, 17 Mirabel Avenue, San Francisco California 94110, US
- (11) **2 839 387** (51) **G06F 17/00**
(72) WEINBERGER, Scot, 657 George St., Monterey, CA 94037, US
RICH, William, E., 323 Starling Lane, Franklin, Tennessee 37064, US
DOTSON, Stephen, 2501 Erin Lane, Nashville, TN 37221, US
ODENCRANTZ, Kirk, C., 4016 North Delmonte Dr., Boise, ID 83704, US
SHEN, Fei, 1461 Brookvale Drive Apt. 4, San Jose, CA 95129, US
ISAACS, Richard, 546 Hickory Trail Dr., Nashville, TN 37209, US
- (11) **2 840 295** (51) **B63B 25/08**
(72) Kwon, Soon Been, 345-1203 Sinbanpo 25cha 61 Jjamwon-dong Seocho-gu, 137-030 Seoul, KR
Kim, Nam Soo, 109-2404, 85, Hwasan-ro, Jangnan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 440-710, KR
- Cho, Ik Kyu, 216-603, Saemteo Jugong APT. Haengsin-dong Deogyang-gu, 412-220 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung Han, 33 Wahyeon-ro, Ilun Geoje-si, Gyeongsangnam-do, 656-891, KR
Choi, Dong Kyu, 114-303, 275, Dongpan-gyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-891, KR
Park, Hyun Ki, 101-802, 487, Suyang-ro, Geoje-si, Gyeongsangnam-do, 656-806, KR
- (11) **2 840 335** (51) **F25B 41/00**
(72) TSUBOE, Hiroaki, c/o Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
YOKOZEKI, Atsuhiko, c/o Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
TSUKADA, Yoshiharu, c/o Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
NAKAYAMA, Susumu, c/o Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (11) **2 841 987** (51) **G02F 1/15**
(72) PARKER, Ronald M., 9656 Meade Circle North, Olive Branch, Mississippi 38654, US
ROZBICKI, Robert T., 3002 Oakleigh Manor Lane, Germantown, Tennessee 38138, US
BHATNAGAR, Yashraj, 1783 Wade Avenue, Santa Clara, California 95051, US
DIXIT, Abhishek Anant, 3930 Torrey Pines Cr. Apartment 204, Memphis, Tennessee 38125, US
PRADHAN, Anshu A., 520 Hunters Mill Cove, Collierville, Tennessee 38017, US
- (11) **2 842 199** (51) **H01R 43/048**
(72) BIESSE, Jean-Luc, Les Jacquolettes, F-81500 Saint Lieux Les Lavaur, FR
AYME, Arnaud, Camille, 72 Chemin des Sept Deniers Résidence Darius Milhaud Apt 37, F-31200 Toulouse, FR
BARRAUD, Florian, Les Taillades de Murel, 46600 Martel, FR
BOUTOT, David, Le Bourg, F-19130 Lascaux, FR
- (11) **2 842 425** (51) **A01N 43/80**
(72) Wachtler, Peter, Dr., Scheiblerstr. 85, 47800 Krefeld, DE
Gerharz, Tanja, Dr., Kiefernstraße 8, 42699 Solingen, DE
- (11) **2 843 140** (51) **E02F 9/20**
(72) KUBOTA, Kazuki, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ADACHI, Hiroyuki, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KAMIYA, Shohei, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
WATANABE, Yutaka, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SAZANAMI, Hiroshi, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

- SHOJI, Masashi, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. TSUCHIURA WORKS INTELLECTUAL PROPERTY DEPT. 650 Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (11) **2 844 053** (51) **H05K 7/20**
(72) Nakatsu, Kinya, c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
Hozoji, Hiroshi, c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
Tokuyama, Takeshi, c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
Takagi, Yusuke, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
Satoh, Toshiya, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
Oyama, Taku, c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
Ninomiya, Takanori, c/o Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
- (11) **2 844 084** (51) **A23L 1/302**
(72) RUIJTER, Hendrik, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department Wurmsweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **2 844 734** (51) **C12N 1/12**
(72) ROMARI, Khadidja, 7, rue des Vermoutheries, Appartement 33, 34200 Sète, FR
GODART, François, Avenue d'Embeyres 8 lot Le Camargue, 33870 Vayres, FR
CALLEJA, Pierre, 4 rue Maison de la Daurade, 33000 Bordeaux, FR
- (11) **2 844 753** (51) **C12N 13/00**
(72) CHARLES, Marie-Hélène, 3 allée de la Lamberte, F-69420 Condrieu, FR
CHARRIER, Jean-Philippe, 28 rue Barthélemy Thimonnier, F-69160 Tassin La Demi-Lune, FR
CUBIZOLLES, Myriam-Laure, 9 avenue des Vignes, F-38700 Corenc, FR
DUPONT-FILLIARD, Agnès, Villard Château, F-38190 Les Adrets, FR
LANET, Véronique, 55 rue Félix Brun, F-69007 Lyon, FR
RIVERA, Florence, 10 Chemin du Muscat, F-38800 Champagnier, FR
VERON, Laurent, 8 Avenue Piaton, F-69100 Villeurbanne, FR
BAUJARD-LAMOTTE, Lucie, 87 rue Pierre Demours, 75017 Paris, FR
PEPONNET, Christine, 20 rue des Fleurs, 38170 Seyssinet, FR
- (11) **2 845 980** (51) **E06B 1/60**
(72) Matta, Greg, 848 North Rainbow Boulevard, 343 Las Vegas Nevada 89107-1103, US
- (11) **2 847 329** (51) **C12N 15/10**
(72) BANCEL, Stephane, Moderna Therapeutics, Inc. 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
CHAKRABORTY, Tirtha, 153 Woburn Street, Medford, MA 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Avenue Neptune 15, 1410 Waterloo, BE
ELBASHIR, Sayda, M., 149 Grove Street, Cambridge, MA 02138, US
JOHN, Matthias, 338 Harvard Street 5, Cambridge, MA 02138, US
ROY, Atanu, 115 Hill Street 9, Stoneham, MA 02180, US
- WHORISKEY, Susan, 47 Louise Road, Belmont, MA 02478, US
WOOD, Kristy M., 501 Huron Avenue Unit 2, Cambridge, MA 02138, US
HATALA, Paul, 26 Monument Street 1, Charlestown, MA 02124, US
SCHRUM, Jason, P., 4601 Flat Rock Road Apt. 417, Philadelphia, MA19127, US
EJEBE, Kenechi, 3 East 101 Street, Apt. 61, New York, NY 10029, US
ELLSWORTH, Jeff, Lynn, 23 Meriam Street, Lexington, MA 02420, US
GUILD, Justin, 495 Edgell Road, Framingham, MA 01701, US
- (11) **2 847 849** (51) **H02J 17/00**
(72) TZANIDIS, Ioannis, 701 Legacy Dr. Apt 2022, Plano, Texas 75023, US
ARYANFAR, Farshid, 1317 Constellation Dr., Allen, Texas 75013, US
RAJAGOPAL, Sridhar, 8809 Vernon Ct, Plano, Texas 75025, US
- (11) **2 848 646** (51) **C08L 1/08**
(72) HARADA, Masashi, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
YAMAZAKI, Yuji, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
KAMIMURA, Satoshi, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
TANAKA, Yuki, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- (11) **2 848 856** (51) **B63B 25/08**
(72) Kwon, Soon Been, 345-1203 Sinbanpo 25cha 61 Jjamwon-dong Seocho-gu, 137-030 Seoul, KR
Kim, Nam Soo, 109-2404, 85, Hwasan-ro, Jangnan-gu, Gyeonggi-do, 440-710, KR
Cho, Ik Kyu, 216-603, Saemteo Jugong APT. Haengsin-dong Deogyang-gu, 412-220 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung Han, 33 Wahyeon-ro, Ilun Geoje-si, Gyeongsangnam-do 656-891, KR
Choi, Dong Kyu, 114-303, 275, Dongpan-gyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-891, KR
Park, Hyun Ki, 101-802, 487, Suyang-ro, Geoje-si, Gyeongsangnam-do, 656-806, KR
- (11) **2 849 799** (51) **A61K 48/00**
(72) BANCEL, Stephane, Moderna Therapeutics, Inc. 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
CHAKRABORTY, Tirtha, 153 Woburn Street, Medford, MA 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Avenue Neptune 15, 1410 Waterloo, BE
ELBASHIR, Sayda, M., 149 Grove Street, Cambridge MA 02138, US
JOHN, Matthias, 338 Harvard St. 5, Cambridge MA 02138, US
ROY, Atanu, 115 Hill Street 9, Stoneham MA 02180, US
WHORISKEY, Susan, 47 Louise Road, Belmont MA 02478, US
WOOD, Kristy, M., 501 Huron Ave Unit 2, Cambridge MA 02138, US
HATALA, Paul, 26 Monument Street 1, Charlestown MA 02124, US
SCHRUM, Jason, P., 4601 Flat Rock Road Apt. 417, Philadelphia PA 19127, US
EJEBE, Kenechi, 3 East 101 Street, Apt. 61, New York, 10029, US
ELLSWORTH, Jeff, Lynn, 23 Meriam Street, Lexington MA 02420, US
- GUILD, Justin, 495 Edgell Rd, Framingham MA 01701, US
- (11) **2 849 916** (51) **B23K 37/053**
(72) UECKER, Timothy, M, 1924 Cape George Road, Port Townsend, WA 98382, US
- (11) **2 850 463** (51) **G01V 3/08**
(72) Olsson, Mark, 5897 Soledad Mountain Road, La Jolla, California 92037, US
Merewether, Ray, 7714 Ludington Place, La Jolla, California 92037, US
Soukup, Jan, 3541 Burbank, San Diego, California 92111, US
Martin, Michael, 4935 Chateau Drive, San Diego, California 92117, US
- (11) **2 850 579** (51) **G06Q 30/02**
(72) Feadler, Matthew Aaron, 1608 E. Angela Dr., Phoenix, Arizona 85022, US
Wolfinger, James Alex, 7118 E. Foothill Dr., Scottsdale, Arizona 85253, US
Wagner, Sean Robert, 3220 W. 51st Vista, Ferndale, Washington 98248, US
- (11) **2 852 326** (51) **A61B 6/12**
(72) SIRPAD, Yael, 24 Ye'elim Street, 85025 Meitar, IL
KLEYMAN, Leonid, 18 Efroni Street, Apt. 54, 24236 Acco, IL
ZEHAVI, Eli, 3 Avraham Kariv Street, 34761 Haifa, IL
SHOHAM, Moshe, 110 Bedolach Street Hoshaya, 17915 M.P. Hamovil, IL
- (11) **2 852 577** (51) **C07D 231/18**
(72) MENG, Charles, Q., 2291 Chance Lane, Grayson, Georgia 30017, US
LE HIR DE FALLOIS, Loic, Partrick, 404 Holly Lane, Chapel Hill, NC 27517, US
LEE, Hyoung, Ik, 103 Roundtop Road, Cary, NC 27519, US
ZHAN, Xinxu, 6 Taihe Road, BDA Beijing 100176, CN
LABROSSE, Jean-Robert, 7 Lotissement Ancien Moulin, F-34160 Saint Hilaire De Beauvoir, FR
MULHAUSER, Michel, 22 Avenue Gabriel Peri, F-69370 Saint Didier Au Mont D'Or, FR
- (11) **2 853 905** (51) **G01R 25/00**
(72) Farrugia, Lewis, Airbus Defence and Space Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB
- (11) **2 854 476** (51) **H05B 3/06**
(72) MIHARA, Tetsuya, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP
YONAIYAMA, Ken, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP
KISHIKI, Tomohiko, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP
ISAKA, Yuta, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP
- (11) **2 854 704** (51) **A61F 2/06**
(72) BOSE, Arani, 441 E. 20th Street, New York, NY 10010, US
GUPTA, Vikas, 1513 Vistagrand Drive, San Leandro, CA 94577, US
BARRY, Dave, 27 Diamond Ranch Court, San Ramon, CA 94583, US
HUI, Delilah, 119 Via Bellagio, American Canyon, CA 94503, US
PONS, Stephen, 3171 Sacramento Street, San Francisco, CA 94115, US

- LEYNNOV, Aleksandr, 16 Brandon Oaks Place, Walnut Creek, CA 94597, US
- (11) **2 854 717** (51) **A61F 2/68**
(72) SWIFT, Tim, 2296 Acacia Avenue, Clovis, CA 94702, US
ZOSS, Adam, Brian, 1420 Addison Street, 106, Berkeley, CA 94702, US
STRAUSSER, Katherine, 1386 Hearst Avenue, Berkeley, CA 94702, US
ROSA, Matthew, 619a Natoma Street, San Francisco, CA 94103, US
KAZEROONI, Homayoon, 2806 Ashby Avenue, Berkeley, CA 94705, US
FAIRBANKS, Dylan, Miller, C/o Sarah Kayler 1738 Derby Street, Berkeley, CA 94703, US
PILLAI, Minerva, Vasudevan, 2412 Geraldine Drive, Pleasant Hill, CA 94523, US
SCHWARTZ, Miclas, Wagnerstrasse 6, 37085 Goettingen, DE
LAMBRECHT, Bram Gilbert, Antoon, 633 Azara Place 3, Sunnyvale, CA 94086, US
KRUSE, Sebastian, 1441 Walnut Street, Berkeley, CA 94709, US
- (11) **2 854 718** (51) **A61F 2/82**
(72) GILL, Darla, 5914 Lupine Way, Salt Lake City, Utah 84121, US
ELLER, Zeke, 3227 McKinney Avenue 20D, Dallas, Texas 75204, US
SNIDER, Rich, 3341 Valiant Dr., Dallas Texas 75229, US
CLEGG, Trent, 897 East 1900 North, Lehi, Utah 84043, US
- (11) **2 854 777** (51) **A61K 9/50**
(72) RUSSELL, Michael, W., 36 Dappled Drive, East Amherst, NY 14051, US
LIU, Yingru, 7 Hedge Court Apt. 2, Snyder, NY 14226, US
EGILMEZ, Nejat, K., 2110 Cherokee Parkway, Unit C, Louisville, Kentucky 40202, US
- (11) **2 854 809** (51) **A61K 31/47**
(72) KAETHER, Christoph, Gillestr. 13, 07743 Jena, DE
KRÄMER, Andreas, Lukasstr. 16a, 50823 Köln, DE
- (11) **2 855 295** (51) **B65D 21/032**
(72) FOWLER, Lawrence Morgan, 5406 Lake Washington Blvd NE, Unit F, Kirkland, WA 98033, US
GUO, Zihong, 605 130th Ave NE, Bellevue, Washington 98005, US
HU, Jennifer Ezu, 424 Summit Ave E Apt 404, Seattle, Washington 98102, US
OHRT, John A., 16023 NE 97th PL, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **2 855 404** (51) **C07C 1/247**
(72) HUBER, George, W., c/o UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US
CHENG, Yu-Ting, 149 Summerset Street Apt. 5, Amherst, MA 01002, US
WANG, Zhuopeng, 94 Rolling Ridge Road, Amherst, MA 01002, US
FAN, Wei, 28 Amity Place, Amherst, MA 01002, US
- (11) **2 855 679** (51) **C12N 15/113**
(72) AVKIN-NACHUM, Sharon, 4 Hakramim Street, 74054 Nes Zionna, IL
TRUFFERT, Jean-Christophe, 66 Rue de la Liberté Lot 5 Le Gorget, 28300 Saint-Prest, FR
LEFOIX, Myriam, 86 Rue Robert Goupil, 45130 Le Bardou, FR
HILDESHEIM, Jean, 22 Rotem Street, 71799 Modiin-Macabim-Reut, IL
- KLEINMAN, Tirtsas, 3 Nili Street, 92548 Jerusalem, IL
- (11) **2 855 730** (51) **C23C 16/44**
(72) HENDRIX, Bryan, C., 42 Kingswood Road, Danbury, CT 06811, US
GREGG, John, N., 100 5th Street, Marble Falls, TX 78654, US
BATTLE, Scott, L., 1702 Chinati Court, Cedar Park, TX 72613, US
NAITO, Donn, K., 1810 Lacy Drive, Marble Falls, TX 78654, US
BARTOSH, Kyle, 1944 Linden Lane, Whitehall, PA 18052, US
CLEARY, John, M., 27 Bogus Hill Road, New Fairfield, CT 06812, US
CHEON, Sebum, 8 Allison Ln, New Milford, CT 06776, US
HODGES, Jordan, 1416 Colorado Bend drive, Cedar Park, TX 78613, US
- (11) **2 855 734** (51) **C23G 5/00**
(72) KINSTLER, Monika D., 45 Village Street, Manchester, CT 06040, US
- (11) **2 855 798** (51) **E04H 4/16**
(72) DEERY, Brian, 102 Cambrian Way, Cary, NC 27511, US
LIPSKI, John, 1740 Wysong Court, Raleigh, NC 27612, US
RICHIUSO, Leonard, 2513 Toll Mill Court, Raleigh, NC 27606, US
GOPALAN, Suresh, 1759 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 855 833** (51) **E21B 43/16**
(72) AL-NAKHLI, Ayman, Raja, P.O. Box 12586 Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA
BLACK, Michael, J., P. O. Box 8521 Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA
- (11) **2 855 856** (51) **F01D 5/30**
(72) MCCAFFREY, Michael G., 150 Carriage Way, Windsor, Connecticut 06095, US
HASKO, Gregory H., 139 Huckleberry Lane, Southington, Connecticut 06489, US
ABBOTT, Michael G., 118 N River Drive W, Jupiter, FL 33458, US
- (11) **2 857 847** (51) **G01P 3/481**
(72) O'Neil, John M., 261 Cathole Road, Litchfield, CT 06759, US
Nardella, John J., 89 Somerset Drive, Avon, CT 06001, US
- (11) **2 858 075** (51) **H01F 7/08**
(72) Gieras, Jacek F., 315 Strickland Street, Glastonbury, CT 06033, US
McBrien, Gary M., 475 Hopewell Road, S. Glastonbury, CT 06073, US
Veilleux, Leo J., 133 Main St, Wethersfield, CT 06109, US
- (11) **2 858 535** (51) **A47C 9/00**
(72) aeris GmbH, Ahrntaler Platz 2-6, 85540 Haar, DE
- (11) **2 858 760** (51) **B06B 3/04**
(72) ARNAL, Bastien, 4 passage St Pierre Amelot, 75011 Paris, FR
PERNOT, Mathieu, 22 rue de la Reynie, F-75004 Paris, FR
TANTER, Mickaël, 7 rue de la Lisette, F-92220 Bagneux, FR
FINK, Mathias, 16 rue Edouard Laferrière, F-92190 Meudon, FR
- (11) **2 858 840** (51) **B60G 17/015**
(72) RYAN, Jeffrey, S., 117 Queens Cove Court, Mooresville, NC 28117, US
- HOLDEN, David, J., 19220 Callaway Hills Lane, Davidson, NC 28036, US
PETERSON, Jeffrey, L., 204 Castaway Trail, Mooresville, NC 28117, US
WYLER, James, M., 2609 Bay Street, Charlotte, NC 28205, US
HOLBERT, Todd, J., 2490 Rocky Springs Lane, Kernersville, NC 28274, US
WIZOREK, Andrew, M., 19108 Cypress Garden, Davidson, NC 28036, US
- (11) **2 859 066** (51) **C10G 17/00**
(72) RANKIN, Jonathan, P., 2014 West Street, Galway, NY 12074, US
VREELAND, Jennifer, L., 67 Brunswick Road, Troy, NY 12180, US
LITZ, Kyle, E., 612 Minuteman Lane, Ballston Spa, NY 12020, US
JORDAN, Tracey, M., 93 Kardas Road, Valley Falls, NY 12185, US
ROSSETTI, Mark, N., 1475 Carney Road, Castleton, NY 12033, US
BURNETT, Eric, H., 8 Colonial Green, Loudonville, NY 12211, US
MCCASKILL, Trent, A., 33 William Street, Mechanicville, NY 12118, US
- (11) **2 859 165** (51) **E05B 65/22**
(72) SCHOCH, Marion, Lerchenstrasse 27, 74172 Neckarsulm, DE
ROSENAUER, Bastian, Robert-Koch-Str. 9, 74074 Heilbronn, DE
SCHINDLER, Manfred, Föhrenring 37, 85570 Markt Schwaben, DE
- (11) **2 859 970** (51) **B22D 19/14**
(72) ISHIDA, Hitoshi, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
WADA, Ryutaro, c/o Kobe Steel, Ltd., 9-12, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8688, JP
NATSUME, Yukinobu, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo651-2271, JP
- (11) **2 860 251** (51) **C12N 15/115**
(72) Benedict, Claude, 2130 Massachusetts Avenue Apt. 5A, Cambridge, MA 02140, US
Deiner, John, 87 Bristol Street Unit 1B, Cambridge, MA 02139, US
Epstein, David, 21 Saint Andrews Drive, Huntington, NY 11743, US
Grate, Dilara, 16 Wheelock Terrace, Waltham, MA 02453, US
Keene, Sara Chesworth, 19 Long Sought for Pond Rd., Westford, MA 01886, US
Kurz, Jeffrey, 48 Brooks Avenue, Arlington, MA 02474, US
Kurz, Markus, Erstfeldstrasse 48, 4054 Basel, CH
McCauley, Thomas Green, 85 Gore Street, Cambridge, MA 02141, US
Rottman, James, 63 Willis Drive, Sudbury, MA 01776, US
Thompson, Kristin, 15 College Avenue, Arlington, MA 02474, US
Wilson, Charles, 229 Lexington Road, Concord, MA 01742, US
Zoltoski, Anna J., 9 West Broadway, 325 South Boston, MA 02127, US
- (11) **2 860 368** (51) **F01N 3/20**
(72) Singh, Balbahadur, 56 Balmoral Way, Greenwood, IN Indiana 46143, US
Xi, Clyde W., 3440 W Carr Hill Road, Columbus, IN Indiana 47201, US

- McDaniel, Mickey R., 2420 Walden Drive, Greenwood, IN Indiana 46143, US
Qi, Baohua, 3406 Barrington Pass, Marietta, GA 30062, US
McAvoy, Paul C., 831 Shoreview Court, Columbus, IN Indiana 47201, US
- (11) **2 861 263** (51) **A61K 48/00**
(72) BYRNE, Barry, John, 123 Nw 23rd Street, Gainesville, FL 32608, US
FALK, Darin, J., 4118 NW 60th Avenue, Gainesville, FL 32653-0710, US
PACAK, Christina, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
DERUISSEAU, Lara, Robert, 1305 Euclid Avenue, Syracuse, NY 13224, US
MAH, Cathryn, 5 Shelby, Irvine, CA 92620, US
FULLER, David, D., 9421 Sw 28th Road, Gainesville, FL 32608, US
- (11) **2 861 328** (51) **B01D 53/94**
(72) JOSHI, Vinay K., Cummins Research and Technology India Limited 7th Floor Marisoft III Marigold Premises Vadgaon, Pune 411014, IN
SZAILER, Tamas, 1293 E CR-50 N, Seymour, IN 47274, US
KADAM, Dipesh M., Cummins Research and Technology India Limited 7th Floor Marisoft III Marigold Premises Vadgaon, Pune 411014, IN
PALACIOS, Jose, 1801 US Hwy 51/138, Stoughton, WI 53589, US
SPLINTER, Timothy V., 1801 US Hwy 51/138, Stoughton, WI 53589, US
NANDE, Abhijeet, 2136 Shadow Fox Drive, Columbus, IN 47201, US
BRAULT, Joseph M., 682 Ridgeview Ln, Columbus, IN 47201, US
- (11) **2 861 358** (51) **B07B 1/46**
(72) Keith F. WOJCIECHOWSKI, 5549 Lakeshore Road, 14085 Lakeview, New York, US
- (11) **2 861 368** (51) **B23F 5/12**
(72) KRESCHER, Jürgen, Gartenstrasse 19/2, 71679 Asperg, DE
KOBIALKA, Claus, Hauffstraße 28, 71672 Marbach a. N., DE
- (11) **2 861 535** (51) **C02F 1/44**
(72) DETTE, Severine, Wässerriesenstrasse 67 i, CH-8408 Winterthur, CH
AHMAD, Mansour M.M., Al-Jabriya Block 11 Street 5 House 30, Kuwait, KW
STEPANSKI, Manfred, Hengertweg 19, CH-9470 Buchs, CH
- (11) **2 861 536** (51) **C02F 1/44**
(72) DETTE, Severine, Wässerriesenstrasse 67 i, CH-8408 Winterthur, CH
AHMAD, Mansour M.M., Al-Jabriya Block 11 Street 5 House 30, Kuwait, KW
STEPANSKI, Manfred, Hengertweg 19, CH-9470 Buchs, CH
- (11) **2 861 836** (51) **F01L 1/053**
(72) BINDER, Thomas, Mühlegasse 65, 9486 Schwaanwald, LI
- (11) **2 862 083** (51) **G06F 12/00**
(72) GREINER, Dan, IBM Corporation SVL/090/F374 555 Bailey Avenue, San Jose, California 95141, US
SLEGEL, Timothy, IBM Corporation MS - P310 2455 South Road, Poughkeepsie, New York 12601, US
JACOBI, Christian, IBM Corporation Bldg. 706/D10 2455 South Road, Poughkeepsie, New York 12601, US
- RELSON, Peter, Jeremy, IBM Corporation MS P380 2455 South Road, Poughkeepsie, New York 12601, US
PHILLEY, Randall, William, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **2 862 455** (51) **A24C 5/28**
(72) Meins, Thomas, Hauptstr. 2 a, 23898 Labenz, DE
Brasse, Volkhardt, Kegelhofstr. 61, 20251 Hamburg, DE
Wieczorek, Dennis, Schäferholz 10 a, 21039 Börnsen, DE
Lukanin, Maxim, Birkenweg 24a, 23617 Stockelsdorf, DE
Jonat, Ilmar, Hudlemstr. 7 a, 22159 Hamburg, DE
- (11) **2 862 477** (51) **A45D 44/22**
(72) IWAGAKI, Naoko, c/o Artsbrains. Co. Ltd. 5-23-15 Sendagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
KAMAGATA, Masayuki, c/o Artsbrains. Co. Ltd. 5-23-15 Sendagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
TANIYAMA, Jirou, c/o Artsbrains Co., Ltd. 5-23-15, Sendagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151 0051, JP
- (11) **2 862 629** (51) **B01J 37/08**
(72) Stoyanova, Marina, Ostpreußendamm 151, 12207 Berlin, DE
Kondratenko, Evgeny, Barnstorfer Weg 48, 18057 Rostock, DE
Linke, David, Stühlinger Straße 21, 10318 Berlin, DE
Ernst, Eberhard, Roßbacher Str. 16a, 06667 Weißenfels, DE
- (11) **2 863 866** (51) **A61K 8/25**
(72) ARDITTY, Stéphane, 9 avenue Dunois, 94240 L'Hay-es-roses, FR
AUGUSTE, Frédéric, 18 rue du Père Mazurié, F-94550 Chevilly La Rue, FR
PEREZ NOWAK, Virginie, 27 Avenue Aristide Briand, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
- (11) **2 863 869** (51) **A61K 8/25**
(72) ARDITTY, Stéphane, 9 avenue Dunois, 94240 L'Hay-les-roses, FR
AUGUSTE, Frédéric, 18 rue du Père Mazurié, F-94550 Chevilly La Rue, FR
JACQUES, Véronique, 58 rue de la Vallée aux Renards, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
- (11) **2 864 231** (51) **B66B 1/34**
(72) ROGERS, Kyle W., 64 Margaret St., Arlington, MA 02474, US
MARVIN, Daryl J., 15 Centerbrook Drive, Farmington, Connecticut 06032, US
- (11) **2 864 554** (51) **E03C 1/046**
(72) CHANDLER, Denise, 604 Watersedge Terrace, Mendota Heights, MN 55120, US
KRAMER, Anthony, Lee, 3795 Westin Avenue, Woodbury, MN 55125, US
CARLSON, Brian, Philip, 17151 Hannibal Court, Lakeville, MN 55044, US
GILBERTSON, Sarah, 360 Spring Street Apt 426, Saint Paul, MN 55102, US
DOBIZL, Kenneth, Thomas, 7448 Spring Lake Road, Mounds View, MN 55112, US
- (11) **2 865 035** (51) **H01M 4/92**
(72) ALONSO-VANTE, Nicolas, 113 rue du Planty, F-86180 Buxerolles, FR
MA, Jiwei, Fondation Deutsch de la Meurthe 37 Boulevard Jourdan, F-75014 Paris, FR
- GAGO, Aldo, Römerstrasse 19, App. 14, 70180 Stuttgart, DE
- (11) **2 865 097** (51) **H03K 9/00**
(72) ELIAZ, Amir, Mailbox 6954 9 Bareket street, 4951777 Petach Tikva, IL
- (11) **2 865 149** (51) **H04L 25/08**
(72) ELIAZ, Amir, Mailbox 6954, 9 Bareket street, Petach Tikva, 4951777, IL
REUVEN, Ilan, Mailbox 6954, 9 Bareket street, Petach Tikva, 4951777, IL
- (11) **2 865 743** (51) **C11D 17/00**
(72) Arora, Nevin, c/o Church & Dwight Inc. 469 North Harrison Street, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Christopher, King, 139 Main Street, Hampton, NJ New Jersey 08827-2775, US
Lu, Robert Zhong, 159 Hamilton Avenue, Hasbrouck Heights, NJ New Jersey 07604, US
Moseson, Dana, 4700 6th Place NE, Washington, DC 20017, US
Nguyen, Tri, 148 Eyland Avenue, Succasunna, NJ New Jersey 07876, US
Wu, Steven, 60 Strawtown Road, West Nyack, NY New York 10994, US
- (11) **2 866 617** (51) **A47G 9/06**
(72) THORNTON, Aaron, c/o ARHO Innovations 1545 Wilcox Avenue, Suite 201, Los Angeles, CA 90028, US
- (11) **2 866 691** (51) **A61B 17/24**
(72) WAWILUK, Nicolas Alex, ., Monarch Beach, CA, US
WAWILUK, Alex Anthony, ., Monach Beach, CA
- (11) **2 866 781** (51) **A61K 8/36**
(72) CONSTANTINE, Mark, 24 Constitution Hill Road, Poole Dorset BH14 0QB, GB
CONSTANTINE, Margaret Joan, 24 Constitution Hill Road, Poole Dorset BH14 0QB, GB
AMBROSE, Helen Elizabeth, 29 Tarrant Close, Wimborne Dorset BH21 2FB, GB
- (11) **2 867 127** (51) **B65D 19/00**
(72) Design Pallets, Inc., 2585 Clark Street, Apopka FL 32703, US
- (11) **2 867 156** (51) **B82B 1/00**
(72) GUO, Wenzhuo, 10282 Terry Way Apt. 3, Cupertino, CA 95014, US
CHEN, Jian, 20999Sarahills Drive, Saratoga, CA 95070, US
DUBROW, Robert, 766 Orange Avenue, San Carlos, CA 94070, US
FREEMAN, William, P., 808 S. Norfolk Street, San Mateo, CA 94401, US
- (11) **2 867 161** (51) **C01B 25/45**
(72) KAO, Yu-Hua, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
HASAN, Towhid, 5025 Foxpoint Circle, Midland MI 48642, US
ZEIBARTH, Robin P., 5902 Wildflower Circle, Midland, MI 48642, US
YU, Xindi, 6210 Loretta Lane, Midland, MI 48640, US
THEIVANAYAGAM, Murali G., 5220 Hedgewood Drive Apt. 1023, Midland, MI 48640, US
ZHU, Lingbo, 201 Joshua Lane, Midland, MI 48640, US
SANTHANY, Stacie L., 4761 Northridge Drive, Auburn, MI 48611, US

- LIN, Jui-Ching, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
HU, Ing-Feng, 6117 Londonberrie, Midland, MI 48640, US
- (11) **2 867 197** (51) **C07C 67/00**
(72) ESSAYEM, Nadine, 330 chemin du Val Joli Chapulay, F-38540 Saint Just Chaleyssin, FR
SAPALY, Gilbert, 330E rue du Doyen Georges Chapas, F-69009 Lyon, FR
ETERNOT, Marion, 91 Impasse des Terrasses de Frans, 01480 Frans, FR
RATABOUL, Franck, 28 avenue des Frères Lumières, F-69008 Lyon, FR
- (11) **2 867 430** (51) **E06B 3/667**
(72) SNYKER, Mark, O., 15050 Cedar Ave. Ste. 116-346, Apple Valley, MN 55124-7046, US
GREER, Bryan, D., 1803 Aspen Ct., Northfield, MN 55057, US
MESSERE, Rino, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH&Co. KG Herzogenrath R&D Center Glasstrabe 1, 52134 Herzogenrath, DE
KORUS, Jerome, 9615 Upper 205th Street West, Lakeville, MN 55044, US
BJORNARD, Erik, 10550 245th ST E, Lakeville, MN 55044, US
- (11) **2 867 443** (51) **E21B 33/035**
(72) WINTER, Warren, 150 W. Warrenville Road Mc 200-1W, Naperville, IL 60563, US
LIVESAY, Ronald, 150 W. Warrenville Road Mc 200-1W, Naperville IL 60563, US
EDWARDS, Stephen, 150 W. Warrenville Road Mc 200-1W, Naperville IL 60563, US
MCKAY, James, 150 W. Warrenville Road Mc 200-1W, Naperville IL 60563, US
- (11) **2 867 484** (51) **F01N 3/00**
(72) MERRITT, James Kelly, 11191 Coal Mine St, Firestone, CO 80504, US
- (11) **2 867 649** (51) **G01N 13/02**
(72) SIMIC, Christopher, Äußere Bayreuther Str.95, 90409 Nürnberg, DE
SCHUCH, Bernhard, Schloßbergstr. 15, 91616 Neusitz, DE
SCHMIDT, Thomas, Regensburger Str. 36a, 93133 Burglengenfeld, DE
KOHL, Reiner, Am Stockberg 25, 91074 Herzogenaurach, DE
HEINZ, Helmut, Holbeinweg 6, 91522 Ansbach, DE
SCHNEIDER, Anke, Werner-von-Siemens-Allee 57, 90552 Röthenbach, DE
PROBST, Markus, Käthe-Kollwitz-Str. 14, 91056 Erlangen, DE
STRAKE, Kai, Bauvereinstr. 21, 90489 Nürnberg, DE
- (11) **2 868 362** (51) **B01D 46/00**
(72) Diersch, Stefan, Am Sommeracker 9, 95367 Trebgast, DE
- (11) **2 868 364** (51) **B01D 53/14**
(72) Ito, Eri, Grasweg 31, 1031 HW Amsterdam, NL
- (11) **2 869 468** (51) **H03K 4/48**
(72) Lakdawala, Hasnain, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
Gordon, Eshel, Ha'emek 598 P.O.B 180, 36005 Aloney Aba, IL
Degani, Ofir, Burla 15/3, 32812 Haifa, IL
Ravi, Ashoke, 1422 NE Carlabay Way Apt 37, Hillsboro, OR 97124, US
- Brown, Thomas W., c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 869 893** (51) **A61N 2/00**
(72) MAGLETICS GmbH, Gistlstrasse 35, 82049 Pullach im Isartal, DE
- (11) **2 870 090** (51) **B65G 57/03**
(72) CAVELIUS, Jörg, Am Hahnem 17, 61118 Bad Vilbel, DE
- (11) **2 870 809** (51) **H04W 72/02**
(72) CHEN, Yu, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
YE, Sigen, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
- (11) **2 871 134** (51) **B65B 29/08**
(72) Schrade, Karl-Wilhelm, Weberstrasse 10, 26340 Zetel, DE
- (11) **2 871 163** (51) **C02F 1/26**
(72) Fischer, Kai Jürgen, Grasweg 31, 1031 HW Amsterdam, NL
Behn, Matthias, Grasweg 31, 1031 HW Amsterdam, NL
- (11) **2 872 012** (51) **A47D 13/02**
(72) ANDRÉN, Märten, Flystaslingan 8, S-163 46 Spånga, SE
VEJBRINK, Ulrika, Mälärhöjdsvägen 28, S-129 40 Hägersten, SE
THALÉN, David, Johannesfredsvägen 52B, S-168 68 Bromma, SE
DE BRUIN LYCKMAN, Kim, Rusthällarvägen 73, S-128 43 Bagarmossen, SE
- (11) **2 872 071** (51) **A61F 2/28**
(72) YOO, Dana Sue, 6749 Darrell's Grant Pl., Falls Church, Virginia 22043, US
KUANG, Jin-Qiang, 10679 Hillingdon Rd., Woodstock, Virginia 21163, US
PADEN, Jaime, 5045 Hesperus Drive, Columbia, Maryland 21044, US
MAXSON, Scott A., 3384 Los Prados St., San Mateo, CA 94403, US
DANILKOVITCH, Alla, 9489 Good Lion Road, Columbia, Maryland 21045, US
LOPEZ, Erasmo, 7826 Flourtown Ave., Wyndmoor, PA 19038, US
TOM, Samson, 72 Liberty Ridge Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (11) **2 872 113** (51) **A61K 8/41**
(72) KNAPPE, Thorsten, Blankeneser Chaussee 65, 22869 Schenefeld, DE
FLODROP VAN, Helga, kuhstrasse 16, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **2 872 181** (51) **A61K 47/48**
(72) TSENG, Scheffer, 10000 SW 63rd Place, Pinecrest, FL 33156, US
HE, Hua, 7169 SW 103rd Court Circle, Miami, FL 33173, US
TIGHE, Sean, 16124 Brecon Palms Place, Tampa, FL 33647, US
ZHANG, Suzhen, 7115 SW 112th Ct., Miami, FL 33173, US
ZHU, Ying-tieng, 11232 SW 243rd Ter., Homestead, FL 33032, US
- (11) **2 872 189** (51) **A61L 27/24**
(72) YOO, Dana Sue, 6749 Darrell's Grant Pl., Falls Church, Virginia 22043, US
KUANG, Jin-Qiang, 10679 Hillingdon Rd., Woodstock, Virginia 21163, US
PADEN, Jaime, 5045 Hesperus Dr., Columbia, Maryland21044, US
- MAXSON, Scott, A., 3384 Los Prados St., San Mateo, CA 94403, US
DANILKOVITCH, Alla, 9489 Good Lion Rd., Columbia, Maryland 21045, US
LOPEZ, Erasmo, 74 West Main St. Apt. 314, Somerville, New Jersey 08876, US
TOM, Samson, 72 Liberty Ridge Rd., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (11) **2 872 210** (51) **A61M 25/04**
(72) WANG, Huisun, 6275 Fernbrook Lane North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
ANDERSON, James, M., 22835 Wagon Wheel Lane, Corcoran, MN 55357, US
- (11) **2 872 274** (51) **B23B 27/14**
(72) DUES, Lawrence Thomas, 7856 Windwood Drive, Dublin, Ohio 43017, US
SELINDER, Torbjorn Ingemar, Harpsundsvägen 84 A, 12458 Bandhagen, SE
- (11) **2 872 430** (51) **B66B 7/02**
(72) HUBBARD, James L., 25 Evergreen Court, Kensington, Connecticut 06037, US
GUILANI, Brad, 16 Spring Hill Road, Woodstock Valley, Connecticut 06282, US
MARVIN, Daryl J., 57 Farmington Ridge Drive, Farmington, Connecticut 06032, US
PIECH, Zbigniew, 106 Victoria Drive, Cheshire, Connecticut 06410, US
- (11) **2 872 843** (51) **F26B 5/06**
(72) DEUTSCHLE, Gregor Fritz, Bahnhofstrasse 50, 65185 Wiesbaden, DE
KOCH, Kristopher, 626 Richfield Drive, Lebanon, Pennsylvania 17042, US
WISSNER, Kai, Brunnengasse 3, 69495 Hirschberg, DE
- (11) **2 873 217** (51) **H04L 29/06**
(72) VASHIST, Akshay, 5 Harrison Lane, West Windsor, NJ 08550-1623, US
GOTTLIEB, Yitzchak, M., 49 Eardley Road, Edison, NJ 08817, US
GHOSH, Abhrajit, 405 Timber Oaks Road, Edison, NJ 08820, US
SAWAYA, Yukiko, 1-3-4-505 Fujimino-highashi, Fujimi Saitama 354-0036, JP
KUBOTA, Ayumu, 1-41-2 Toro-cho Kita-ku, Saitama Saitama 331-0804, JP
- (11) **2 874 008** (51) **G03G 15/00**
(72) Uchida, Yuji, Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP
- (11) **2 874 229** (51) **H01P 1/06**
(72) Henderson, William, 30 Palomino Lane, Bedford, NH New Hampshire 03110, US
Sor, James, 338 S. Miraleste Drive, San Pedro, CA California CA 90732, US
Milroy, William, 4201 Paseo de Las Tortugas, Torrance, CA California CA 90505, US
Sala, Jonathan, 665 Old Hunt Way, Herndon, VA 20170, US
- (11) **2 874 269** (51) **H02J 7/00**
(72) LEE, Hyeung Gyu, 109-1902 Jamsil Els Apt. Jamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
YOO, Chan Sei, 2-1041 Indeokwon Samho Apt. 441-2 Poil-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-746, KR
KANG, Hyung Won, 101-905 Topgunjin-sunmi Apt. Mangwon 2-dong Mapo-gu, Seoul 121-232, KR
HAN, Seung Ho, 204-1501 Nokwon Maeul Sacheonnyeon Greenville 2 Danji Apt. Singal-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-764, KR

- (11) **2 875 028** (51) **C07D 495/14**
(72) WELKER, Matthias, 11 Rue des Rossignols, 68220 Héisingue, FR
TURBIEZ, Mathieu G. R., 15 rue de petit Landau, F-68170 Rixheim, FR
CHEBOTAREVA, Natalia, 33 rue du Gehren, F-68220 Hagenthal le Bas, FR
KIRNER, Hans Jürg, Landskronstr. 47, CH-4056 Basel, CH
SCHÄFER, Thomas, Weidweg 15 d, CH-4410 Liestal, CH
- (11) **2 875 328** (51) **G01M 3/22**
(72) BOUNOUAR, Julien, 84 Avenue de France, F-74000 Annecy, FR
PALISSON, Julien, 27 Chemin de la Bourdaine, F-74330 Sillingy, FR
BUNOD, Philippe, Les Loges, F-74230 Seraval, FR
RIOUFRAYS, Sylvain, 65 Rue Marie Curie, F-74700 Sallanches, FR
HADJ-RABAH, Smail, 53 Route de Pringy, F-74000 Annecy, FR
- (11) **2 875 426** (51) **G06F 9/46**
(72) HUTTON, Matthew Bennet, 70 Rolleston Street, Mount Cook, Wellington 6021, NZ
JOWETT, Oliver Tostig Benjamin, 61 Petersfield Mansions, Petersfield, Cambridge CB1 1BB, GB
FERRY, David Ian, 65 Creswick Terrace, Northland, Wellington 6012, NZ
- (11) **2 875 501** (51) **G08G 1/16**
(72) HAINZLMAIER, Andre, Hoegnerstrasse 17, 85290 Geisenfeld, DE
HABERL, Roland, Steubenstrasse 4A, 85051 Ingolstadt, DE
LAMPRECHT, Andreas, Rohrenfelderstraße 58, 86633 Neuburg, DE
NETTER, Florian, Parreutstraße 4, 85049 Ingolstadt, DE
OLDEWURTEL, Frank, Ricarda-Huch-Strasse 4, 85049 Ingolstadt, DE
SPRICKMANN KERKERINCK, Paul, Am Oberen Anger 16, 85051 Ingolstadt, DE
- (11) **2 876 109** (51) **C07D 513/14**
(72) SEO, Hyoung Sig, 207-301 103 Byeongmogan-ro Manan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 430-750, KR
KIM, Tae Kyun, 623-502 51 Dongtanjungang-ro, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-757, KR
LEE, Hyun Joo, 508-1503 35 Dongtanwoncheon-ro 881beon-gil Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-796, KR
KIM, Dong Hoon, 110-302 50 Ipbuk-ro Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-470, KR
LEE, Gyu Jin, 506-1407 21 Migeumil-ro Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-810, KR
PARK, Jun Chul, 329-1002 65 Guseong 3-ro Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-923, KR
GAL, Ji Yeong, 301-ho 16 Yonggu-daero 1916beon-gil Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR
KIM, Tae-hoon, 103-302 32-8 Soan-ro Sosa-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-800, KR
HYUN, Kwan Hoon, 119-1103 16 Sewolcheon-ro Bupyeong-gu, Incheon 403-766, KR
AHN, Kyoung Kyu, 728-1401, 366, Maeyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-812, KR
PARK, Kaapjoo, 201-ho 12 Gangnam-daero 44-gil Gangnam-gu, Seoul 135-860, KR
- (11) **2 876 190** (51) **C30B 29/36**
(72) KADO, Motohisa, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
DAIKOKU, Hironori, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 741-8571, JP
SAKAMOTO, Hidemitsu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KUSUNOKI, Kazuhiko, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
OKADA, Nobuhiro, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **2 876 945** (51) **H04W 52/02**
(72) ZHANG, Yue, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Peng, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Qilin, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 876 979** (51) **H05K 1/02**
(72) Katz, Hanspeter, Rosmarinweg 84, D-70374 Stuttgart, DE
Artmann, Jochen, Sandäckerstr. 33, D-71554 Weissach im Tal, DE
Wolf, Eric, Neckarstrasse 45, D-71522 Backnang, DE
Rapp, Christian, Schöntaler Str. 56, D-71522 Backnang, DE
Köger, Ulrich, Schlehenweg 9, D-74405 Gaildorf, DE
- I.12(12)**
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
• Date and kind of publication of the European patent application
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **2 868 614** (51) **B66B 7/10**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 871 361** (51) **F04B 17/04**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 871 837** (51) **H04N 7/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 873 369** (51) **A61B 6/06**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 874 206** (51) **H01M 2/34**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
- document non publié
- (11) **2 875 852** (51) **B01D 19/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 876 096** (51) **C04B 35/599**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 876 359** (51) **F21S 2/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- I.12(13)**
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number, International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **2 875 261** (51) **F16H 48/24**
(86) US 2014/019198 28.02.2014
(87) WO 2015/057258 23.04.2015
- I.12(14)**
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 454 417** (51) **H04M 1/02**
(60) 10179597.9 / 2 262 205
15164943.1
- (11) **1 466 236** (51) **G06F 1/26**
(60) 15164869.8
- (11) **1 560 657** (51) **B03D 1/16**
(60) 13001432.7 / 2 626 137
15165471.2
- (11) **1 641 028** (51) **G03B 27/58**
(60) 14150747.5 / 2 738 792
15165192.4
- (11) **1 780 825** (51) **H01M 10/48**
(60) 15165667.5
- (11) **1 801 477** (51) **F16K 31/06**
(60) 15165572.7
15165582.6
- (11) **1 832 876** (51) **G01N 33/574**
(60) 15165239.3
- (11) **1 871 384** (51) **A61K 31/56**
(60) 15165073.6
- (11) **1 874 265** (51) **A61K 38/00**
(60) 15165807.7
- (11) **1 876 653** (51) **H01L 33/48**
(60) 15165853.1
- (11) **1 883 581** (51) **B65B 53/06**
(60) 15165258.3

(11) 1 960 815 (60) 15165393.8	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 2 271 120 (60) 15165885.3	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 2 523 635 (60) 15164892.0	(51) <i>A61F 2/40</i>
(11) 1 970 886 (60) 15164997.7	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 2 303 264 (60) 11174152.6 / 2 377 534 15165926.5	(51) <i>A61K 31/4168</i>	(11) 2 542 249 (60) 15164924.1	(51) <i>A61K 35/28</i>
(11) 2 000 241 (60) 15165651.9 15165654.3	(51) <i>B28D 1/04</i>	(11) 2 305 235 (60) 15165522.2	(51) <i>A61K 31/195</i>	(11) 2 547 283 (60) 15165728.5	(51) <i>A61C 13/00</i>
(11) 2 013 558 (60) 15165525.5	(51) <i>A61F 7/12</i>	(11) 2 305 712 (60) 15165123.9 15165128.8 15165134.6 15165138.7	(51) <i>C07K 16/24</i>	(11) 2 547 623 (60) 15165680.8	(51) <i>C01B 31/08</i>
(11) 2 019 315 (60) 15165230.2	(51) <i>G01N 29/04</i>	(11) 2 341 566 (60) 15165523.0	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 555 804 (60) 15165862.2	(51) <i>A61L 15/22</i>
(11) 2 021 161 (60) 10160125.0 / 2 213 434 10160126.8 / 2 213 435 10160127.6 / 2 210 731 10160129.2 / 2 258 535 10160130.0 / 2 210 728 15164794.8 15164845.8	(51) <i>B29C 49/64</i>	(11) 2 347 293 (60) 15165504.0	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 560 575 (60) 15164936.5	(51) <i>A61F 2/00</i>
(11) 2 038 051 (60) 15164921.7	(51) <i>B01F 13/00</i>	(11) 2 351 275 (60) 15165367.2	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 561 024 (60) 15165068.6	(51) <i>C09D 183/04</i>
(11) 2 038 801 (60) 10194370.2 / 2 293 212 10194377.7 / 2 293 213 15165755.8	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 359 855 (60) 15165133.8	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 563 162 (60) 15165637.8 15165641.0	(51) <i>A23G 4/06</i>
(11) 2 044 940 (60) 10179406.3 / 2 260 850 15165962.0	(51) <i>A61K 31/522</i>	(11) 2 363 272 (60) 15001167.4	(51) <i>B29C 70/22</i>	(11) 2 566 340 (60) 15164993.6	(51) <i>A22C 17/00</i>
(11) 2 047 784 (60) 15165649.3	(51) <i>A47L 9/28</i>	(11) 2 400 995 (60) 15001198.9	(51) <i>B29C 70/22</i>	(11) 2 571 863 (60) 15165125.4	(51) <i>C07D 401/14</i>
(11) 2 062 219 (60) 15165149.4	(51) <i>G06Q 30/02</i>	(11) 2 409 467 (60) 14188076.5 / 2 827 525 15165110.6	(51) <i>A61L 15/46</i>	(11) 2 573 865 (60) 15165234.4	(51) <i>H01P 3/08</i>
(11) 2 118 624 (60) 15165236.9	(51) <i>G01F 11/00</i>	(11) 2 409 467 (60) 14188076.5 / 2 827 525 15165110.6	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 582 080 (60) 15001172.4	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 123 358 (60) 15001193.0	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 415 334 (60) 15020059.0	(51) <i>F28D 15/02</i>	(11) 2 582 292 (60) 15165344.1	(51) <i>A61B 5/08</i>
(11) 2 143 995 (60) 15165878.8	(51) <i>F21V 29/00</i>	(11) 2 422 221 (60) 15165124.7	(51) <i>F28D 15/02</i>	(11) 2 589 237 (60) 13193797.1 / 2 701 431 14177307.7 / 2 797 363 15165035.5	(51) <i>H04W 36/20</i>
(11) 2 166 373 (60) 15165660.0 15165661.8	(51) <i>G01S 17/10</i>	(11) 2 432 453 (60) 15165623.8	(51) <i>G01V 1/36</i>	(11) 2 608 758 (60) 15164909.2	(51) <i>H04W 36/20</i>
(11) 2 168 259 (60) 15165076.9	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 433 467 (60) 15165690.7	(51) <i>A61K 9/08</i>	(11) 2 612 843 (60) 15165549.5	(51) <i>A61J 1/20</i>
(11) 2 173 764 (60) 15165607.1	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 439 019 (60) 15165665.9	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 628 388 (60) 15164933.2	(51) <i>C03C 27/12</i>
(11) 2 185 515 (60) 15164929.0	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 449 513 (60) 15165135.3	(51) <i>B24D 11/00</i>	(11) 2 630 168 (60) 15165707.9	(51) <i>A01K 1/00</i>
(11) 2 209 894 (60) 15165530.5	(51) <i>F21V 29/00</i>	(11) 2 453 117 (60) 15165867.1	(51) <i>G06Q 20/00</i>	(11) 2 645 679 (60) 15165063.7	(51) <i>C08F 210/16</i>
(11) 2 256 193 (60) 15001175.7 15001176.5	(51) <i>G01S 17/10</i>	(11) 2 453 759 (60) 15164858.1	(51) <i>F01N 9/00</i>	(11) 2 645 679 (60) 15165063.7	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) 2 261 877 (60) 15165022.3	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 453 759 (60) 15164858.1	(51) <i>A23K 1/16</i>	(11) 2 649 528 (60) 15165389.6	(51) <i>H04L 29/12</i>
	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 499 605 (60) 15165774.9	(51) <i>A23K 1/16</i>	(11) 2 653 437 (60) 15164975.3	(51) <i>G06F 13/38</i>
	(51) <i>G01S 17/10</i>	(11) 2 509 461 (60) 15165481.1	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 2 662 619 (60) 15165874.7	(51) <i>B67D 1/00</i>
	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 513 147 (60) 15164863.1	(51) <i>A45D 40/26</i>	(11) 2 663 077 (60) 15165896.0	(51) <i>F21V 29/00</i>
	(51) <i>C07D 213/89</i>	(11) 2 520 463 (60) 15165455.5	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 2 675 129 (60) 15165650.1	(51) <i>H04N 7/32</i>
	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 522 138 (60) 15165155.1 15165156.9	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 2 679 457 (60) 15165229.4	(51) <i>H04N 7/32</i>
	(51) <i>C12N 15/09</i>		(51) <i>B60R 5/04</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>
	(51) <i>C12N 15/09</i>		(51) <i>H04N 7/24</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>
	(51) <i>G08G 1/0968</i>				(51) <i>B60T 8/00</i>

(11) 2 680 596 (60) 15165108.0	(51) <i>H04N 21/422</i>	I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	(11) 2 064 797 04.05.2015	(51) <i>H02J 9/06</i>
(11) 2 683 196 (60) 15165466.2	(51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 2 079 392 08.05.2015	(51) <i>A61C 9/00</i>
(11) 2 698 390 (60) 15164874.8	(51) <i>C08F 236/20</i>		(11) 2 084 828 08.05.2015	(51) <i>H04B 7/04</i>
(11) 2 701 586 (60) 15165137.9	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 703 122 (51) <i>B24B 37/30</i> (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(11) 2 085 744 07.05.2015	(51) <i>G01S 17/46</i>
(11) 2 711 043 (60) 15165976.0	(51) <i>A61M 25/01</i>		(11) 2 092 432 04.05.2015	(51) <i>G06F 11/20</i>
(11) 2 727 848 (60) 15165881.2	(51) <i>B65B 51/10</i>	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 2 093 856 06.05.2015	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 2 741 307 (60) 15165838.2	(51) <i>H01H 9/44</i>		(11) 2 112 914 04.05.2015	(51) <i>A61F 5/445</i>
(11) 2 747 605 (60) 15164875.5	(51) <i>A47J 25/00</i>		(11) 2 116 471 06.05.2015	(51) <i>B65B 55/08</i>
(11) 2 749 146 (60) 15165715.2	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 1 390 246 08.05.2015	(51) <i>B61L 25/06</i>	(11) 2 123 234 06.05.2015
(11) 2 749 706 (60) 15165681.6	(51) <i>E04D 13/147</i>	(11) 1 821 449 08.05.2015	(51) <i>H04L 9/14</i>	(11) 2 136 158 04.05.2015
(11) 2 749 707 (60) 15165687.3	(51) <i>E04D 13/147</i>	(11) 1 847 249 06.05.2015	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) 2 136 345 08.05.2015
(11) 2 749 708 (60) 15165694.9	(51) <i>E04D 13/147</i>	(11) 1 860 979 04.05.2015	(51) <i>E06B 9/262</i>	(11) 2 138 674 07.05.2015
(11) 2 775 486 (60) 15165666.7	(51) <i>H01F 27/02</i>	(11) 1 877 490 08.05.2015	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 2 143 029 04.05.2015
(11) 2 782 959 (60) 15165718.6	(51) <i>C08L 23/06</i>	(11) 1 889 324 07.05.2015	(51) <i>H01G 11/18</i>	(11) 2 159 931 06.05.2015
(11) 2 789 540 (60) 15165767.3	(51) <i>B65B 27/04</i>	(11) 1 899 599 06.05.2015	(51) <i>F02N 9/04</i>	(11) 2 163 741 06.05.2015
(11) 2 792 680 (60) 14179358.8 / 2 826 784 14179593.0 / 2 824 109 15165114.8	(51) <i>C07H 19/20</i>	(11) 1 928 786 08.05.2015	(51) <i>C01B 39/48</i>	(11) 2 168 997 08.05.2015
(11) 2 798 977 (60) 15165002.5	(51) <i>A47C 7/46</i>	(11) 1 977 168 08.05.2015	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 2 169 595 08.05.2015
(11) 2 807 884 (60) 15165499.3	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 1 995 862 08.05.2015	(51) <i>H02M 7/48</i>	(11) 2 174 616 07.05.2015
(11) 2 844 579 (60) 15165627.9 15165633.7	(51) <i>B65D 47/08</i>	(11) 2 005 140 04.05.2015	(51) <i>G01N 19/02</i>	(11) 2 174 837 04.05.2015
(11) 2 845 444 (60) 15165378.9	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 021 266 07.05.2015	(51) <i>B65G 5/00</i>	(11) 2 178 210 06.05.2015
(11) 2 857 199 (60) 15165027.2	(51) <i>B41F 23/04</i>	(11) 2 028 500 07.05.2015	(51) <i>G01R 31/311</i>	(11) 2 180 147 07.05.2015
(11) 2 863 769 (60) 15165491.0	(51) <i>A45D 1/04</i>	(11) 2 029 857 04.05.2015	(51) <i>E21B 19/02</i>	(11) 2 180 159 04.05.2015
(11) 2 868 150 (60) 15165709.5 15165727.7	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 036 868 06.05.2015	(51) <i>B32B 17/06</i>	(11) 2 180 620 08.05.2015
(11) 2 876 705 (60) 15165669.1	(51) <i>H01M 2/20</i>	(11) 2 041 391 07.05.2015	(51) <i>E21B 34/06</i>	(11) 2 186 360 04.05.2015
		(11) 2 046 660 08.05.2015	(51) <i>B65D 65/40</i>	(11) 2 186 378 04.05.2015
		(11) 2 055 360 06.05.2015	(51) <i>A63F 13/00</i>	(11) 2 186 924 07.05.2015

(11) 2 187 970 07.05.2015	(51) A61K 47/30	(11) 2 314 277 06.05.2015	(51) A61K 8/60	(11) 2 421 754 04.05.2015	(51) B64D 1/02
(11) 2 196 513 08.05.2015	(51) C09J 7/04	(11) 2 330 011 04.05.2015	(51) B61L 27/00	(11) 2 427 019 06.05.2015	(51) H04W 72/00
(11) 2 203 768 04.05.2015	(51) G02B 6/12	(11) 2 347 818 08.05.2015	(51) B01F 5/06	(11) 2 437 436 08.05.2015	(51) H04L 12/28
(11) 2 207 045 04.05.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 352 320 07.05.2015	(51) H04W 8/20	(11) 2 438 019 08.05.2015	(51) C02F 3/12
(11) 2 212 704 08.05.2015	(51) G01N 35/08	(11) 2 360 384 08.05.2015	(51) F16C 41/00	(11) 2 438 220 04.05.2015	(51) C25F 3/02
(11) 2 214 027 08.05.2015	(51) G01N 37/00	(11) 2 381 844 08.05.2015	(51) A61B 5/08	(11) 2 442 239 07.05.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 216 753 06.05.2015	(51) G06F 17/50	(11) 2 382 125 04.05.2015	(51) B64D 1/02	(11) 2 443 411 08.05.2015	(51) F41G 1/18
(11) 2 226 189 08.05.2015	(51) B31F 1/07	(11) 2 382 126 04.05.2015	(51) B64D 1/02	(11) 2 444 430 08.05.2015	(51) C08F 299/06
(11) 2 226 340 08.05.2015	(51) C08F 220/42	(11) 2 387 654 04.05.2015	(51) F01D 3/00	(11) 2 444 627 08.05.2015	(51) F02B 39/00
(11) 2 229 693 07.05.2015	(51) G01R 31/28	(11) 2 391 505 06.05.2015	(51) B31F 1/20	(11) 2 445 286 06.05.2015	(51) H04W 72/04
(11) 2 231 886 07.05.2015	(51) C22B 3/20	(11) 2 392 961 06.05.2015	(51) G02C 7/02	(11) 2 445 410 08.05.2015	(51) A61B 8/00
(11) 2 235 508 07.05.2015	(51) G01N 21/956	(11) 2 394 761 08.05.2015	(51) B22F 1/02	(11) 2 445 421 08.05.2015	(51) A61B 17/22
(11) 2 235 524 08.05.2015	(51) G01N 33/28	(11) 2 396 062 04.05.2015	(51) A61M 16/00	(11) 2 448 407 06.05.2015	(51) A01N 43/42
(11) 2 244 082 08.05.2015	(51) G01M 17/02	(11) 2 400 565 08.05.2015	(51) H01L 33/44	(11) 2 448 408 06.05.2015	(51) A01N 43/42
(11) 2 245 610 06.05.2015	(51) G09B 9/00	(11) 2 400 883 06.05.2015	(51) A61M 5/315	(11) 2 449 593 08.05.2015	(51) H01L 29/786
(11) 2 260 163 06.05.2015	(51) E04G 21/18	(11) 2 401 011 06.05.2015	(51) A61M 5/315	(11) 2 449 594 06.05.2015	(51) H01L 29/786
(11) 2 262 917 08.05.2015	(51) C22C 37/08	(11) 2 401 012 06.05.2015	(51) A61M 5/315	(11) 2 449 595 06.05.2015	(51) H01L 29/786
(11) 2 271 526 08.05.2015	(51) B60S 1/40	(11) 2 402 565 04.05.2015	(51) F01D 25/12	(11) 2 449 938 04.05.2015	(51) A47L 9/28
(11) 2 279 843 08.05.2015	(51) B29K 105/04	(11) 2 406 831 07.05.2015	(51) H01L 31/055	(11) 2 451 874 07.05.2015	(51) C08L 95/00
(11) 2 283 294 04.05.2015	(51) F25D 29/00	(11) 2 408 014 04.05.2015	(51) H01L 31/04	(11) 2 452 224 06.05.2015	(51) G02B 27/22
(11) 2 284 515 04.05.2015	(51) G01N 1/31	<ul style="list-style-type: none"> • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémentaire 		(11) 2 452 228 08.05.2015	(51) G03B 35/04
(11) 2 285 308 04.05.2015	(51) A61F 2/06	(11) 2 413 408 04.05.2015	(51) H01M 8/02	(11) 2 453 990 06.05.2015	(51) A62B 7/14
(11) 2 303 153 08.05.2015	(51) A61B 17/32	(11) 2 414 605 06.05.2015	(51) E04H 15/64	(11) 2 455 146 08.05.2015	(51) A63F 13/00
(11) 2 305 402 07.05.2015	(51) B22F 9/24	(11) 2 417 960 08.05.2015	(51) A61K 8/19	(11) 2 456 257 08.05.2015	(51) H04W 8/24
(11) 2 309 529 06.05.2015	(51) H01J 1/34	(11) 2 419 680 04.05.2015	(51) F24J 2/10	(11) 2 457 899 08.05.2015	(51) C07D 211/60
(11) 2 311 586 08.05.2015	(51) B22F 1/00	(11) 2 421 753 04.05.2015	(51) B64D 1/02	(11) 2 458 783 07.05.2015	(51) H04L 12/24

(11) 2 461 580 08.05.2015	(51) H04N 7/14	(11) 2 517 118 06.05.2015	(51) G06F 15/16	(11) 2 544 221 04.05.2015	(51) H01L 21/20
(11) 2 464 174 04.05.2015	(51) H04W 52/00	(11) 2 518 404 04.05.2015	(51) F23D 1/00	(11) 2 544 252 06.05.2015	(51) H01L 33/50
(11) 2 471 556 06.05.2015	(51) A61K 49/00	(11) 2 518 482 08.05.2015	(51) G01N 27/414	(11) 2 547 390 04.05.2015	(51) A61M 21/00
(11) 2 473 160 04.05.2015	(51) A61K 9/16	(11) 2 519 957 06.05.2015	(51) H01F 27/14	(11) 2 548 667 07.05.2015	(51) B21D 11/08
(11) 2 475 391 04.05.2015	(51) A61K 39/395	(11) 2 520 273 07.05.2015	(51) A61K 8/34	(11) 2 548 941 08.05.2015	(51) C11B 3/10
(11) 2 476 190 04.05.2015	(51) H02K 37/00	(11) 2 521 045 08.05.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 549 075 04.05.2015	(51) F01N 3/28
(11) 2 476 886 04.05.2015	(51) F02D 23/00	(11) 2 521 405 04.05.2015	(51) H04W 52/48	(11) 2 549 862 08.05.2015	(51) A01N 25/18
(11) 2 477 076 08.05.2015	(51) G03G 15/20	(11) 2 524 261 08.05.2015	(51) G02B 21/34	(11) 2 550 001 06.05.2015	(51) A61K 31/713
(11) 2 478 627 07.05.2015	(51) H02M 1/10	(11) 2 524 311 07.05.2015	(51) G06F 9/46	(11) 2 550 124 08.05.2015	(51) B23C 1/04
(11) 2 479 988 04.05.2015	(51) H04N 7/173	(11) 2 524 320 06.05.2015	(51) G06F 15/16	(11) 2 550 827 08.05.2015	(51) H04W 52/04
(11) 2 480 588 04.05.2015	(51) C08G 63/08	(11) 2 526 590 04.05.2015	(51) H01Q 21/00	(11) 2 550 830 08.05.2015	(51) H04W 52/30
(11) 2 482 331 07.05.2015	(51) H01L 31/054	(11) 2 528 576 04.05.2015	(51) A61K 8/02	(11) 2 550 879 04.05.2015	(51) A24F 47/00
(11) 2 484 461 04.05.2015	(51) B21D 5/01	(11) 2 530 477 04.05.2015	(51) G01R 31/00	(11) 2 553 985 08.05.2015	(51) H04W 52/34
(11) 2 484 642 04.05.2015	(51) C03B 9/38	(11) 2 537 359 04.05.2015	(51) H04W 16/10	(11) 2 554 243 07.05.2015	(51) B01D 53/62
(11) 2 484 663 04.05.2015	(51) C07C 317/22	(11) 2 539 157 04.05.2015	(51) B41N 10/02	(11) 2 554 648 08.05.2015	(51) C11C 3/00
(11) 2 486 090 07.05.2015	(51) C08K 5/10	(11) 2 539 208 07.05.2015	(51) B62D 13/00	(11) 2 555 011 04.05.2015	(51) G01S 7/03
(11) 2 486 879 06.05.2015	(51) A61B 17/34	(11) 2 539 835 07.05.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 555 253 07.05.2015	(51) H01L 31/055
(11) 2 488 659 08.05.2015	(51) C12Q 1/00	(11) 2 539 896 04.05.2015	(51) B82Y 25/00	(11) 2 556 751 08.05.2015	(51) A23D 9/007
(11) 2 492 458 07.05.2015	(51) F01K 23/10	(11) 2 540 065 04.05.2015	(51) H04M 1/24	(11) 2 559 470 07.05.2015	(51) B01D 39/20
(11) 2 493 572 08.05.2015	(51) A61P 17/02	(11) 2 540 700 07.05.2015	(51) C07C 231/22	(11) 2 559 840 04.05.2015	(51) E06B 9/322
(11) 2 495 831 06.05.2015	(51) H01S 5/0683	(11) 2 541 630 07.05.2015	(51) H01L 33/50	(11) 2 560 266 08.05.2015	(51) H02J 17/00
(11) 2 498 546 07.05.2015	(51) H04W 52/54	(11) 2 541 805 06.05.2015	(51) H04B 10/50	(11) 2 561 569 04.05.2015	(51) H01M 4/62
(11) 2 504 580 04.05.2015	(51) F04D 17/16	(11) 2 542 032 08.05.2015	(51) H05B 33/12	(11) 2 561 718 04.05.2015	(51) H04W 74/08
(11) 2 509 313 04.05.2015	(51) H04N 7/18	(11) 2 542 097 06.05.2015	(51) A23G 1/56	(11) 2 563 953 04.05.2015	(51) G06T 7/00
(11) 2 514 732 07.05.2015	(51) C04B 35/19	(11) 2 543 256 04.05.2015	(51) A23F 5/20	(11) 2 565 091 07.05.2015	(51) B60T 8/1764
(11) 2 515 643 07.05.2015	(51) C07C 217/52	(11) 2 544 219 04.05.2015	(51) H01L 21/20	(11) 2 567 243 07.05.2015	(51) G07B 15/04

(11) 2 569 109 06.05.2015	(51) B21D 7/022	(11) 2 605 418 06.05.2015	(51) H04B 7/06	(11) 2 635 888 08.05.2015	(51) G01M 15/00
(11) 2 572 187 06.05.2015	(51) G01N 27/26	(11) 2 609 714 06.05.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 636 220 04.05.2015	(51) H04N 19/117
(11) 2 572 964 08.05.2015	(51) B62D 6/00	(11) 2 612 123 08.05.2015	(51) G01K 15/00	(11) 2 638 509 07.05.2015	(51) G06K 17/00
(11) 2 573 699 08.05.2015	(51) G06F 21/00	(11) 2 613 137 08.05.2015	(51) C10B 57/04	(11) 2 638 633 07.05.2015	(51) H03K 17/955
(11) 2 573 960 08.05.2015	(51) H04J 11/00	(11) 2 613 400 07.05.2015	(51) H01M 10/52	(11) 2 641 771 08.05.2015	(51) B60L 1/00
(11) 2 576 366 04.05.2015	(51) B65D 6/00	(11) 2 613 882 08.05.2015	(51) B01L 3/00	(11) 2 642 286 06.05.2015	(51) G01N 30/88
(11) 2 578 328 08.05.2015	(51) B21D 22/26	(11) 2 615 743 07.05.2015	(51) H04B 3/54	(11) 2 643 935 08.05.2015	(51) H04B 7/04
(11) 2 578 560 06.05.2015	(51) C07C 17/281	(11) 2 618 628 06.05.2015	(51) H04W 88/02	(11) 2 646 136 04.05.2015	(51) B01D 69/00
(11) 2 578 821 04.05.2015	(51) F01M 11/03	(11) 2 621 573 04.05.2015	(51) A61M 16/06	(11) 2 646 643 06.05.2015	(51) E21B 17/02
(11) 2 579 692 08.05.2015	(51) H05K 1/02	(11) 2 621 595 08.05.2015	(51) G07F 17/32	(11) 2 646 717 06.05.2015	(51) F16K 1/38
(11) 2 580 498 08.05.2015	(51) F16J 15/44	(11) 2 622 595 08.05.2015	(51) G09F 19/12	(11) 2 646 817 06.05.2015	(51) G01N 30/60
(11) 2 582 958 07.05.2015	(51) F02F 11/00	(11) 2 623 404 08.05.2015	(51) B62J 9/00	(11) 2 646 896 08.05.2015	(51) G06F 3/042
(11) 2 584 309 06.05.2015	(51) G01C 3/06	(11) 2 623 648 08.05.2015	(51) C30B 29/38	(11) 2 648 878 04.05.2015	(51) B25H 3/02
(11) 2 586 062 06.05.2015	(51) H01L 29/06	(11) 2 625 516 08.05.2015	(51) G01N 33/24	(11) 2 650 225 06.05.2015	(51) B65D 23/08
(11) 2 586 320 07.05.2015	(51) A23L 1/015	(11) 2 625 860 04.05.2015	(51) H04N 19/119	(11) 2 653 569 06.05.2015	(51) C21D 6/00
(11) 2 586 503 04.05.2015	(51) A63B 53/14	(11) 2 626 189 06.05.2015	(51) B29C 49/30	(11) 2 653 877 07.05.2015	(51) G01R 31/327
(11) 2 588 009 07.05.2015	(51) A61B 17/17	(11) 2 626 939 07.05.2015	(51) H01M 8/02	(11) 2 654 307 04.05.2015	(51) H04N 13/04
(11) 2 588 833 07.05.2015	(51) F42B 39/02	(11) 2 627 084 07.05.2015	(51) H04N 7/18	(11) 2 656 831 04.05.2015	(51) A61K 6/083
(11) 2 590 573 04.05.2015	(51) A61B 17/02	(11) 2 627 607 07.05.2015	(51) C02F 1/24	(11) 2 657 070 04.05.2015	(51) B60N 2/42
(11) 2 593 067 06.05.2015	(51) A61G 5/06	(11) 2 629 262 07.05.2015	(51) G06T 1/00	(11) 2 657 092 06.05.2015	(51) B60R 25/10
(11) 2 594 728 08.05.2015	(51) E21B 10/12	(11) 2 629 902 07.05.2015	(51) F16L 13/14	(11) 2 657 368 07.05.2015	(51) C23C 24/04
(11) 2 599 270 08.05.2015	(51) H04L 12/707	(11) 2 630 153 04.05.2015	(51) C07K 1/113	(11) 2 658 007 08.05.2015	(51) H01M 2/02
(11) 2 599 806 06.05.2015	(51) C08F 263/08	(11) 2 634 036 07.05.2015	(51) B60N 2/16	(11) 2 659 108 04.05.2015	(51) F02C 3/30
(11) 2 600 612 06.05.2015	(51) H04N 19/70	(11) 2 634 168 04.05.2015	(51) C07C 51/43	(11) 2 659 866 04.05.2015	(51) A61F 13/15
(11) 2 604 583 06.05.2015	(51) C03C 10/12	(11) 2 634 703 08.05.2015	(51) G06F 12/14	(11) 2 660 099 07.05.2015	(51) B60N 2/30
(11) 2 605 340 08.05.2015	(51) H01R 13/70	(11) 2 635 356 04.05.2015	(51) A63F 13/75	(11) 2 660 887 08.05.2015	(51) H01L 33/64

(11) 2 661 694 08.05.2015	(51) G06F 15/16	(11) 2 680 318 08.05.2015	(51) H01L 31/042	(11) 2 695 479 04.05.2015	(51) H04W 88/08
(11) 2 662 437 06.05.2015	(51) C11D 7/10	(11) 2 680 823 08.05.2015	(51) A61K 9/20	(11) 2 695 642 08.05.2015	(51) A62C 15/00
(11) 2 662 696 04.05.2015	(51) G01R 31/327	(11) 2 682 074 04.05.2015	(51) A61F 2/82	(11) 2 695 914 08.05.2015	(51) C08L 67/03
(11) 2 663 408 04.05.2015	(51) B08B 7/00	(11) 2 682 217 07.05.2015	(51) B23K 20/00	(11) 2 697 792 04.05.2015	(51) G02B 27/01
(11) 2 664 676 07.05.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 682 302 07.05.2015	(51) B60N 2/20	(11) 2 698 300 08.05.2015	(51) B62D 1/19
(11) 2 664 798 04.05.2015	(51) F04B 43/12	(11) 2 682 401 04.05.2015	(51) C07K 14/105	(11) 2 700 849 06.05.2015	(51) F16H 57/04
(11) 2 665 089 08.05.2015	(51) H01L 21/225	(11) 2 682 473 06.05.2015	(51) C12P 19/18	(11) 2 700 863 08.05.2015	(51) F16L 37/34
(11) 2 666 046 04.05.2015	(51) G02B 7/28	(11) 2 683 522 06.05.2015	(51) B23K 31/02	(11) 2 701 455 04.05.2015	(51) H04B 1/00
(11) 2 666 828 08.05.2015	(51) C08L 101/00	(11) 2 684 060 08.05.2015	(51) G05F 1/67	(11) 2 701 456 07.05.2015	(51) H04W 88/06
(11) 2 666 840 06.05.2015	(51) C09K 11/02	(11) 2 684 407 06.05.2015	(51) H04W 72/00	(11) 2 701 868 04.05.2015	(51) B22D 41/58
(11) 2 667 445 04.05.2015	(51) C07F 5/04	(11) 2 685 760 07.05.2015	(51) G06F 13/40	(11) 2 702 225 04.05.2015	(51) E21B 19/14
(11) 2 667 639 04.05.2015	(51) H04R 25/00	(11) 2 686 764 04.05.2015	(51) G06F 9/06	(11) 2 702 502 04.05.2015	(51) G06F 17/00
(11) 2 669 296 04.05.2015	(51) C07K 16/24	(11) 2 688 077 08.05.2015	(51) H01F 37/00	(11) 2 702 619 04.05.2015	(51) H01L 33/64
(11) 2 669 352 04.05.2015	(51) C09K 11/64	(11) 2 688 380 08.05.2015	(51) H05K 9/00	(11) 2 703 110 06.05.2015	(51) B23K 20/12
(11) 2 671 568 07.05.2015	(51) A61K 9/107	(11) 2 688 702 07.05.2015	(51) B23B 3/26	(11) 2 704 751 07.05.2015	(51) A61K 51/10
(11) 2 672 083 04.05.2015	(51) F01N 3/023	(11) 2 689 309 04.05.2015	(51) G05D 7/01	(11) 2 704 759 04.05.2015	(51) A61M 1/00
(11) 2 674 095 06.05.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 689 396 04.05.2015	(51) G06T 17/00	(11) 2 704 942 04.05.2015	(51) B62J 11/00
(11) 2 674 792 08.05.2015	(51) G02B 1/02	(11) 2 690 897 06.05.2015	(51) H04W 8/00	(11) 2 705 348 06.05.2015	(51) G01N 21/00
(11) 2 676 142 04.05.2015	(51) G01N 33/86	(11) 2 691 850 08.05.2015	(51) G06F 9/06	(11) 2 706 313 08.05.2015	(51) F25C 1/10
(11) 2 677 136 08.05.2015	(51) F02B 63/00	(11) 2 692 278 04.05.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 706 314 04.05.2015	(51) F25C 1/22
(11) 2 677 693 06.05.2015	(51) H04L 12/40	(11) 2 692 280 04.05.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 707 027 07.05.2015	(51) C12N 7/01
(11) 2 678 599 08.05.2015	(51) F16L 39/00	(11) 2 692 387 06.05.2015	(51) A61M 25/00	(11) 2 708 005 04.05.2015	(51) H04W 36/02
(11) 2 678 976 07.05.2015	(51) H04L 12/46	(11) 2 692 543 04.05.2015	(51) B60C 11/01	(11) 2 708 090 07.05.2015	(51) H04W 84/18
(11) 2 679 138 06.05.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 692 546 04.05.2015	(51) B60C 11/11	(11) 2 709 236 08.05.2015	(51) H02J 7/02
(11) 2 679 140 06.05.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 692 885 04.05.2015	(51) C22C 38/00	(11) 2 709 279 08.05.2015	(51) H03M 3/00
(11) 2 679 360 08.05.2015	(51) B28B 1/00	(11) 2 693 990 08.05.2015	(51) A61F 2/44	(11) 2 709 953 04.05.2015	(51) C01C 1/18

(11) 2 711 376 04.05.2015	(51) A61K 47/48	(11) 2 722 628 06.05.2015	(51) F28D 1/047	(11) 2 733 193 08.05.2015	(51) C11B 9/00
(11) 2 712 207 07.05.2015	(51) H04R 3/00	(11) 2 724 334 07.05.2015	(51) G09F 3/02	(11) 2 733 359 04.05.2015	(51) F02B 39/00
(11) 2 712 407 04.05.2015	(51) F04B 19/20	(11) 2 724 498 08.05.2015	(51) H04L 12/18	(11) 2 733 397 04.05.2015	(51) F16J 15/08
(11) 2 712 690 07.05.2015	(51) B22C 15/08	(11) 2 725 126 04.05.2015	(51) D01F 6/94	(11) 2 733 943 07.05.2015	(51) H04N 19/30
(11) 2 713 144 04.05.2015	(51) G01D 21/02	(11) 2 725 344 04.05.2015	(51) G01N 21/27	(11) 2 734 101 04.05.2015	(51) A61B 1/227
(11) 2 713 287 04.05.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 725 870 04.05.2015	(51) H04W 88/10	(11) 2 734 221 07.05.2015	(51) A61K 38/17
(11) 2 713 694 08.05.2015	(51) A01D 34/30	(11) 2 726 066 04.05.2015	(51) A61K 9/00	(11) 2 734 282 04.05.2015	(51) B01D 43/00
(11) 2 714 242 06.05.2015	(51) B01D 37/02	(11) 2 726 226 04.05.2015	(51) B21B 45/02	(11) 2 734 300 04.05.2015	(51) B01L 1/00
(11) 2 716 400 04.05.2015	(51) B23K 31/00	(11) 2 726 995 08.05.2015	(51) G06F 13/14	(11) 2 734 529 07.05.2015	(51) C07D 487/04
(11) 2 716 429 07.05.2015	(51) B29C 49/04	(11) 2 727 124 08.05.2015	(51) H01H 47/00	(11) 2 734 647 04.05.2015	(51) C12Q 3/00
(11) 2 716 481 07.05.2015	(51) B60H 1/32	(11) 2 727 409 04.05.2015	(51) H04W 8/20	(11) 2 734 654 07.05.2015	(51) C22B 21/00
(11) 2 716 630 07.05.2015	(51) C07D 209/52	(11) 2 727 978 04.05.2015	(51) C09K 19/12	(11) 2 735 081 08.05.2015	(51) H02J 13/00
(11) 2 716 674 06.05.2015	(51) C08G 18/34	(11) 2 728 484 07.05.2015	(51) G06F 12/00	(11) 2 735 620 07.05.2015	(51) C21D 9/00
(11) 2 716 773 04.05.2015	(51) C21D 9/46	(11) 2 728 591 04.05.2015	(51) H01L 39/02	(11) 2 735 755 07.05.2015	(51) F16F 1/32
(11) 2 717 090 04.05.2015	(51) G02F 1/1333	(11) 2 729 452 07.05.2015	(51) C07D 233/58	(11) 2 736 169 08.05.2015	(51) H03H 3/08
(11) 2 717 988 06.05.2015	(51) B01D 37/02	(11) 2 730 283 06.05.2015	(51) A61K 31/5575	(11) 2 736 241 08.05.2015	(51) H04M 11/00
(11) 2 718 001 04.05.2015	(51) B01F 17/00	(11) 2 730 308 04.05.2015	(51) A61M 25/08	(11) 2 737 110 07.05.2015	(51) C02F 1/467
(11) 2 718 663 06.05.2015	(51) F41H 5/04	(11) 2 730 367 08.05.2015	(51) B23P 19/06	(11) 2 737 286 04.05.2015	(51) G01G 19/415
(11) 2 719 427 07.05.2015	(51) A63B 23/10	(11) 2 731 048 04.05.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 737 358 08.05.2015	(51) G02B 26/08
(11) 2 719 838 07.05.2015	(51) E02F 9/20	(11) 2 731 654 06.05.2015	(51) A61M 11/06	(11) 2 737 721 08.05.2015	(51) H04R 1/16
(11) 2 720 540 08.05.2015	(51) A01N 43/08	(11) 2 732 535 06.05.2015	(51) B60B 21/00	(11) 2 737 942 08.05.2015	(51) B01J 20/24
(11) 2 721 764 04.05.2015	(51) H04L 9/08	(11) 2 732 554 08.05.2015	(51) H03M 1/12	(11) 2 737 961 07.05.2015	(51) B21B 3/02
(11) 2 721 843 04.05.2015	(51) H04W 4/08	(11) 2 732 862 08.05.2015	(51) B01D 19/04	(11) 2 737 967 07.05.2015	(51) B23B 27/14
(11) 2 722 019 08.05.2015	(51) A61C 3/02	(11) 2 733 040 07.05.2015	(51) B61F 5/52	(11) 2 737 989 04.05.2015	(51) B29C 45/00
(11) 2 722 127 04.05.2015	(51) B23K 26/073	(11) 2 733 041 07.05.2015	(51) B61F 5/52	(11) 2 738 017 04.05.2015	(51) B60C 5/14
(11) 2 722 626 04.05.2015	(51) F27B 3/14	(11) 2 733 075 08.05.2015	(51) B64G 1/24	(11) 2 738 159 06.05.2015	(51) C07C 321/22

(11) 2 738 193 08.05.2015	(51) C08G 18/42	(11) 2 742 338 04.05.2015	(51) G01N 21/13	(11) 2 747 206 04.05.2015	(51) H01R 4/24
(11) 2 738 306 07.05.2015	(51) D06M 14/22	(11) 2 742 587 08.05.2015	(51) H02M 7/49	(11) 2 747 207 04.05.2015	(51) H01R 4/24
(11) 2 738 580 06.05.2015	(51) G02B 5/08	(11) 2 742 741 04.05.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 747 208 07.05.2015	(51) H01R 4/24
(11) 2 738 750 06.05.2015	(51) G08G 1/01	(11) 2 742 941 08.05.2015	(51) A61K 31/444	(11) 2 747 241 04.05.2015	(51) G06F 13/42
(11) 2 738 798 04.05.2015	(51) H01L 23/04	(11) 2 743 521 04.05.2015	(51) F16C 17/14	(11) 2 747 622 04.05.2015	(51) A47K 3/28
(11) 2 738 895 07.05.2015	(51) H02G 3/04	(11) 2 743 921 08.05.2015	(51) G10L 19/008	(11) 2 748 009 06.05.2015	(51) B41M 5/50
(11) 2 738 960 07.05.2015	(51) H04B 7/08	(11) 2 743 967 08.05.2015	(51) H01L 21/225	(11) 2 748 393 06.05.2015	(51) E04F 19/04
(11) 2 739 140 08.05.2015	(51) A61K 31/137	(11) 2 743 975 06.05.2015	(51) H01L 21/677	(11) 2 748 543 08.05.2015	(51) F25D 17/00
(11) 2 739 191 08.05.2015	(51) A47J 44/00	(11) 2 744 239 08.05.2015	(51) H04W 36/04	(11) 2 748 576 04.05.2015	(51) G01M 3/18
(11) 2 739 304 06.05.2015	(51) A61K 38/46	(11) 2 744 272 07.05.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 748 577 06.05.2015	(51) G01M 11/00
(11) 2 739 395 08.05.2015	(51) G01N 23/20	(11) 2 744 280 06.05.2015	(51) H04W 56/00	(11) 2 748 651 04.05.2015	(51) G01N 24/08
(11) 2 739 670 08.05.2015	(51) C08G 77/04	(11) 2 744 325 07.05.2015	(51) A01G 25/02	(11) 2 748 923 06.05.2015	(51) H02P 1/04
(11) 2 739 835 08.05.2015	(51) F02B 63/04	(11) 2 744 572 08.05.2015	(51) A61K 9/70	(11) 2 749 007 04.05.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 740 297 04.05.2015	(51) H04W 48/04	(11) 2 744 697 04.05.2015	(51) B62D 6/00	(11) 2 749 176 04.05.2015	(51) A23D 9/00
(11) 2 740 384 07.05.2015	(51) A45D 29/12	(11) 2 744 716 04.05.2015	(51) B65D 5/38	(11) 2 749 183 08.05.2015	(51) A44B 19/06
(11) 2 740 762 04.05.2015	(51) C08L 23/10	(11) 2 744 829 04.05.2015	(51) C07K 16/28	(11) 2 749 450 06.05.2015	(51) B60N 2/68
(11) 2 740 813 04.05.2015	(51) C22C 38/00	(11) 2 744 887 08.05.2015	(51) C12M 1/34	(11) 2 749 451 08.05.2015	(51) B60N 2/68
(11) 2 740 815 04.05.2015	(51) C23C 14/34	(11) 2 744 958 06.05.2015	(51) E05C 1/08	(11) 2 749 602 07.05.2015	(51) C08L 75/00
(11) 2 740 986 07.05.2015	(51) F16L 58/06	(11) 2 745 255 04.05.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 749 675 06.05.2015	(51) H01L 21/02
(11) 2 741 065 08.05.2015	(51) G01L 5/00	(11) 2 745 559 08.05.2015	(51) H04W 36/00	(11) 2 749 913 07.05.2015	(51) G02B 1/11
(11) 2 741 135 04.05.2015	(51) G02F 1/1368	(11) 2 745 883 04.05.2015	(51) A63B 67/18	(11) 2 749 915 08.05.2015	(51) G02B 1/11
(11) 2 741 299 04.05.2015	(51) B60R 16/02	(11) 2 745 910 08.05.2015	(51) B01D 46/00	(11) 2 750 148 04.05.2015	(51) H01F 17/00
(11) 2 741 302 06.05.2015	(51) H01L 39/14	(11) 2 746 221 04.05.2015	(51) C01B 31/02	(11) 2 750 252 07.05.2015	(51) H01R 12/79
(11) 2 742 085 08.05.2015	(51) C08G 77/00	(11) 2 746 420 04.05.2015	(51) C22C 38/28	(11) 2 750 375 08.05.2015	(51) H04N 5/378
(11) 2 742 194 04.05.2015	(51) E04F 13/18	(11) 2 746 614 07.05.2015	(51) F16F 7/12	(11) 2 750 422 08.05.2015	(51) H04W 4/00
(11) 2 742 308 04.05.2015	(51) F28G 13/00	(11) 2 746 832 08.05.2015	(51) G02B 27/01	(11) 2 750 611 08.05.2015	(51) A61B 17/02

(11) 2 750 655 04.05.2015	(51) A61K 8/29	(11) 2 752 413 06.05.2015	(51) C07D 413/10	(11) 2 755 067 06.05.2015	(51) G02B 6/24
(11) 2 750 667 08.05.2015	(51) A61K 47/26	(11) 2 752 463 07.05.2015	(51) C08L 101/02	(11) 2 755 086 04.05.2015	(51) G03B 35/08
(11) 2 750 912 04.05.2015	(51) B60K 28/02	(11) 2 752 567 04.05.2015	(51) F01D 25/28	(11) 2 755 184 04.05.2015	(51) G06T 7/00
(11) 2 750 957 04.05.2015	(51) B62B 13/10	(11) 2 752 568 08.05.2015	(51) F02C 9/28	(11) 2 755 233 07.05.2015	(51) H01L 21/60
(11) 2 750 990 04.05.2015	(51) B65D 83/14	(11) 2 752 605 06.05.2015	(51) F16K 47/02	(11) 2 755 243 04.05.2015	(51) H01L 31/042
(11) 2 751 031 07.05.2015	(51) C02F 1/20	(11) 2 752 653 06.05.2015	(51) G01N 21/64	(11) 2 755 264 04.05.2015	(51) H01M 4/60
(11) 2 751 126 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémen- taire	(51) C07K 7/00	(11) 2 752 700 07.05.2015	(51) G02B 26/10	(11) 2 755 268 07.05.2015	(51) H01M 8/04
(11) 2 751 135 06.05.2015	(51) C07K 14/475	(11) 2 752 745 07.05.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 755 274 04.05.2015	(51) H01M 10/48
(11) 2 751 137 06.05.2015	(51) A61K 31/4178	(11) 2 752 780 04.05.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 755 320 07.05.2015	(51) H02P 27/06
(11) 2 751 217 06.05.2015	(51) A61K 31/4178	(11) 2 752 780 04.05.2015	(51) G06F 17/50	(11) 2 755 415 04.05.2015	(51) H04W 24/08
(11) 2 751 217 06.05.2015	(51) C09K 8/50	(11) 2 752 813 04.05.2015	(51) G06Q 50/22	(11) 2 755 637 04.05.2015	(51) A61K 9/14
(11) 2 751 454 07.05.2015	(51) F16K 1/22	(11) 2 752 828 06.05.2015	(51) G08B 17/107	(11) 2 755 676 08.05.2015	(51) A61K 38/36
(11) 2 751 495 08.05.2015	(51) F24H 3/00	(11) 2 753 134 06.05.2015	(51) H04W 24/02	(11) 2 755 880 04.05.2015	(51) B61K 7/02
(11) 2 751 504 04.05.2015	(51) F25D 19/00	(11) 2 753 141 08.05.2015	(51) H04W 88/08	(11) 2 755 980 04.05.2015	(51) C07F 5/02
(11) 2 751 516 04.05.2015	(51) F41H 11/05	(11) 2 753 189 08.05.2015	(51) A23L 1/236	(11) 2 756 050 07.05.2015	(51) C09K 3/10
(11) 2 751 754 06.05.2015	(51) G06Q 20/00	(11) 2 753 377 06.05.2015	(51) A61M 37/00	(11) 2 756 089 06.05.2015	(51) C12P 1/04
(11) 2 751 846 06.05.2015	(51) H01L 31/042	(11) 2 753 793 08.05.2015	(51) E21B 43/267	(11) 2 756 224 08.05.2015	(51) F21V 7/04
(11) 2 751 987 06.05.2015	(51) H04N 5/445	(11) 2 753 811 08.05.2015	(51) F02C 9/26	(11) 2 756 401 04.05.2015	(51) G06F 12/00
(11) 2 752 004 07.05.2015	(51) H04N 7/32	(11) 2 753 982 06.05.2015	(51) G03G 9/097	(11) 2 756 416 04.05.2015	(51) G06F 17/00
(11) 2 752 073 07.05.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 754 143 07.05.2015	(51) G06F 7/552	(11) 2 756 425 08.05.2015	(51) G06F 17/21
(11) 2 752 154 04.05.2015	(51) A61B 5/02	(11) 2 754 185 04.05.2015	(51) H01L 31/0224	(11) 2 756 438 08.05.2015	(51) G06F 12/14
(11) 2 752 258 07.05.2015	(51) B22C 1/22	(11) 2 754 213 06.05.2015	(51) H05G 2/00	(11) 2 756 524 07.05.2015	(51) H01L 45/00
(11) 2 752 268 08.05.2015	(51) B23H 7/36	(11) 2 754 396 04.05.2015	(51) A61B 8/12	(11) 2 756 581 08.05.2015	(51) H02J 17/00
(11) 2 752 312 04.05.2015	(51) B60C 13/00	(11) 2 754 440 07.05.2015	(51) A61K 31/4152	(11) 2 756 603 08.05.2015	(51) H04B 1/7107
(11) 2 752 351 04.05.2015	(51) B61D 19/02	(11) 2 754 639 08.05.2015	(51) C01B 33/18	(11) 2 756 617 04.05.2015	(51) H04B 15/00
(11) 2 752 376 07.05.2015	(51) B65G 1/04	(11) 2 754 640 04.05.2015	(51) C01B 33/32	(11) 2 756 647 04.05.2015	(51) H04L 27/00

(11) 2 756 721 08.05.2015	(51) H04W 64/00	(11) 2 759 108 06.05.2015	(51) H04L 25/08	(11) 2 761 723 08.05.2015	(51) H02J 7/02
(11) 2 756 962 06.05.2015	(51) B42C 9/00	(11) 2 759 312 07.05.2015	(51) A61M 5/00	(11) 2 761 775 08.05.2015	(51) H04B 7/04
(11) 2 757 015 04.05.2015	(51) B61F 5/24	(11) 2 759 400 04.05.2015	(51) B32B 17/10	(11) 2 761 821 06.05.2015	(51) H04W 48/16
(11) 2 757 070 06.05.2015	(51) C01B 33/141	(11) 2 759 520 08.05.2015	(51) C01B 33/035	(11) 2 761 859 08.05.2015	(51) H04L 29/10
(11) 2 757 130 06.05.2015	(51) C08L 23/06	(11) 2 759 571 08.05.2015	(51) C08L 29/04	(11) 2 761 911 04.05.2015	(51) H04W 12/08
(11) 2 757 202 04.05.2015	(51) E02F 9/20	(11) 2 759 573 06.05.2015	(51) C08L 83/07	(11) 2 761 960 07.05.2015	(51) H04W 72/12
(11) 2 757 277 07.05.2015	(51) F16C 33/12	(11) 2 759 686 07.05.2015	(51) F02B 37/04	(11) 2 762 012 07.05.2015	(51) A23L 1/29
(11) 2 757 290 06.05.2015	(51) F16J 15/08	(11) 2 760 206 06.05.2015	(51) H04N 19/11	(11) 2 762 030 07.05.2015	(51) A45D 29/18
(11) 2 757 366 06.05.2015	(51) G01N 27/28	(11) 2 760 630 04.05.2015	(51) B23Q 15/12	(11) 2 762 078 07.05.2015	(51) A61B 6/00
(11) 2 757 575 04.05.2015	(51) H01L 21/301	(11) 2 760 670 07.05.2015	(51) B41F 19/02	(11) 2 762 083 04.05.2015	(51) A61F 2/01
(11) 2 757 640 07.05.2015	(51) H01R 13/652	(11) 2 760 764 04.05.2015	(51) B65D 88/02	(11) 2 762 151 04.05.2015	(51) A61K 38/46
(11) 2 758 128 06.05.2015	(51) A61N 5/00	(11) 2 760 798 06.05.2015	(51) C02F 3/02	(11) 2 762 174 08.05.2015	(51) A61L 27/38
(11) 2 758 220 06.05.2015	(51) B29C 33/42	(11) 2 760 804 08.05.2015	(51) C04B 28/00	(11) 2 762 175 08.05.2015	(51) A61F 2/28
(11) 2 758 236 07.05.2015	(51) B32B 21/04	(11) 2 760 807 08.05.2015	(51) C04B 35/591	(11) 2 762 232 08.05.2015	(51) B02B 1/04
(11) 2 758 324 04.05.2015	(51) B65G 1/10	(11) 2 760 993 08.05.2015	(51) C12N 5/07	(11) 2 762 243 04.05.2015	(51) B21D 22/20
(11) 2 758 430 07.05.2015	(51) C07K 16/00	(11) 2 761 111 04.05.2015	(51) E04F 15/02	(11) 2 762 266 04.05.2015	(51) B23Q 1/00
(11) 2 758 540 06.05.2015	(51) C12P 7/06	(11) 2 761 250 04.05.2015	(51) G01B 21/22	(11) 2 762 304 04.05.2015	(51) B32B 15/09
(11) 2 758 595 08.05.2015	(51) D21H 23/08	(11) 2 761 274 07.05.2015	(51) G01N 21/552	(11) 2 762 306 04.05.2015	(51) B32B 25/00
(11) 2 758 741 06.05.2015	(51) F41G 9/00	(11) 2 761 281 04.05.2015	(51) G01N 21/89	(11) 2 762 325 06.05.2015	(51) B41M 5/392
(11) 2 758 773 07.05.2015	(51) G01R 31/36	(11) 2 761 314 08.05.2015	(51) G01R 31/28	(11) 2 762 456 04.05.2015	(51) C03B 8/04
(11) 2 758 778 04.05.2015	(51) G01N 33/50	(11) 2 761 466 07.05.2015	(51) G06F 12/00	(11) 2 762 493 04.05.2015	(51) C07K 16/18
(11) 2 758 833 07.05.2015	(51) G02F 1/17	(11) 2 761 554 04.05.2015	(51) G06Q 20/32	(11) 2 762 528 07.05.2015	(51) C08L 61/34
(11) 2 758 961 08.05.2015	(51) G11C 11/16	(11) 2 761 559 06.05.2015	(51) G06Q 30/00	(11) 2 762 580 06.05.2015	(51) C22C 38/00
(11) 2 759 056 08.05.2015	(51) H04B 1/04	(11) 2 761 584 04.05.2015	(51) G01C 21/36	(11) 2 762 655 06.05.2015	(51) E04F 13/07
(11) 2 759 075 04.05.2015	(51) H04B 7/185	(11) 2 761 620 07.05.2015	(51) G11C 7/04	(11) 2 762 694 08.05.2015	(51) F01N 3/08
(11) 2 759 084 04.05.2015	(51) H04J 11/00	(11) 2 761 624 07.05.2015	(51) G21G 1/10	(11) 2 762 698 04.05.2015	(51) F01D 17/16

(11) 2 762 701 06.05.2015	(51) F02B 37/24	(11) 2 764 079 06.05.2015	(51) C11D 7/32	(11) 2 766 525 08.05.2015	(51) D21H 21/16
(11) 2 762 729 04.05.2015	(51) F04D 29/42	(11) 2 764 251 07.05.2015	(51) F04C 29/02	(11) 2 766 745 06.05.2015	(51) G01S 17/08
(11) 2 762 814 04.05.2015	(51) F25D 23/02	(11) 2 764 350 06.05.2015	(51) G01N 24/00	(11) 2 766 789 08.05.2015	(51) G06F 1/32
(11) 2 762 887 04.05.2015	(51) G01N 35/00	(11) 2 764 385 06.05.2015	(51) G02B 6/14	(11) 2 766 862 04.05.2015	(51) G06Q 10/08
(11) 2 762 896 04.05.2015	(51) G01Q 60/54	(11) 2 764 424 07.05.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 767 032 07.05.2015	(51) G06F 3/0488
(11) 2 762 903 07.05.2015	(51) G01R 19/165	(11) 2 764 476 04.05.2015	(51) G07F 17/32	(11) 2 767 082 04.05.2015	(51) H04N 5/232
(11) 2 762 939 07.05.2015	(51) G02B 7/02	(11) 2 764 555 08.05.2015	(51) H01L 35/00	(11) 2 767 101 04.05.2015	(51) H04W 4/00
(11) 2 763 010 07.05.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 764 600 04.05.2015	(51) H02J 7/00	(11) 2 767 135 07.05.2015	(51) H04W 84/18
(11) 2 763 036 08.05.2015	(51) G06F 9/50	(11) 2 764 634 06.05.2015	(51) H04B 7/04	(11) 2 767 211 08.05.2015	(51) A61B 1/00
(11) 2 763 100 08.05.2015	(51) G06Q 50/10	(11) 2 764 744 08.05.2015	(51) H04W 28/16	(11) 2 767 428 06.05.2015	(51) B60K 1/04
(11) 2 763 110 08.05.2015	(51) G07G 1/00	(11) 2 764 882 06.05.2015	(51) A61M 5/20	(11) 2 767 439 06.05.2015	(51) B60Q 3/02
(11) 2 763 189 04.05.2015	(51) H01L 31/10	(11) 2 765 026 04.05.2015	(51) B60N 2/64	(11) 2 767 481 07.05.2015	(51) B65D 5/72
(11) 2 763 200 08.05.2015	(51) C08G 61/12	(11) 2 765 057 08.05.2015	(51) B62D 1/19	(11) 2 767 508 08.05.2015	(51) C01B 31/02
(11) 2 763 265 07.05.2015	(51) H02J 3/38	(11) 2 765 095 04.05.2015	(51) B65D 6/22	(11) 2 767 605 07.05.2015	(51) C22C 38/00
(11) 2 763 304 07.05.2015	(51) H02M 7/48	(11) 2 765 489 08.05.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 767 688 04.05.2015	(51) F01M 1/08
(11) 2 763 474 04.05.2015	(51) H04W 56/00	(11) 2 765 524 04.05.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 767 987 07.05.2015	(51) H01F 1/057
(11) 2 763 494 04.05.2015	(51) H04W 80/12	(11) 2 765 642 07.05.2015	(51) H01M 10/0567	(11) 2 768 050 08.05.2015	(51) H01M 4/48
(11) 2 763 498 08.05.2015	(51) H05B 3/12	(11) 2 765 683 08.05.2015	(51) H02J 17/00	(11) 2 768 137 08.05.2015	(51) H03K 7/08
(11) 2 763 526 08.05.2015	(51) A01N 1/02	(11) 2 765 689 06.05.2015	(51) G06Q 10/00	(11) 2 768 226 08.05.2015	(51) H04N 13/02
(11) 2 763 530 06.05.2015	(51) A01N 31/02	(11) 2 765 820 04.05.2015	(51) H04W 72/02	(11) 2 768 235 04.05.2015	(51) H04N 21/8358
(11) 2 763 566 04.05.2015	(51) A46B 11/00	(11) 2 765 889 08.05.2015	(51) A47G 19/02	(11) 2 768 261 04.05.2015	(51) H04L 1/18
(11) 2 763 682 06.05.2015	(51) A61K 31/14	(11) 2 765 915 06.05.2015	(51) A61B 6/03	(11) 2 768 264 06.05.2015	(51) H04W 4/00
(11) 2 763 949 04.05.2015	(51) C07C 49/203	(11) 2 765 964 08.05.2015	(51) A61F 9/00	(11) 2 768 443 08.05.2015	(51) A61F 7/00
(11) 2 763 974 06.05.2015	(51) C07D 213/74	(11) 2 766 095 04.05.2015	(51) B65D 83/20	(11) 2 768 608 08.05.2015	(51) B01J 20/28
(11) 2 763 988 04.05.2015	(51) C07D 471/04	(11) 2 766 330 04.05.2015	(51) C07C 17/20	(11) 2 768 680 06.05.2015	(51) B60B 21/02
(11) 2 764 056 08.05.2015	(51) C09B 5/14	(11) 2 766 352 04.05.2015	(51) C07D 409/12	(11) 2 768 837 07.05.2015	(51) C07F 9/09

(11) 2 768 920 08.05.2015	(51) H01L 21/02	(11) 2 770 736 04.05.2015	(51) H04N 19/51	(11) 2 772 786 07.05.2015	(51) G02B 27/48
(11) 2 768 982 04.05.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 770 737 06.05.2015	(51) H04N 19/463	(11) 2 772 828 08.05.2015	(51) G06F 3/01
(11) 2 768 983 08.05.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 770 836 06.05.2015	(51) A01N 63/02	(11) 2 772 929 04.05.2015	(51) H01J 5/48
(11) 2 769 017 07.05.2015	(51) D21H 27/40	(11) 2 770 839 06.05.2015	(51) A22C 17/00	(11) 2 772 944 07.05.2015	(51) H01L 31/0232
(11) 2 769 217 06.05.2015	(51) G01N 33/53	(11) 2 770 995 07.05.2015	(51) C07D 417/14	(11) 2 772 974 06.05.2015	(51) H01M 8/02
(11) 2 769 285 08.05.2015	(51) G06F 1/32	(11) 2 771 308 04.05.2015	(51) C07C 15/14	(11) 2 773 113 06.05.2015	(51) H04N 19/105
(11) 2 769 326 04.05.2015	(51) G06Q 10/00	(11) 2 771 346 08.05.2015	(51) C07D 498/04	(11) 2 773 260 06.05.2015	(51) A61B 5/0215
(11) 2 769 350 08.05.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 771 351 06.05.2015	(51) C07K 7/06	(11) 2 773 268 06.05.2015	(51) A61B 8/08
(11) 2 769 402 06.05.2015	(51) H01J 65/00	(11) 2 771 366 07.05.2015	(51) C07K 19/00	(11) 2 773 297 08.05.2015	(51) A61F 2/04
(11) 2 769 430 08.05.2015	(51) H01M 10/0565	(11) 2 771 369 08.05.2015	(51) C08F 2/01	(11) 2 773 327 08.05.2015	(51) A61K 9/127
(11) 2 769 490 04.05.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 771 476 04.05.2015	(51) C12P 19/26	(11) 2 773 336 06.05.2015	(51) A61K 31/19
(11) 2 769 512 06.05.2015	(51) H04L 12/46	(11) 2 771 639 04.05.2015	(51) F42B 23/24	(11) 2 773 398 04.05.2015	(51) A61M 5/178
(11) 2 769 527 04.05.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 771 652 07.05.2015	(51) G01F 1/698	(11) 2 773 438 08.05.2015	(51) B01D 15/08
(11) 2 769 701 08.05.2015	(51) A61F 2/82	(11) 2 771 689 04.05.2015	(51) G01N 33/53	(11) 2 773 552 08.05.2015	(51) B62J 99/00
(11) 2 769 843 06.05.2015	(51) B32B 38/00	(11) 2 771 711 06.05.2015	(51) G01S 13/28	(11) 2 773 671 08.05.2015	(51) C07K 16/46
(11) 2 769 898 07.05.2015	(51) B61L 27/00	(11) 2 771 726 06.05.2015	(51) G02B 6/38	(11) 2 773 902 04.05.2015	(51) F21V 17/02
(11) 2 769 976 06.05.2015	(51) C07D 401/12	(11) 2 771 754 06.05.2015	(51) G05F 1/67	(11) 2 774 016 08.05.2015	(51) G06F 1/20
(11) 2 770 011 08.05.2015	(51) C08G 69/24	(11) 2 771 767 08.05.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 774 051 04.05.2015	(51) G06F 17/00
(11) 2 770 028 07.05.2015	(51) C08L 101/00	(11) 2 771 783 08.05.2015	(51) G06F 9/22	(11) 2 774 173 06.05.2015	(51) H01L 21/02
(11) 2 770 118 07.05.2015	(51) E02F 9/14	(11) 2 772 030 07.05.2015	(51) H04B 7/185	(11) 2 774 338 07.05.2015	(51) H04L 29/04
(11) 2 770 321 04.05.2015	(51) G01N 21/76	(11) 2 772 068 04.05.2015	(51) H04R 1/10	(11) 2 774 379 06.05.2015	(51) H04N 13/00
(11) 2 770 354 08.05.2015	(51) G02B 6/32	(11) 2 772 072 04.05.2015	(51) H04R 25/00	(11) 2 774 393 04.05.2015	(51) H04J 11/00
(11) 2 770 448 06.05.2015	(51) G06F 17/50	(11) 2 772 252 08.05.2015	(51) A61K 31/216	(11) 2 774 643 06.05.2015	(51) A61M 5/32
(11) 2 770 541 07.05.2015	(51) H01L 31/042	(11) 2 772 393 06.05.2015	(51) B60Q 3/02	(11) 2 774 695 06.05.2015	(51) B21B 25/00
(11) 2 770 607 04.05.2015	(51) H02J 7/04	(11) 2 772 628 04.05.2015	(51) F02D 21/08	(11) 2 774 719 06.05.2015	(51) B23Q 11/10
(11) 2 770 735 04.05.2015	(51) H04N 19/463	(11) 2 772 765 07.05.2015	(51) G01Q 70/12	(11) 2 774 753 06.05.2015	(51) B32B 3/12

(11) 2 774 871 04.05.2015	(51) B65D 47/20	(11) 2 778 603 06.05.2015	(51) G01C 3/14	(11) 2 784 871 08.05.2015	(51) H01M 14/00
(11) 2 775 148 07.05.2015	(51) F04D 19/04	(11) 2 779 225 06.05.2015	(51) H01L 27/04	(11) 2 784 945 04.05.2015	(51) H04B 7/10
(11) 2 775 504 04.05.2015	(51) H01J 31/50	(11) 2 779 530 06.05.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 784 971 08.05.2015	(51) H04L 5/22
(11) 2 775 538 07.05.2015	(51) H01L 33/58	(11) 2 779 645 04.05.2015	(51) H04N 7/26	(11) 2 785 151 04.05.2015	(51) H05H 1/24
(11) 2 775 665 08.05.2015	(51) H04L 12/28	(11) 2 779 735 08.05.2015	(51) H04W 28/06	(11) 2 785 356 06.05.2015	(51) A61K 31/719
(11) 2 775 689 07.05.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 779 748 04.05.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 785 569 07.05.2015	(51) B60T 17/22
(11) 2 775 711 07.05.2015	(51) H04N 19/159	(11) 2 779 818 07.05.2015	(51) A01D 87/02	(11) 2 785 763 04.05.2015	(51) C08G 61/08
(11) 2 775 811 06.05.2015	(51) H05K 13/04	(11) 2 779 952 08.05.2015	(51) A61F 2/42	(11) 2 786 328 08.05.2015	(51) G06Q 20/00
(11) 2 775 843 07.05.2015	(51) A01N 43/80	(11) 2 780 114 07.05.2015	(51) B02C 17/00	(11) 2 786 375 08.05.2015	(51) G10L 19/002
(11) 2 775 885 06.05.2015	(51) A47C 27/10	(11) 2 780 341 04.05.2015	(51) C07D 473/00	(11) 2 786 511 08.05.2015	(51) H04B 17/18
(11) 2 776 119 06.05.2015	(51) A61N 1/18	(11) 2 780 453 06.05.2015	(51) C12N 15/10	(11) 2 786 687 07.05.2015	(51) A47L 5/32
(11) 2 776 162 08.05.2015	(51) B01J 31/12	(11) 2 780 465 04.05.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 786 977 07.05.2015	(51) C04B 38/00
(11) 2 776 284 04.05.2015	(51) H04N 5/00	(11) 2 780 823 06.05.2015	(51) G06F 17/00	(11) 2 787 225 04.05.2015	(51) F16C 19/36
(11) 2 776 520 04.05.2015	(51) C09D 11/00	(11) 2 780 979 04.05.2015	(51) H01Q 1/52	(11) 2 787 422 04.05.2015	(51) G06F 3/048
(11) 2 776 564 08.05.2015	(51) C12N 15/11	(11) 2 781 076 06.05.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 787 566 04.05.2015	(51) H01M 8/04
(11) 2 776 588 07.05.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 781 394 08.05.2015	(51) B60L 11/18	(11) 2 787 626 07.05.2015	(51) H02M 7/48
(11) 2 776 831 04.05.2015	(51) G01N 33/52	(11) 2 781 713 06.05.2015	(51) F01P 7/04	(11) 2 787 747 04.05.2015	(51) H04R 19/02
(11) 2 776 832 06.05.2015	(51) G01N 33/53	(11) 2 781 834 07.05.2015	(51) F23D 11/24	(11) 2 788 002 04.05.2015	(51) A61K 31/555
(11) 2 777 114 07.05.2015	(51) H02G 11/02	(11) 2 782 170 08.05.2015	(51) H01M 4/58	(11) 2 788 072 08.05.2015	(51) A61M 39/10
(11) 2 777 293 08.05.2015	(51) H04Q 9/00	(11) 2 782 961 04.05.2015	(51) C08L 23/12	(11) 2 788 343 08.05.2015	(51) C07D 401/06
(11) 2 777 296 08.05.2015	(51) H04R 1/10	(11) 2 783 296 04.05.2015	(51) G06F 17/00	(11) 2 788 413 07.05.2015	(51) C08J 9/00
(11) 2 777 930 07.05.2015	(51) B32B 9/00	(11) 2 783 931 04.05.2015	(51) B60T 11/16	(11) 2 788 874 08.05.2015	(51) H04L 1/18
(11) 2 778 159 06.05.2015	(51) C07D 401/04	(11) 2 784 065 08.05.2015	(51) C07D 213/38	(11) 2 788 933 07.05.2015	(51) G06F 17/11
(11) 2 778 180 06.05.2015	(51) C08F 8/22	(11) 2 784 074 04.05.2015	(51) C07D 401/12	(11) 2 789 105 06.05.2015	(51) H04B 1/06
(11) 2 778 233 08.05.2015	(51) C12Q 1/48	(11) 2 784 455 08.05.2015	(51) G01G 13/00	(11) 2 789 245 04.05.2015	(51) A23L 1/035
(11) 2 778 272 07.05.2015	(51) D06F 39/08	(11) 2 784 527 06.05.2015	(51) G01R 31/34	(11) 2 789 333 08.05.2015	(51) A61K 31/138

(11) 2 789 936 08.05.2015	(51) F25D 11/00	(11) 2 793 752 07.05.2015	(51) A61F 2/24	(11) 2 798 017 06.05.2015	(51) C09D 11/10
(11) 2 789 940 08.05.2015	(51) F25D 21/08	(11) 2 793 875 08.05.2015	(51) A61K 31/198	(11) 2 798 379 08.05.2015	(51) G01V 5/04
(11) 2 790 051 07.05.2015	(51) G02B 27/28	(11) 2 793 890 04.05.2015	(51) A61K 31/497	(11) 2 798 530 04.05.2015	(51) G06F 9/44
(11) 2 790 061 06.05.2015	(51) G03G 15/08	(11) 2 793 998 07.05.2015	(51) A61N 1/20	(11) 2 798 609 04.05.2015	(51) G06Q 30/02
(11) 2 790 360 06.05.2015	(51) H04L 12/825	(11) 2 794 008 04.05.2015	(51) A61P 27/02	(11) 2 798 833 06.05.2015	(51) G06F 9/44
(11) 2 790 568 04.05.2015	(51) A61B 3/16	(11) 2 794 077 04.05.2015	(51) B01D 63/08	(11) 2 799 101 04.05.2015	(51) A61M 5/24
(11) 2 790 764 04.05.2015	(51) A61M 16/04	(11) 2 794 476 04.05.2015	(51) C01B 31/04	(11) 2 799 108 04.05.2015	(51) A61M 39/02
(11) 2 790 817 06.05.2015	(51) B01D 61/00	(11) 2 794 556 08.05.2015	(51) C07C 259/06	(11) 2 799 281 08.05.2015	(51) B60N 2/58
(11) 2 791 055 08.05.2015	(51) C01B 21/06	(11) 2 795 446 04.05.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 799 291 07.05.2015	(51) B60R 21/08
(11) 2 791 670 08.05.2015	(51) G01N 33/22	(11) 2 795 673 04.05.2015	(51) H01L 23/492	(11) 2 799 538 07.05.2015	(51) C12N 5/10
(11) 2 791 857 07.05.2015	(51) G06F 21/60	(11) 2 795 935 04.05.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 799 574 07.05.2015	(51) C22C 38/00
(11) 2 791 981 08.05.2015	(51) H01L 31/05	(11) 2 795 990 04.05.2015	(51) H04W 4/02	(11) 2 799 580 07.05.2015	(51) C22C 38/00
(11) 2 792 050 06.05.2015	(51) H02J 17/00	(11) 2 796 216 04.05.2015	(51) B21B 1/38	(11) 2 799 686 06.05.2015	(51) F02B 23/06
(11) 2 792 526 06.05.2015	(51) B60K 15/063	(11) 2 796 280 08.05.2015	(51) B29D 30/30	(11) 2 800 110 07.05.2015	(51) H01F 38/14
(11) 2 792 691 07.05.2015	(51) C08F 20/10	(11) 2 796 407 07.05.2015	(51) C01B 25/45	(11) 2 800 193 08.05.2015	(51) H01M 8/18
(11) 2 792 704 04.05.2015	(51) C08L 67/04	(11) 2 796 792 04.05.2015	(51) F24C 7/02	(11) 2 800 214 08.05.2015	(51) H01S 5/022
(11) 2 792 761 04.05.2015	(51) C22C 38/00	(11) 2 797 047 07.05.2015	(51) G06Q 40/00	(11) 2 800 368 04.05.2015	(51) H04N 19/176
(11) 2 793 028 07.05.2015	(51) G01N 33/68	(11) 2 797 136 07.05.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 800 384 04.05.2015	(51) H04N 9/04
(11) 2 793 072 06.05.2015	(51) G02F 1/13	(11) 2 797 385 04.05.2015	(51) H05B 6/68	(11) 2 800 554 04.05.2015	(51) A61K 9/14
(11) 2 793 253 04.05.2015	(51) H01L 31/0236	(11) 2 797 556 04.05.2015	(51) A61F 2/24	(11) 2 800 744 04.05.2015	(51) C07D 253/08
(11) 2 793 296 04.05.2015	(51) H01M 2/30	(11) 2 797 601 08.05.2015	(51) A61K 31/661	(11) 2 801 050 06.05.2015	(51) G06F 21/57
(11) 2 793 312 08.05.2015	(51) H01R 4/02	(11) 2 797 724 04.05.2015	(51) B60C 1/00	(11) 2 801 061 06.05.2015	(51) G06Q 20/38
(11) 2 793 322 04.05.2015	(51) H01R 13/68	(11) 2 797 889 07.05.2015	(51) C07D 213/61	(11) 2 802 064 07.05.2015	(51) H02M 1/00
(11) 2 793 346 08.05.2015	(51) H02J 7/00	(11) 2 797 906 07.05.2015	(51) C07D 307/48	(11) 2 802 204 07.05.2015	(51) A01G 7/06
(11) 2 793 463 04.05.2015	(51) H04N 7/173	(11) 2 797 942 08.05.2015	(51) C07H 3/00	(11) 2 802 445 07.05.2015	(51) B29C 70/24
(11) 2 793 528 08.05.2015	(51) H04W 76/02	(11) 2 797 945 06.05.2015	(51) C07H 9/02	(11) 2 802 462 04.05.2015	(51) B41M 5/52

(11) 2 803 030 04.05.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 809 299 08.05.2015	(51) A61K 8/89	(11) 2 831 069 08.05.2015	(51) C07D 451/06
(11) 2 803 188 06.05.2015	(51) H04N 7/14	(11) 2 811 636 08.05.2015	(51) H02M 3/155	(11) 2 832 400 04.05.2015	(51) A62C 3/07
(11) 2 803 662 04.05.2015	(51) C07D 243/12	(11) 2 811 697 04.05.2015	(51) H04L 12/46	(11) 2 832 710 08.05.2015	(51) C04B 37/00
(11) 2 803 973 08.05.2015	(51) G01N 21/17	(11) 2 814 103 04.05.2015	(51) H01M 10/0585	(11) 2 832 711 08.05.2015	(51) C04B 37/00
(11) 2 804 236 08.05.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 816 772 07.05.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 833 376 04.05.2015	(51) H01F 1/057
(11) 2 804 245 04.05.2015	(51) H01M 8/02	(11) 2 816 969 04.05.2015	(51) A61F 2/01	(11) 2 835 604 04.05.2015	(51) F25D 23/00
(11) 2 804 247 07.05.2015	(51) H01M 10/04	(11) 2 817 168 07.05.2015	(51) B60K 17/24	(11) 2 835 914 04.05.2015	(51) H04B 7/06
(11) 2 804 436 04.05.2015	(51) H04W 72/08	(11) 2 817 927 08.05.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 835 952 04.05.2015	(51) H04L 29/08
(11) 2 804 645 06.05.2015	(51) A61M 5/178	(11) 2 819 090 07.05.2015	(51) G06T 1/00	(11) 2 835 953 04.05.2015	(51) H04L 29/12
(11) 2 804 761 07.05.2015	(51) B41M 5/50	(11) 2 819 115 08.05.2015	(51) G08G 1/16	(11) 2 836 369 06.05.2015	(51) B41M 5/44
(11) 2 804 984 06.05.2015	(51) E01B 31/12	(11) 2 820 899 04.05.2015	(51) H04W 64/00	(11) 2 836 426 04.05.2015	(51) B63H 20/04
(11) 2 805 436 04.05.2015	(51) H04W 28/02	(11) 2 821 069 04.05.2015	(51) A61K 31/198	(11) 2 837 710 07.05.2015	(51) C23C 14/34
(11) 2 805 458 08.05.2015	(51) H04W 76/02	(11) 2 821 958 07.05.2015	(51) G06T 1/00	(11) 2 837 716 04.05.2015	(51) D01F 9/12
(11) 2 805 511 04.05.2015	(51) H04N 19/52	(11) 2 821 982 08.05.2015	(51) G08G 1/16	(11) 2 838 040 07.05.2015	(51) G06F 17/13
(11) 2 805 718 08.05.2015	(51) A61K 31/427	(11) 2 822 042 08.05.2015	(51) H01L 31/0747	(11) 2 838 176 08.05.2015	(51) H02J 7/04
(11) 2 805 849 07.05.2015	(51) B60N 2/235	(11) 2 822 324 07.05.2015	(51) H04W 36/08	(11) 2 838 227 06.05.2015	(51) H04L 12/24
(11) 2 806 042 08.05.2015	(51) C21D 8/02	(11) 2 823 151 04.05.2015	(51) F01D 5/18	(11) 2 838 293 07.05.2015	(51) H04B 1/401
(11) 2 806 592 07.05.2015	(51) H04L 1/18	(11) 2 823 707 04.05.2015	(51) A01N 43/58	(11) 2 839 901 08.05.2015	(51) B22D 11/04
(11) 2 807 621 04.05.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 823 926 07.05.2015	(51) B23K 9/173	(11) 2 840 502 07.05.2015	(51) G06F 12/02
(11) 2 807 636 08.05.2015	(51) G07D 9/00	(11) 2 826 299 04.05.2015	(51) H04W 36/24	(11) 2 840 532 07.05.2015	(51) G06Q 10/00
(11) 2 807 826 07.05.2015	(51) G01S 17/10	(11) 2 826 576 07.05.2015	(51) B22F 1/02	(11) 2 840 715 08.05.2015	(51) H03M 3/00
(11) 2 808 030 06.05.2015	(51) A61K 38/13	(11) 2 827 382 04.05.2015	(51) H01L 31/052	(11) 2 840 815 07.05.2015	(51) H04W 8/18
(11) 2 808 214 08.05.2015	(51) B60W 30/02	(11) 2 829 990 07.05.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 841 619 06.05.2015	(51) C23C 14/35
(11) 2 808 654 08.05.2015	(51) G01D 5/353	(11) 2 830 044 06.05.2015	(51) G10L 19/00	(11) 2 841 951 04.05.2015	(51) G01N 33/68
(11) 2 808 839 06.05.2015	(51) G06Q 10/10	(11) 2 830 251 04.05.2015	(51) H04L 1/18	(11) 2 842 156 07.05.2015	(51) H01L 21/268
(11) 2 809 035 07.05.2015	(51) H04L 12/70	(11) 2 830 367 04.05.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 843 205 04.05.2015	(51) F01N 3/08

(11) 2 843 295 07.05.2015	(51) F21S 2/00	(11) 2 851 999 06.05.2015	(51) H01Q 7/08	(11) 2 858 313 08.05.2015	(51) H04L 12/70
(11) 2 843 346 04.05.2015	(51) F28F 1/32	(11) 2 852 027 06.05.2015	(51) H01F 38/14	(11) 2 858 375 04.05.2015	(51) H04N 21/431
(11) 2 843 985 07.05.2015	(51) H04W 24/06	(11) 2 852 087 07.05.2015	(51) H04J 3/06	(11) 2 858 402 08.05.2015	(51) H04W 24/00
(11) 2 844 005 07.05.2015	(51) H04W 48/20	(11) 2 852 106 04.05.2015	(51) H04L 12/58	(11) 2 858 426 04.05.2015	(51) H04W 52/02
(11) 2 844 298 08.05.2015	(51) A61K 47/38	(11) 2 852 119 06.05.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 859 544 06.05.2015	(51) G08G 1/16
(11) 2 844 584 07.05.2015	(51) B65D 81/20	(11) 2 852 188 04.05.2015	(51) H04W 4/06	(11) 2 859 563 08.05.2015	(51) H01F 27/00
(11) 2 844 967 08.05.2015	(51) G01G 11/00	(11) 2 852 251 04.05.2015	(51) H05B 6/72	(11) 2 860 474 06.05.2015	(51) F25B 47/02
(11) 2 846 604 04.05.2015	(51) H04W 88/08	(11) 2 852 272 08.05.2015	(51) A01B 33/06	(11) 2 860 518 04.05.2015	(51) G01N 27/416
(11) 2 846 672 04.05.2015	(51) A47L 9/00	(11) 2 852 557 07.05.2015	(51) C02F 1/26	(11) 2 860 575 04.05.2015	(51) G02F 1/13
(11) 2 846 886 04.05.2015	(51) A63D 9/00	(11) 2 852 967 04.05.2015	(51) H01J 37/30	(11) 2 860 708 08.05.2015	(51) G07D 7/16
(11) 2 847 295 06.05.2015	(51) H01L 33/50	(11) 2 853 306 08.05.2015	(51) B01D 53/04	(11) 2 860 787 07.05.2015	(51) H01M 2/12
(11) 2 848 319 08.05.2015	(51) B05C 11/02	(11) 2 854 077 04.05.2015	(51) G06F 21/32	(11) 2 860 793 04.05.2015	(51) H01M 2/10
(11) 2 849 039 06.05.2015	(51) G06F 3/044	(11) 2 854 249 04.05.2015	(51) H02H 9/04	(11) 2 860 882 07.05.2015	(51) H04B 7/14
(11) 2 849 274 07.05.2015	(51) H01M 10/48	(11) 2 854 303 04.05.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 860 936 04.05.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 849 349 08.05.2015	(51) H01Q 1/24	(11) 2 854 433 08.05.2015	(51) H04W 12/06	(11) 2 862 479 06.05.2015	(51) A47C 7/38
(11) 2 849 411 04.05.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 854 999 04.05.2015	(51) B01D 63/08	(11) 2 862 585 04.05.2015	(51) A61M 5/158
(11) 2 849 465 04.05.2015	(51) H04W 4/02	(11) 2 855 107 07.05.2015	(51) B27L 1/00	(11) 2 862 946 08.05.2015	(51) C21D 9/56
(11) 2 849 474 04.05.2015	(51) H04W 12/12	(11) 2 855 401 07.05.2015	(51) C04B 41/87	(11) 2 862 965 06.05.2015	(51) D01F 8/14
(11) 2 849 494 04.05.2015	(51) H04W 40/24	(11) 2 855 872 06.05.2015	(51) F01P 7/16	(11) 2 863 153 07.05.2015	(51) F25B 47/02
(11) 2 849 909 07.05.2015	(51) B23H 9/10	(11) 2 856 112 07.05.2015	(51) G01N 21/31	(11) 2 863 158 07.05.2015	(51) F28D 20/00
(11) 2 849 910 04.05.2015	(51) B23K 7/00	(11) 2 857 444 04.05.2015	(51) C08J 9/00	(11) 2 863 462 07.05.2015	(51) H01M 8/04
(11) 2 850 872 08.05.2015	(51) H04B 7/06	(11) 2 857 532 04.05.2015	(51) C21D 9/56	(11) 2 863 472 08.05.2015	(51) H01M 14/00
(11) 2 851 220 06.05.2015	(51) B60G 17/015	(11) 2 857 562 04.05.2015	(51) C30B 29/36	(11) 2 863 567 04.05.2015	(51) H04L 1/00
(11) 2 851 398 04.05.2015	(51) C08L 101/00	(11) 2 857 809 07.05.2015	(51) G01J 1/42	(11) 2 863 571 04.05.2015	(51) H04L 5/00
(11) 2 851 752 08.05.2015	(51) G03F 7/24	(11) 2 857 872 07.05.2015	(51) G02B 5/08	(11) 2 863 697 06.05.2015	(51) H04W 74/04
(11) 2 851 992 06.05.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 858 174 04.05.2015	(51) H01Q 1/36	(11) 2 866 278 08.05.2015	(51) H01M 2/16

(11) 2 867 454 04.05.2015	(51) E21B 43/16	(11) 2 746 702 22.04.2015	(51) F25D 17/04	(11) 2 777 553 24.04.2015	(51) A61B 17/16
(11) 2 868 232 08.05.2015	(51) A47C 7/38	(11) 2 746 811 28.04.2015	(51) G01S 19/07	(11) 2 777 580 27.04.2015	(51) A61B 18/12
(11) 2 868 730 04.05.2015	(51) C09K 11/64	(11) 2 752 266 22.04.2015	(51) B23H 1/02	(11) 2 778 293 24.04.2015	(51) E02F 3/43
(11) 2 869 509 07.05.2015	(51) H04L 12/741	(11) 2 752 742 27.04.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 778 381 24.04.2015	(51) F02M 25/03
(11) 2 869 650 04.05.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 753 098 22.04.2015	(51) H04R 1/02	(11) 2 778 558 17.03.2015	(51) F24H 3/00
(11) 2 870 406 04.05.2015	(51) F21V 5/04	(11) 2 754 581 23.04.2015	(51) B60K 15/03	(11) 2 778 730 22.04.2015	(51) G02B 6/42
(11) 2 871 470 08.05.2015	(51) G01N 27/30	(11) 2 754 646 20.04.2015	(51) C04B 28/00	(11) 2 778 735 22.04.2015	(51) G02B 13/02
(11) 2 871 691 04.05.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 754 961 22.04.2015	(51) F23J 3/02	(11) 2 778 830 22.04.2015	(51) G06F 1/16
(11) 2 871 893 07.05.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 755 442 22.04.2015	(51) H04W 92/06	(11) 2 778 837 18.03.2015	(51) G06F 1/32
(11) 2 872 167 06.05.2015	(51) A61K 38/51	(11) 2 756 788 23.04.2015	(51) A47L 15/00	(11) 2 778 852 22.04.2015	(51) G06F 3/01
(11) 2 873 065 04.05.2015	(51) H04N 21/441	(11) 2 757 194 28.04.2015	(51) D21J 7/00	(11) 2 779 094 24.04.2015	(51) G06T 7/00
(11) 2 874 002 06.05.2015	(51) G02F 1/1368	(11) 2 759 475 22.04.2015	(51) B64D 11/06	(11) 2 779 323 17.03.2015	(51) H01R 13/74
(11) 2 875 974 08.05.2015	(51) B60G 3/20	(11) 2 762 531 12.01.2015	(51) C08L 83/08	(11) 2 779 476 28.04.2015	(51) H04B 3/54
(11) 2 876 804 07.05.2015	(51) H02M 1/40	(11) 2 764 799 24.04.2015	(51) A47C 21/04	(11) 2 779 687 21.04.2015	(51) H04R 1/10
		(11) 2 764 999 23.04.2015	(51) B32B 37/18	(11) 2 781 495 22.04.2015	(51) C04B 41/49
		(11) 2 765 125 22.04.2015	(51) C05G 3/06	(11) 2 783 577 01.04.2015	(51) A23L 1/164
		(11) 2 767 314 23.04.2015	(51) A63B 41/02	(11) 2 784 338 22.04.2015	(51) F16C 11/06
		(11) 2 768 067 28.04.2015	(51) H01M 10/0567	(11) 2 784 399 22.04.2015	(51) F24D 3/12
		(11) 2 769 952 28.04.2015	(51) B66B 5/02	(11) 2 784 422 28.04.2015	(51) F27D 5/00
		(11) 2 770 086 28.04.2015	(51) C25C 3/28	(11) 2 784 645 27.04.2015	(51) G06F 3/0481
		(11) 2 770 128 26.02.2015	(51) E03D 11/16	(11) 2 785 018 23.04.2015	(51) H04L 29/08
		(11) 2 770 651 22.04.2015	(51) H04H 20/10	(11) 2 786 667 22.04.2015	(51) A41D 19/00
		(11) 2 772 577 22.04.2015	(51) D06F 35/00	(11) 2 786 753 28.04.2015	(51) A61K 31/4995
		(11) 2 773 099 22.04.2015	(51) H04N 5/217	(11) 2 786 754 28.04.2015	(51) A61K 31/4995
		(11) 2 774 660 22.04.2015	(51) A63C 7/10	(11) 2 786 755 28.04.2015	(51) A61K 31/4995
		(11) 2 775 471 28.04.2015	(51) G09F 15/00	(11) 2 786 756 28.04.2015	(51) A61K 31/4995
I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen					
(11) 2 084 658 05.05.2009	(51) G06Q 10/00	(11) 2 768 067 28.04.2015	(51) H01M 10/0567	(11) 2 784 399 22.04.2015	(51) F24D 3/12
(11) 2 273 597 26.10.2010	(51) H01M 8/24	(11) 2 769 952 28.04.2015	(51) B66B 5/02	(11) 2 784 422 28.04.2015	(51) F27D 5/00
(11) 2 539 819 23.08.2012	(51) G06F 11/00	(11) 2 770 086 28.04.2015	(51) C25C 3/28	(11) 2 784 645 27.04.2015	(51) G06F 3/0481
(11) 2 724 632 23.10.2014	(51) A43B 1/00	(11) 2 770 128 26.02.2015	(51) E03D 11/16	(11) 2 785 018 23.04.2015	(51) H04L 29/08
(11) 2 740 693 23.04.2015	(51) B65H 1/26	(11) 2 770 651 22.04.2015	(51) H04H 20/10	(11) 2 786 667 22.04.2015	(51) A41D 19/00
(11) 2 741 529 20.04.2015	(51) H04W 12/02	(11) 2 772 577 22.04.2015	(51) D06F 35/00	(11) 2 786 753 28.04.2015	(51) A61K 31/4995
(11) 2 743 109 23.04.2015	(51) B60H 1/00	(11) 2 773 099 22.04.2015	(51) H04N 5/217	(11) 2 786 754 28.04.2015	(51) A61K 31/4995
(11) 2 743 254 18.12.2014	(51) C07C 227/26	(11) 2 774 660 22.04.2015	(51) A63C 7/10	(11) 2 786 755 28.04.2015	(51) A61K 31/4995
(11) 2 744 276 28.04.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 775 471 28.04.2015	(51) G09F 15/00	(11) 2 786 756 28.04.2015	(51) A61K 31/4995

(11) 2 786 852 22.04.2015	(51) B29C 47/00	(11) 2 792 272 22.04.2015	(51) A47B 3/091	(11) 2 792 455 22.04.2015	(51) B25H 3/04
(11) 2 787 142 22.04.2015	(51) E04F 10/06	(11) 2 792 273 20.04.2015	(51) A47B 88/04	(11) 2 792 457 22.04.2015	(51) B25J 9/10
(11) 2 787 224 27.04.2015	(51) F16C 19/28	(11) 2 792 277 22.04.2015	(51) A47C 20/04	(11) 2 792 459 20.04.2015	(51) B26D 7/01
(11) 2 787 284 22.04.2015	(51) F24C 15/16	(11) 2 792 283 22.04.2015	(51) A47J 31/44	(11) 2 792 463 22.04.2015	(51) B29C 37/00
(11) 2 787 732 22.04.2015	(51) H04N 9/31	(11) 2 792 284 22.04.2015	(51) A47J 31/60	(11) 2 792 467 22.04.2015	(51) B29C 49/42
(11) 2 787 736 20.04.2015	(51) H04N 13/02	(11) 2 792 289 22.04.2015	(51) A47L 15/42	(11) 2 792 472 22.04.2015	(51) B29C 73/00
(11) 2 789 266 24.04.2015	(51) A47C 23/16	(11) 2 792 305 22.04.2015	(51) A61B 17/00	(11) 2 792 487 22.04.2015	(51) B41F 15/38
(11) 2 789 437 15.04.2015	(51) B27L 7/06	(11) 2 792 310 22.04.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 792 490 22.04.2015	(51) B41J 2/14
(11) 2 789 517 22.04.2015	(51) H02H 9/02	(11) 2 792 321 22.04.2015	(51) A61B 17/34	(11) 2 792 496 22.04.2015	(51) B41J 15/04
(11) 2 789 572 15.04.2015	(51) B66F 11/04	(11) 2 792 324 22.04.2015	(51) A61B 17/58	(11) 2 792 508 22.04.2015	(51) B60C 23/00
(11) 2 789 779 22.04.2015	(51) E05D 13/00	(11) 2 792 326 22.04.2015	(51) A61B 18/12	(11) 2 792 518 22.04.2015	(51) B60J 5/04
(11) 2 789 902 27.04.2015	(51) F21V 8/00	(11) 2 792 335 22.04.2015	(51) A61F 2/82	(11) 2 792 525 22.04.2015	(51) B60K 15/03
(11) 2 789 980 22.04.2015	(51) G01C 21/34	(11) 2 792 336 22.04.2015	(51) A61F 2/954	(11) 2 792 534 22.04.2015	(51) B60L 11/00
(11) 2 790 122 23.04.2015	(51) G06F 21/56	(11) 2 792 337 22.04.2015	(51) A61F 5/01	(11) 2 792 542 22.04.2015	(51) B60N 2/68
(11) 2 790 222 23.04.2015	(51) H01L 27/146	(11) 2 792 364 22.04.2015	(51) A61K 36/54	(11) 2 792 554 22.04.2015	(51) B60R 21/34
(11) 2 790 237 22.04.2015	(51) H01L 51/00	(11) 2 792 365 22.04.2015	(51) A61K 38/00	(11) 2 792 574 28.04.2015	(51) B62D 5/04
(11) 2 790 290 22.04.2015	(51) H02J 7/00	(11) 2 792 376 21.04.2015	(51) A61M 1/14	(11) 2 792 579 22.04.2015	(51) B62D 35/00
(11) 2 790 373 28.04.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 792 382 22.04.2015	(51) A61M 25/00	(11) 2 792 592 22.04.2015	(51) B63C 11/08
(11) 2 792 227 22.04.2015	(51) A01B 45/04	(11) 2 792 389 22.04.2015	(51) A61P 31/12	(11) 2 792 597 22.04.2015	(51) B64D 29/06
(11) 2 792 229 22.04.2015	(51) A01D 43/073	(11) 2 792 391 22.04.2015	(51) A63B 69/00	(11) 2 792 615 22.04.2015	(51) B65D 75/00
(11) 2 792 230 22.04.2015	(51) A01F 29/09	(11) 2 792 404 22.04.2015	(51) B01F 7/06	(11) 2 792 626 22.04.2015	(51) B65G 47/71
(11) 2 792 240 22.04.2015	(51) A01N 1/02	(11) 2 792 406 22.04.2015	(51) B01J 20/20	(11) 2 792 633 22.04.2015	(51) B66F 7/20
(11) 2 792 243 22.04.2015	(51) A01N 43/60	(11) 2 792 413 21.04.2015	(51) B03C 3/00	(11) 2 792 644 22.04.2015	(51) C02F 1/46
(11) 2 792 250 22.04.2015	(51) A23L 1/23	(11) 2 792 420 22.04.2015	(51) B05C 11/04	(11) 2 792 650 22.04.2015	(51) C03C 17/09
(11) 2 792 251 22.04.2015	(51) A23L 1/30	(11) 2 792 431 22.04.2015	(51) B21J 15/14	(11) 2 792 651 22.04.2015	(51) C03C 17/09
(11) 2 792 261 22.04.2015	(51) A43B 1/04	(11) 2 792 448 22.04.2015	(51) B23Q 1/48	(11) 2 792 652 20.04.2015	(51) C03C 25/32

(11) 2 792 656 22.04.2015	(51) C04B 35/103	(11) 2 792 884 22.04.2015	(51) F04D 29/046	(11) 2 793 105 22.04.2015	(51) G06F 3/038
(11) 2 792 670 22.04.2015	(51) C07C 215/40	(11) 2 792 889 22.04.2015	(51) F15B 13/043	(11) 2 793 118 21.04.2015	(51) G06F 3/0488
(11) 2 792 673 22.04.2015	(51) C07C 271/42	(11) 2 792 902 22.04.2015	(51) F16F 9/46	(11) 2 793 125 22.04.2015	(51) G06F 9/44
(11) 2 792 678 22.04.2015	(51) C07D 491/052	(11) 2 792 925 22.04.2015	(51) F16L 33/34	(11) 2 793 126 22.04.2015	(51) G06F 9/44
(11) 2 792 680 22.04.2015	(51) C07H 19/20	(11) 2 792 927 20.04.2015	(51) F16P 1/02	(11) 2 793 130 22.04.2015	(51) G06F 11/10
(11) 2 792 687 22.04.2015	(51) C07K 16/22	(11) 2 792 928 20.04.2015	(51) F16P 1/02	(11) 2 793 138 22.04.2015	(51) G06F 13/42
(11) 2 792 705 22.04.2015	(51) C08J 9/26	(11) 2 792 952 22.04.2015	(51) F24C 7/08	(11) 2 793 149 22.04.2015	(51) G06F 17/50
(11) 2 792 715 22.04.2015	(51) C08L 91/06	(11) 2 792 958 22.04.2015	(51) F24F 11/00	(11) 2 793 150 20.04.2015	(51) G06F 17/50
(11) 2 792 735 22.04.2015	(51) C11B 3/00	(11) 2 792 962 22.04.2015	(51) F24F 12/00	(11) 2 793 152 22.04.2015	(51) G06F 19/00
(11) 2 792 739 21.04.2015	(51) C12M 1/107	(11) 2 792 965 22.04.2015	(51) F24H 1/20	(11) 2 793 161 22.04.2015	(51) G06F 21/55
(11) 2 792 754 22.04.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 792 972 22.04.2015	(51) F25B 13/00	(11) 2 793 171 22.04.2015	(51) G06K 9/62
(11) 2 792 780 22.04.2015	(51) D06F 35/00	(11) 2 792 976 22.04.2015	(51) F25D 23/02	(11) 2 793 174 22.04.2015	(51) G06K 19/07
(11) 2 792 781 22.04.2015	(51) D06F 39/02	(11) 2 792 981 22.04.2015	(51) F25D 29/00	(11) 2 793 177 22.04.2015	(51) G06Q 20/34
(11) 2 792 782 22.04.2015	(51) D06F 39/08	(11) 2 792 982 22.04.2015	(51) F25D 29/00	(11) 2 793 182 22.04.2015	(51) G06Q 50/24
(11) 2 792 789 22.04.2015	(51) D21H 17/24	(11) 2 793 003 22.04.2015	(51) G01F 1/34	(11) 2 793 213 22.04.2015	(51) G09G 3/00
(11) 2 792 790 22.04.2015	(51) D21H 17/24	(11) 2 793 005 21.04.2015	(51) G01J 3/46	(11) 2 793 219 22.04.2015	(51) G09G 5/02
(11) 2 792 793 22.04.2015	(51) E01F 15/04	(11) 2 793 009 22.04.2015	(51) G01L 1/12	(11) 2 793 223 22.04.2015	(51) G10H 1/00
(11) 2 792 804 22.04.2015	(51) E04B 1/41	(11) 2 793 013 22.04.2015	(51) G01M 17/02	(11) 2 793 237 22.04.2015	(51) H01B 5/10
(11) 2 792 805 22.04.2015	(51) E04B 2/86	(11) 2 793 039 22.04.2015	(51) G01R 33/30	(11) 2 793 241 22.04.2015	(51) H01C 1/14
(11) 2 792 809 22.04.2015	(51) E04D 1/34	(11) 2 793 045 22.04.2015	(51) G01S 11/12	(11) 2 793 290 22.04.2015	(51) H01M 2/10
(11) 2 792 815 22.04.2015	(51) E04H 4/06	(11) 2 793 048 22.04.2015	(51) G01S 15/89	(11) 2 793 297 22.04.2015	(51) H01M 2/34
(11) 2 792 824 22.04.2015	(51) E05B 29/00	(11) 2 793 053 22.04.2015	(51) G01T 1/20	(11) 2 793 303 22.04.2015	(51) H01M 4/66
(11) 2 792 843 22.04.2015	(51) E21B 47/09	(11) 2 793 054 22.04.2015	(51) G01T 1/20	(11) 2 793 308 22.04.2015	(51) H01M 10/42
(11) 2 792 853 22.04.2015	(51) F01D 21/00	(11) 2 793 065 22.04.2015	(51) G02B 13/04	(11) 2 793 326 22.04.2015	(51) H01R 43/045
(11) 2 792 871 22.04.2015	(51) F02C 7/042	(11) 2 793 073 22.04.2015	(51) G02F 1/1333	(11) 2 793 416 22.04.2015	(51) H04L 1/00
(11) 2 792 876 22.04.2015	(51) F02M 25/00	(11) 2 793 083 22.04.2015	(51) G03F 7/20	(11) 2 793 417 22.04.2015	(51) H04L 1/16

(11) 2 793 421 22.04.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 796 099 27.04.2015	(51) A61B 17/132	(11) 2 796 378 22.04.2015	(51) B65C 9/08
(11) 2 793 431 22.04.2015	(51) H04L 12/40	(11) 2 796 110 22.04.2015	(51) A61C 13/083	(11) 2 796 386 22.04.2015	(51) B65D 81/26
(11) 2 793 447 21.04.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 796 113 22.04.2015	(51) A61F 5/01	(11) 2 796 390 28.04.2015	(51) B65G 1/04
(11) 2 793 450 21.04.2015	(51) H04M 1/725	(11) 2 796 115 28.04.2015	(51) A61F 5/451	(11) 2 796 395 22.04.2015	(51) B65G 69/00
(11) 2 793 453 22.04.2015	(51) H04M 3/42	(11) 2 796 116 28.04.2015	(51) A61F 5/451	(11) 2 796 397 21.04.2015	(51) B65H 29/64
(11) 2 793 455 22.04.2015	(51) H04M 11/06	(11) 2 796 128 27.04.2015	(51) A61K 9/08	(11) 2 796 412 28.04.2015	(51) C01F 11/18
(11) 2 793 458 22.04.2015	(51) H04N 5/232	(11) 2 796 143 28.04.2015	(51) A61K 36/81	(11) 2 796 414 28.04.2015	(51) C01G 23/053
(11) 2 793 462 22.04.2015	(51) H04N 7/14	(11) 2 796 170 27.04.2015	(51) A61N 7/00	(11) 2 796 417 28.04.2015	(51) C02F 3/04
(11) 2 793 473 22.04.2015	(51) H04N 19/103	(11) 2 796 171 28.04.2015	(51) A61P 1/08	(11) 2 796 418 23.04.2015	(51) C02F 9/00
(11) 2 793 474 22.04.2015	(51) H04N 21/214	(11) 2 796 179 28.04.2015	(51) B01D 35/16	(11) 2 796 425 28.04.2015	(51) C03C 3/087
(11) 2 793 490 21.04.2015	(51) H04W 4/04	(11) 2 796 191 22.04.2015	(51) B01F 7/00	(11) 2 796 426 28.04.2015	(51) C03C 3/087
(11) 2 793 494 20.04.2015	(51) H04W 8/24	(11) 2 796 203 28.04.2015	(51) B04B 11/08	(11) 2 796 427 28.04.2015	(51) C03C 3/087
(11) 2 793 496 22.04.2015	(51) H04W 12/04	(11) 2 796 205 21.04.2015	(51) B05B 1/18	(11) 2 796 428 28.04.2015	(51) C03C 3/087
(11) 2 793 516 22.04.2015	(51) H04W 56/00	(11) 2 796 206 24.04.2015	(51) B05B 11/00	(11) 2 796 429 28.04.2015	(51) C03C 3/087
(11) 2 793 517 22.04.2015	(51) H04W 64/00	(11) 2 796 212 28.04.2015	(51) B08B 3/02	(11) 2 796 430 28.04.2015	(51) C03C 3/087
(11) 2 793 532 22.04.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 796 226 24.04.2015	(51) B22D 17/20	(11) 2 796 512 28.04.2015	(51) C09B 57/00
(11) 2 793 537 22.04.2015	(51) H05K 1/02	(11) 2 796 247 22.04.2015	(51) B25F 5/00	(11) 2 796 535 28.04.2015	(51) C11D 3/00
(11) 2 796 033 24.04.2015	(51) A01F 15/07	(11) 2 796 248 28.04.2015	(51) B25H 3/02	(11) 2 796 539 22.04.2015	(51) C12M 1/34
(11) 2 796 039 23.04.2015	(51) A01M 29/34	(11) 2 796 257 28.04.2015	(51) B27C 9/04	(11) 2 796 606 28.04.2015	(51) D06F 39/00
(11) 2 796 040 23.04.2015	(51) A01M 29/34	(11) 2 796 282 24.04.2015	(51) B31B 17/00	(11) 2 796 613 27.04.2015	(51) D06F 58/20
(11) 2 796 048 24.04.2015	(51) A22C 13/00	(11) 2 796 286 21.04.2015	(51) B32B 5/20	(11) 2 796 643 21.04.2015	(51) E04H 6/42
(11) 2 796 052 24.04.2015	(51) A23C 19/08	(11) 2 796 289 28.04.2015	(51) B32B 27/30	(11) 2 796 655 28.04.2015	(51) E06B 3/80
(11) 2 796 059 27.04.2015	(51) A23L 1/317	(11) 2 796 301 28.04.2015	(51) B60C 17/02	(11) 2 796 656 23.04.2015	(51) E06B 7/02
(11) 2 796 062 23.04.2015	(51) A24C 5/32	(11) 2 796 341 24.04.2015	(51) B62D 1/184	(11) 2 796 689 23.04.2015	(51) F02D 41/00
(11) 2 796 065 24.04.2015	(51) A44C 17/04	(11) 2 796 347 22.04.2015	(51) B62D 25/08	(11) 2 796 724 25.04.2015	(51) F04D 15/00
(11) 2 796 095 28.04.2015	(51) A61B 8/08	(11) 2 796 372 27.04.2015	(51) B64D 15/12	(11) 2 796 740 27.04.2015	(51) F16C 37/00

(11) 2 796 750 24.04.2015	(51) F16H 1/28	(11) 2 796 983 28.04.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 797 285 28.04.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 796 753 27.04.2015	(51) F16J 15/02	(11) 2 796 995 28.04.2015	(51) G06F 9/445	(11) 2 797 341 20.04.2015	(51) H04R 7/16
(11) 2 796 758 27.04.2015	(51) F16L 37/088	(11) 2 797 006 24.04.2015	(51) G06F 13/10	(11) 2 798 967 27.04.2015	(51) A24D 3/02
(11) 2 796 762 24.04.2015	(51) F17C 5/06	(11) 2 797 015 24.04.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 799 009 27.04.2015	(51) A61B 5/11
(11) 2 796 786 28.04.2015	(51) F23L 17/12	(11) 2 797 018 27.04.2015	(51) G06F 21/12	(11) 2 799 036 28.04.2015	(51) A61F 2/915
(11) 2 796 789 28.04.2015	(51) F23R 3/14	(11) 2 797 024 22.04.2015	(51) G06K 7/00	(11) 2 799 038 23.04.2015	(51) A61F 2/966
(11) 2 796 798 24.04.2015	(51) F24D 19/04	(11) 2 797 025 22.04.2015	(51) G06K 7/00	(11) 2 799 071 22.04.2015	(51) A61K 31/47
(11) 2 796 807 23.04.2015	(51) F24H 9/20	(11) 2 797 041 28.04.2015	(51) G06Q 10/04	(11) 2 799 107 24.04.2015	(51) A61M 35/00
(11) 2 796 820 27.04.2015	(51) F26B 3/347	(11) 2 797 045 22.04.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 799 119 28.04.2015	(51) A63B 21/055
(11) 2 796 843 28.04.2015	(51) G01L 5/16	(11) 2 797 069 23.04.2015	(51) G09F 9/30	(11) 2 799 125 24.04.2015	(51) B01D 46/00
(11) 2 796 858 28.04.2015	(51) G01N 21/63	(11) 2 797 077 28.04.2015	(51) G10L 15/22	(11) 2 799 261 23.04.2015	(51) B60D 1/54
(11) 2 796 866 22.04.2015	(51) G01N 27/22	(11) 2 797 095 23.04.2015	(51) H01H 1/021	(11) 2 799 327 24.04.2015	(51) B62M 6/50
(11) 2 796 867 22.04.2015	(51) G01N 27/22	(11) 2 797 113 27.04.2015	(51) H01L 25/03	(11) 2 799 347 24.04.2015	(51) B65B 35/26
(11) 2 796 872 24.04.2015	(51) G01N 33/497	(11) 2 797 134 28.04.2015	(51) H01L 51/52	(11) 2 799 348 24.04.2015	(51) B65B 35/26
(11) 2 796 874 21.04.2015	(51) G01N 33/53	(11) 2 797 138 28.04.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 799 349 24.04.2015	(51) B65B 35/26
(11) 2 796 875 28.04.2015	(51) G01N 33/574	(11) 2 797 166 22.04.2015	(51) H01Q 3/26	(11) 2 799 365 24.04.2015	(51) B65D 85/50
(11) 2 796 883 28.04.2015	(51) G01N 35/10	(11) 2 797 167 22.04.2015	(51) H01Q 3/26	(11) 2 799 377 28.04.2015	(51) B65H 7/06
(11) 2 796 910 28.04.2015	(51) G02B 6/44	(11) 2 797 194 23.04.2015	(51) H02H 7/125	(11) 2 799 382 28.04.2015	(51) B65H 81/00
(11) 2 796 915 27.04.2015	(51) G02B 21/24	(11) 2 797 199 28.04.2015	(51) H02J 5/00	(11) 2 799 476 27.04.2015	(51) C08K 3/04
(11) 2 796 937 22.04.2015	(51) G03G 15/20	(11) 2 797 216 28.04.2015	(51) H02M 3/155	(11) 2 799 637 22.04.2015	(51) E04B 1/70
(11) 2 796 957 28.04.2015	(51) G06F 1/03	(11) 2 797 228 24.04.2015	(51) H03F 3/08	(11) 2 799 699 27.04.2015	(51) F02D 41/10
(11) 2 796 964 24.04.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 797 231 28.04.2015	(51) H03F 3/45	(11) 2 799 702 24.04.2015	(51) F02K 9/44
(11) 2 796 966 27.04.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 797 261 27.04.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 799 751 24.04.2015	(51) F16L 37/14
(11) 2 796 973 24.04.2015	(51) G06F 3/0481	(11) 2 797 262 27.04.2015	(51) H04L 12/26	(11) 2 799 789 28.04.2015	(51) F24F 11/00
(11) 2 796 974 23.04.2015	(51) G06F 3/0481	(11) 2 797 272 27.04.2015	(51) H04L 25/49	(11) 2 799 803 28.04.2015	(51) F28D 19/04
(11) 2 796 976 28.04.2015	(51) G06F 3/0487	(11) 2 797 282 27.04.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 799 827 24.04.2015	(51) G01L 3/10

(11) 2 799 854 24.04.2015	(51) G01N 27/327	(11) 2 801 956 23.04.2015	(51) G07C 9/00	(11) 2 806 143 24.04.2015	(51) F02D 41/04
(11) 2 799 855 24.04.2015	(51) G01N 27/327	(11) 2 802 003 23.04.2015	(51) H01L 21/28	(11) 2 806 369 22.04.2015	(51) G06F 19/00
(11) 2 799 867 28.04.2015	(51) G01N 33/28	(11) 2 802 052 27.04.2015	(51) H02J 3/00	(11) 2 806 478 24.04.2015	(51) H01M 2/10
(11) 2 799 898 22.04.2015	(51) G01S 7/40	(11) 2 802 130 24.04.2015	(51) H04M 1/247	(11) 2 806 479 24.04.2015	(51) H01M 2/10
(11) 2 799 899 22.04.2015	(51) G01S 7/40	(11) 2 802 171 23.04.2015	(51) H04W 28/18	(11) 2 808 052 23.04.2015	(51) A61M 39/10
(11) 2 799 905 23.04.2015	(51) G01S 15/93	(11) 2 803 349 27.04.2015	(51) A61K 9/08	(11) 2 808 094 23.04.2015	(51) B05D 1/32
(11) 2 799 907 23.04.2015	(51) G01S 19/09	(11) 2 803 408 28.04.2015	(51) B01J 31/02	(11) 2 808 102 24.04.2015	(51) B21D 28/06
(11) 2 799 918 24.04.2015	(51) G02B 6/293	(11) 2 803 482 28.04.2015	(51) B32B 27/08	(11) 2 808 222 23.04.2015	(51) B61G 11/18
(11) 2 800 062 23.04.2015	(51) G06T 19/00	(11) 2 803 540 28.04.2015	(51) B60S 1/38	(11) 2 808 459 27.04.2015	(51) E04B 5/48
(11) 2 800 132 20.04.2015	(51) H01L 21/67	(11) 2 803 618 23.04.2015	(51) B66F 9/06	(11) 2 808 547 22.04.2015	(51) F04D 13/06
(11) 2 800 135 23.04.2015	(51) H01L 27/12	(11) 2 803 801 24.04.2015	(51) E05F 15/00	(11) 2 808 664 23.04.2015	(51) G01L 5/22
(11) 2 800 151 27.04.2015	(51) H01L 33/10	(11) 2 803 836 21.04.2015	(51) F02B 29/04	(11) 2 808 734 28.04.2015	(51) G03B 21/62
(11) 2 800 158 27.04.2015	(51) H01L 41/083	(11) 2 803 870 24.04.2015	(51) F16B 13/08	(11) 2 808 750 21.04.2015	(51) G05B 19/418
(11) 2 800 208 27.04.2015	(51) H01R 12/77	(11) 2 803 909 23.04.2015	(51) F21V 21/04	(11) 2 808 765 24.04.2015	(51) G06F 3/041
(11) 2 800 271 22.04.2015	(51) H03F 3/60	(11) 2 804 007 28.04.2015	(51) G01R 31/317	(11) 2 809 019 23.04.2015	(51) H04B 10/80
(11) 2 800 278 24.04.2015	(51) H04B 1/04	(11) 2 804 047 24.04.2015	(51) G02F 1/1335	(11) 2 809 095 27.04.2015	(51) H04W 8/00
(11) 2 800 461 24.04.2015	(51) H05K 1/03	(11) 2 804 055 24.04.2015	(51) G04B 17/32	(11) 2 810 751 23.04.2015	(51) B26B 19/14
(11) 2 801 283 22.04.2015	(51) A45F 3/06	(11) 2 804 206 23.04.2015	(51) H01L 21/677	(11) 2 810 854 22.04.2015	(51) B62D 21/15
(11) 2 801 290 27.04.2015	(51) A47B 61/00	(11) 2 804 226 27.04.2015	(51) H01L 33/02	(11) 2 810 887 22.04.2015	(51) B65D 19/44
(11) 2 801 303 28.04.2015	(51) A47J 27/08	(11) 2 804 282 22.04.2015	(51) H02J 3/14	(11) 2 810 913 23.04.2015	(51) B66C 23/66
(11) 2 801 389 28.04.2015	(51) A61N 1/36	(11) 2 804 301 21.04.2015	(51) H02M 1/34	(11) 2 811 178 21.04.2015	(51) F16B 13/12
(11) 2 801 447 20.04.2015	(51) B25C 1/06	(11) 2 805 654 28.04.2015	(51) A47J 43/04	(11) 2 813 377 27.04.2015	(51) B60C 9/10
(11) 2 801 460 22.04.2015	(51) B28D 7/02	(11) 2 805 928 23.04.2015	(51) C03B 37/014	(11) 2 813 399 23.04.2015	(51) B60R 16/023
(11) 2 801 583 27.04.2015	(51) C07K 14/705	(11) 2 806 021 22.04.2015	(51) C12M 1/34	(11) 2 813 522 23.04.2015	(51) C08F 8/04
(11) 2 801 753 22.04.2015	(51) F21S 9/02	(11) 2 806 047 20.04.2015	(51) C22C 38/02	(11) 2 813 633 24.04.2015	(51) E04F 15/02
(11) 2 801 762 27.04.2015	(51) F24C 15/02	(11) 2 806 077 24.04.2015	(51) E04B 1/82	(11) 2 813 634 24.04.2015	(51) E04F 15/02

(11) 2 813 635 24.04.2015	(51) E04F 15/02	(11) 2 826 593 27.04.2015	(51) B24C 5/06	(11) 2 835 801 23.04.2015	(51) G11B 27/36
(11) 2 813 636 24.04.2015	(51) E04F 15/02	(11) 2 826 638 22.04.2015	(51) B44C 1/17	(11) 2 835 903 28.04.2015	(51) H02N 1/08
(11) 2 813 821 23.04.2015	(51) G01D 5/347	(11) 2 827 024 24.04.2015	(51) F16H 57/031	(11) 2 837 372 27.04.2015	(51) A61G 13/00
(11) 2 814 256 23.04.2015	(51) H04N 21/234	(11) 2 827 238 23.04.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 837 505 23.04.2015	(51) B43K 21/00
(11) 2 815 641 23.04.2015	(51) A01K 61/00	(11) 2 827 406 24.04.2015	(51) H01M 2/22	(11) 2 837 549 28.04.2015	(51) B62D 33/02
(11) 2 815 842 24.04.2015	(51) B23Q 11/00	(11) 2 827 519 23.04.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 839 811 28.04.2015	(51) A61F 2/46
(11) 2 815 866 23.04.2015	(51) B29C 45/14	(11) 2 827 569 22.04.2015	(51) H04M 1/725	(11) 2 842 497 28.04.2015	(51) A61B 8/00
(11) 2 815 915 27.04.2015	(51) B60N 2/12	(11) 2 829 172 22.04.2015	(51) A01D 90/12	(11) 2 842 691 15.04.2015	(51) B25B 1/24
(11) 2 815 980 24.04.2015	(51) B64D 27/26	(11) 2 829 332 21.04.2015	(51) B21B 31/07	(11) 2 842 742 22.04.2015	(51) B32B 27/40
(11) 2 816 321 28.04.2015	(51) G01D 5/14	(11) 2 829 360 27.04.2015	(51) B24C 5/00	(11) 2 843 059 22.04.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 818 070 23.04.2015	(51) A43B 9/02	(11) 2 829 362 27.04.2015	(51) B24C 5/06	(11) 2 843 200 23.04.2015	(51) F01L 1/344
(11) 2 818 155 28.04.2015	(51) A61K 8/34	(11) 2 829 451 24.04.2015	(51) B61D 19/00	(11) 2 843 390 27.04.2015	(51) G01N 7/14
(11) 2 818 667 24.04.2015	(51) F02C 7/20	(11) 2 829 452 24.04.2015	(51) B61D 19/00	(11) 2 843 937 28.04.2015	(51) H04N 5/202
(11) 2 818 779 23.04.2015	(51) F16K 31/40	(11) 2 829 645 27.04.2015	(51) D03D 39/00	(11) 2 845 711 27.04.2015	(51) B29C 45/16
(11) 2 818 958 24.04.2015	(51) G05D 1/10	(11) 2 829 682 28.04.2015	(51) E06B 7/10	(11) 2 845 777 21.04.2015	(51) B60T 7/22
(11) 2 818 990 27.04.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 829 701 22.04.2015	(51) F01P 11/02	(11) 2 848 027 21.10.2014	(51) H04W 24/00
(11) 2 819 387 28.04.2015	(51) H04M 1/725	(11) 2 829 850 28.04.2015	(51) G01F 3/14	(11) 2 848 168 27.04.2015	(51) A47J 31/42
(11) 2 821 132 22.04.2015	(51) B01F 17/00	(11) 2 829 860 27.04.2015	(51) G01M 1/32	(11) 2 848 172 10.09.2014	(51) A47K 7/02
(11) 2 821 266 22.04.2015	(51) B60H 1/00	(11) 2 830 290 24.04.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 848 447 23.04.2015	(51) B60K 35/00
(11) 2 821 546 22.04.2015	(51) D06N 3/00	(11) 2 830 353 20.04.2015	(51) H04W 28/08	(11) 2 848 926 21.04.2015	(51) G01N 25/48
(11) 2 821 586 24.04.2015	(51) E21B 41/02	(11) 2 832 555 22.04.2015	(51) B41N 6/00	(11) 2 849 206 22.04.2015	(51) H01K 1/50
(11) 2 823 968 23.04.2015	(51) B41M 3/14	(11) 2 832 648 27.04.2015	(51) B65B 3/00	(11) 2 849 658 09.04.2015	(51) A61B 17/32
(11) 2 824 052 22.04.2015	(51) B65H 51/30	(11) 2 832 679 22.04.2015	(51) B66F 3/12	(11) 2 850 945 28.04.2015	(51) A21B 1/02
(11) 2 824 249 21.04.2015	(51) E04B 1/00	(11) 2 833 298 22.04.2015	(51) G06N 5/00	(11) 2 850 946 28.04.2015	(51) A21B 1/40
(11) 2 824 547 23.04.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 835 161 27.04.2015	(51) A63H 17/00	(11) 2 850 984 27.04.2015	(51) A47K 10/42
(11) 2 824 832 22.04.2015	(51) H03F 1/30	(11) 2 835 488 21.04.2015	(51) E06B 3/80	(11) 2 850 985 27.04.2015	(51) A47K 10/42

(11) 2 850 986 27.04.2015	(51) A47K 10/42	(11) 2 863 868 23.04.2015	(51) A61K 8/25	• keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait
(11) 2 851 040 20.04.2015	(51) A61F 5/01	(11) 2 865 090 23.04.2015	(51) H02P 6/16	
(11) 2 851 169 24.04.2015	(51) B26F 1/44	(11) 2 865 470 23.04.2015	(51) B23B 31/12	I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
(11) 2 851 248 24.04.2015	(51) B60T 7/20	(11) 2 865 471 23.04.2015	(51) B23B 31/12	
(11) 2 851 261 20.04.2015	(51) B61L 1/14	(11) 2 865 651 22.04.2015	(51) C02F 1/44	
(11) 2 851 470 22.04.2015	(51) E01C 13/02	(11) 2 866 234 25.04.2015	(51) H01F 27/30	(11) 1 253 897 12.11.2014
(11) 2 853 441 21.04.2015	(51) B60N 2/60	(11) 2 867 840 29.12.2014	(51) G06Q 30/00	(11) 1 515 751 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 2 853 490 20.04.2015	(51) B64C 27/14	(11) 2 868 377 23.04.2015	(51) B01L 3/00	(11) 1 604 152 02.09.2014
(11) 2 856 095 23.04.2015	(51) G01J 5/20	(11) 2 870 000 31.01.2015	(51) B60C 9/20	(11) 1 755 815 01.11.2014
(11) 2 857 211 22.04.2015	(51) B41J 11/00	(11) 2 870 017 23.04.2015	(51) B60L 3/00	(11) 1 881 884 01.11.2014
(11) 2 857 305 28.04.2015	(51) B62M 9/136	(11) 2 870 544 15.08.2014	(51) G06F 17/30	(11) 2 003 305 07.10.2014
(11) 2 857 531 28.04.2015	(51) C21D 9/08	(11) 2 871 145 23.04.2015	(51) B65G 69/30	(11) 2 068 390 31.07.2014
(11) 2 857 608 23.04.2015	(51) E04F 10/06	(11) 2 871 428 24.04.2015	(51) F24F 1/16	(11) 2 083 056 13.11.2014
(11) 2 857 654 22.04.2015	(51) F02B 61/04	(11) 2 871 973 06.02.2015	(51) A23K 1/16	(11) 2 265 916 02.09.2014
(11) 2 858 048 28.04.2015	(51) G08B 13/196	(11) 2 875 858 23.04.2015	(51) B01J 20/26	(11) 2 297 445 01.11.2014
(11) 2 860 144 27.04.2015	(51) B66B 11/00			(11) 2 346 360 25.10.2014
(11) 2 860 301 24.04.2015	(51) D06F 39/08			
(11) 2 862 418 23.04.2015	(51) H05B 33/08			
(11) 2 862 493 24.04.2015	(51) A47L 9/24			
(11) 2 862 688 23.04.2015	(51) B29B 17/02	(11) 2 268 024 20.10.2014		
(11) 2 862 803 28.04.2015	(51) B64D 13/06			
(11) 2 862 823 24.04.2015	(51) B65H 19/18			
(11) 2 863 056 23.04.2015	(51) F04B 15/02			
(11) 2 863 126 21.04.2015	(51) F23Q 7/00	(11) 2 176 349 22.12.2014		
(11) 2 863 366 22.04.2015	(51) G07C 9/00	(11) 2 178 945 22.12.2014		
(11) 2 863 866 23.04.2015	(51) A61K 8/25	(11) 2 185 629 15.12.2014		
		(11) 2 786 159 15.04.2015		
		(11) 2 865 301		

II.

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01D 34/66 → (51) **A01D 57/30**

A01D 34/71 → (51) **A01D 57/30**

- (51) **A01D 57/30** (11) **2 789 224 B1**
A01D 34/71 **A01D 34/66**
(25) En (26) En
(21) 13163432.1 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(54) • *Mäher- und Schwadeneinheit*
• *Mower and swathing unit*
• *Unité tondeuse et andaineuse*
(73) Kverneland Group Kerteminde AS, Taarupstrandvej 25, 5300 Kerteminde, DK
(72) Jespersen, Peter, 6600 Vejen, DK
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

- (51) **A01G 3/02** (11) **2 427 046 B1**
B26B 13/26 **B26B 13/28**
(25) De (26) De
(21) 10719998.6 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/002673 03.05.2010
(87) WO 2010/127814 2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 DE 102009019989
(54) • *HANDBETÄTIGTE SCHERE*
• *MANUALLY OPERATED SCISSORS*
• *CISEAUX À ACTIONNEMENT MANUEL*
(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) MAAG, Markus, 89231 Neu-Ulm, DE
REH, Bernhard, 89150 Laichingen, DE
(74) Finkle, Rolf, et al, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

- (51) **A01G 9/10** (11) **1 912 491 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06757846.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) NL 2006/050184 20.07.2006
(87) WO 2007/011225 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 NL 1029571
(54) • *VERFAHREN ZUM KULTIVIEREN VON PFLANZEN SOWIE KULTURMEDIUM*
• *METHOD FOR CULTIVATING PLANTS AS WELL AS A CULTURE MEDIUM*
• *PROCEDE DE MISE EN CULTURE DE PLANTES ET MILIEU DE CULTURE ASSOCIE*
(73) Lucas Everhardus Maria Langezaal, Calle Riguarte 15, Apdo. 91 P.O. Box 91, 04760 Berja Almería, ES

- (72) LANGEZAAL, Lucas, Everhardus, Maria, E-04760 Berja (Almería), ES
JONKER, Johannes, Cornelis, NL-2907 BE Capelle Aan Den IJssel, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **A01G 9/14** (11) **2 744 324 B1**
A01G 25/16 **A01K 1/00**
A01K 63/06 **A01G 9/24**
(25) En (26) En
(21) 12759814.2 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) IB 2012/001493 03.08.2012
(87) WO 2013/027097 2013/09 28.02.2013
(30) 19.08.2011 AU 2011213783

- (54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON WÄRME IN EINER VORRICHTUNG ZUR PFLANZEN- BZW. TIERZUCHT, EINE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG SOWIE EIN GEWÄCHSHAUS*
• *METHOD FOR UTILIZING HEAT IN A PLANT OR ANIMAL GROWING DEVICE, CORRESPONDING SYSTEM AND GREENHOUSE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CHALEUR DANS UN DISPOSITIF POUR L'ÉLEVAGE DES PLANTES OU DES ANIMAUX, SYSTÈME CORRESPONDANT ET SERRE*
(73) Sundrop Farms Holdings Limited, Manning House, 21 Bucks Road, Douglas Isle of Man IM1 3DA, GB
(72) SAUMWEBER, Philipp, Christian, London W14 8NA, GB
WOLTERBEEK, Reinier, Rudy, Port Augusta, SA 5700, AU
(74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A01G 9/24 → (51) **A01G 9/14**

- (51) **A01G 25/02** (11) **1 379 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730134.0 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/003965 10.04.2002
(87) WO 2002/085101 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 IT SV20010012

- (54) • *SELBSTKOMPENSIERENDER TROPFBEWÄSSERUNGS-AUSLASS*
• *SELF-COMPENSATING DRIP IRRIGATION EMITTER*
• *EMETTEUR D'IRRIGATION GOUTTE-A-GOUTTE A AUTO-COMPENSATION*
(73) IRRITEC S.P.A., Via G. Conforto C.da S. Lucia, 98071 Capo d'Orlando (ME), IT
(72) GIUFFRÈ Carmelo, 98071 Capo D'Orlando, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

A01G 25/16 → (51) **A01G 9/14**

- (51) **A01G 27/00** (11) **2 670 229 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12705318.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) FR 2012/050070 11.01.2012
(87) WO 2012/104512 2012/32 09.08.2012
(30) 04.02.2011 FR 1150911

- (54) • *BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG ZUM EINSATZ IN EINEN ZUCHTBEHÄLTER MIT EINEM UNABHÄNGIGEN RESERVOIR*
• *WATERING DEVICE INTENDED TO BE FITTED TO A GROWING CONTAINER, COMPRISING AN INDEPENDENT RESERVOIR*
• *DISPOSITIF D'ARROSAGE DESTINÉ À ÉQUIPER UN RÉCIPIENT DE CULTURE, COMPORTANT UN RESERVOIR INDÉPENDANT*
(73) Aquasolo Systems, 3 cours Albert Thomas, 69003 Lyon, FR
(72) BALESTRA, Philippe, F-92300 Levallois, FR
CANIN, Bruno, F-01250 Saint-just, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01H 4/00** (11) **2 379 709 B1**
C12P 17/06

- (25) En (26) En
(21) 09837935.7 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2009/068559 17.12.2009
(87) WO 2010/080530 2010/28 15.07.2010
(30) 03.04.2009 US 166438 P
18.12.2008 US 138884 P
(54) • *PFLANZENZELLKULTUR ZUR ERZEUGUNG VON NATURPRODUKTEN MIT VERRINGERTER GLUCOSINOLATKONTAMINATION*
• *PLANT CELL CULTURE FOR PRODUCTION OF NATURAL PRODUCTS WITH REDUCED GLUCOSINOLATE CONTAMINATION*
• *CULTURE DE CELLULES VÉGÉTALES POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS NATURELS PRÉSENTANT UNE CONTAMINATION AUX GLUCOSINOLATES RÉDUITE*
(73) Dianaplantsciences, Inc., 18183 SW Boones Ferry Road, Portland, OR 97224, US
(72) MATHEWS, Helena, V., Portland OR 97229, US
YOON, Sung-Yong, Lake Oswego OR 97035, US
VENKATRAMESH, Mylavrapu, Portlad OR 97209, US
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A01H 5/00 → (51) **A01H 5/10**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/10** (11) **2 217 055 B1**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 08848502.4 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) IL 2008/001470 06.11.2008
(87) WO 2009/060455 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 US 996214 P
(54) • *POLYPOIDE WUNDERBAUMPFLANZEN, DARAUSS GEWONNENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *POLYPLOID CASTOR PLANTS, COMPOSITIONS DERIVED THEREFROM AND USES OF SAME*
• *PLANTES DE RICIN POLYPLOÏDES, COMPOSITIONS DERIVÉES DE TELLES PLANTES ET LEURS UTILISATIONS*

- (73) Kaiima Bio Agritech Ltd., 10 HaRimonim Street P.O. Box 508, 15241 Kfar-Tavor, IL
(72) AVIDOV, Amit, 36036 Kiryat-Tivon, IL
LERNER, Alon, 15232 Doar-Na Galil Tachton, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 13153253.3 / 2 589 286

(51) **A01J 5/007** (11) **2 416 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 10712080.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054365 31.03.2010
(87) WO 2010/115826 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 SE 0950234
(54) • MELKSYSTEM
• MILKING SYSTEM
• SYSTÈME DE TRAITE

- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) ARVIDSSON, Désirée, SE-432 99, Skällinge, SE
(74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01J 5/007 → (51) **A01J 5/013**

A01J 5/007 → (51) **A01J 5/017**

(51) **A01J 5/013** (11) **2 555 610 B1**
A01J 5/007
(25) En (26) En
(21) 11716443.4 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.02.2013
(86) SE 2011/050368 30.03.2011
(87) WO 2011/126432 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 US 322572 P
09.04.2010 SE 1050348

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON MILCH
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR ANALYZING MILK
• AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DESTINÉS À L'ANALYSE DE LAIT

- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) AXELSON, Johan, 168 53 Bromma, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) **A01J 5/017** (11) **2 160 092 B1**
A01J 7/02 **A01J 7/04**
A01J 5/007 **A01K 1/12**
(25) En (26) En
(21) 08767211.9 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.03.2010
(86) SE 2008/050745 23.06.2008
(87) WO 2009/002259 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 768093

- (54) • FLÜSSIGKEITSAUFTRAGESYSTEME UND -VERFAHREN SOWIE MELKSYSTEME UND -VERFAHREN
• FLUID APPLICATION SYSTEMS AND METHODS AND MILKING SYSTEMS AND METHODS

- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'APPLICATION DE FLUIDE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITE
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) STELLNERT, Mats, Weatherby Lake MO 64152, US
(74) GISSLEGÅRD, Mikael, 144 52 Rönninge, SE
WIPPERFURTH, Stuart, Cambridge, WI 53523, US
TERWILLEGER, Raymond, Plattsburg, MO 64477, US
(74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(60) 10174459.7 / 2 277 373

A01J 7/02 → (51) **A01J 5/017**

A01J 7/04 → (51) **A01J 5/017**

A01K 1/00 → (51) **A01G 9/14**

A01K 1/12 → (51) **A01J 5/017**

A01K 63/06 → (51) **A01G 9/14**

(51) **A01K 67/033** (11) **2 792 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 13164156.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.10.2014
(54) • Zusammenstellung, Aufzuchtanordnung und Verfahren zur Aufzucht von *Spathius exarator*
• Composition, breeding assembly and method for breeding *Spathius exarator*
• Composition, dispositif d'élevage et procédé d'élevage de *Spathius exarator*

- (73) APC AG, Ostendstraße 132, 90482 Nürnberg, DE
(72) Kassel, Alexander, 91238 Offenhausen, DE
Auer, Judith, 91413 Neustadt, DE
(74) Lippert, Markus Alfons, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwalte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A01N 3/00** (11) **2 244 567 B1**
A01N 3/02

(25) En (26) En
(21) 09708903.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) IB 2009/050470 05.02.2009
(87) WO 2009/098653 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 ZA 200801238

- (54) • KONSERVIERUNG VON PFLANZENMATERIAL
• PRESERVATION OF PLANT MATERIAL
• PRÉSERVATION D'UN MATÉRIAU VÉGÉTAL

- (73) African Floralush IP (Proprietary) Limited, Factory 1, Plot 226 Bartlet Road 1739 Muldersdrift, ZA
(72) ZEELIE, Bernard, 6045 Port Elizabeth, ZA
MASKE, Ella-Christine, 6300 Humansdorp, ZA
GOUWS, Shawn, 6013 Port Elizabeth, ZA
(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CRO 0XZ, GB

A01N 3/02 → (51) **A01N 3/00**

A01N 25/02 → (51) **A01N 57/20**

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/34**

(51) **A01N 25/34** (11) **1 494 529 B1**
A01N 33/12 **A01N 25/10**
A01N 41/10 **A01P 1/00**
A01P 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03740577.6 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) FR 2003/001097 08.04.2003
(87) WO 2003/084326 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 FR 0204363

- (54) • INFORMATIONSTRÄGER MIT BIOZIDEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• DATA MEDIUM HAVING BIOCIDAL PROPERTIES AND METHOD FOR MAKING SAME
• SUPPORT D'INFORMATION PRESENTANT DES PROPRIETES BIOCIDES ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) JAYET-LARAFFE, Christiane, F-38490 La Batie-Divisin, FR
ROSSET, Henri, F-38730 Le Pin, FR
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(60) 11160846.9 / 2 457 440
14187140.0 / 2 839 742

A01N 33/12 → (51) **A01N 25/34**

A01N 37/36 → (51) **A01N 63/02**

A01N 37/40 → (51) **A01N 57/20**

A01N 37/44 → (51) **A01N 47/28**

(51) **A01N 37/52** (11) **2 134 170 B1**
C07C 205/38 **C07C 217/90**
A01N 43/78 **A01N 43/82**
C07C 257/12

- (25) De (26) De
(21) 08716375.4 (22) 08.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/001863 08.03.2008
(87) WO 2008/110314 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07005002

- (54) • FLUORALKYLPHENYLAMIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE
• FLUORALKYLPHENYLAMIDINES AND THEIR USE AS FUNGICIDES
• FLUOROALKYLPHENYLAMIDINES ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES

- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
MANSFIELD, Darren, James, 51515 Kürten, DE
MATTES, Amos, 40674 Langenfeld, DE
ORT, Oswald, 51375 Leverkusen, DE
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
MORADI, Wahed, Ahmed, 40789 Monheim, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A01N 39/02 → (51) **A01N 57/20**

A01N 39/04 → (51) **A01N 57/20**

A01N 41/04 → (51) **A01N 47/28**

A01N 41/06 → (51) **A61L 15/46**

(51) **A01N 41/10** (11) **2 552 199 B1**
A61K 31/10 **A61P 39/00**

(25) En (26) En
(21) 11760239.1 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) US 2011/029840 24.03.2011
(87) WO 2011/119863 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 US 318100 P

(54) • *VERBESSERTE STABILE WÄSSRIGE FORMULIERUNG AUS (E)-4-CARBOXYSTYRYL-4-CHLOROBENZYL SULFON*
• *IMPROVED STABLE AQUEOUS FORMULATION OF (E)-4-CARBOXYSTYRYL-4-CHLOROBENZYL SULFONE*
• *FORMULE AQUEUSE STABILE AMÉLIORÉE DE (E)-4-CARBOXYSTYRYL-4-CHLOROBENZYL SULFONE*

(73) Onconova Therapeutics, Inc., 375 Pheasant Run, Newtown, PA 18940, US

(72) MANIAR, Manoj, Fremont CA 94539, US

(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A01N 41/10 → (51) **A01N 25/34**

A01N 43/16 → (51) **A01N 63/02**

A01N 43/40 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/50 → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01N 43/54** (11) **1 459 628 B1**
A01N 43/50

(25) Ja (26) En
(21) 02722810.5 (22) 26.04.2002

(84) ES FR IT
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/004197 26.04.2002
(87) WO 2003/045149 2003/23 05.06.2003
(30) 29.11.2001 JP 2001363956

(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG*
• *HERBICIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) NISHIO, Syoichi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A01N 43/54 → (51) **A01N 63/02**

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/14**

A01N 43/78 → (51) **A01N 37/52**

A01N 43/82 → (51) **A01N 37/52**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 427 059 B1**
A01P 3/00 **A01P 7/02**
A01P 7/04

(25) En (26) En
(21) 10721306.8 (22) 28.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/002609 28.04.2010

(87) WO 2010/127797 2010/45 11.11.2010

(30) 06.05.2009 EP 09159547

(54) • *CYCLOPENTANEDION-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS INSEKTIZIDE UND ACARIZIDE*
• *CYCLOPENTANEDIONE COMPOUNDS AND THEIR USE AS INSECTICIDES AND ACARICIDES*
• *COMPOSÉS DE CYCLOPENTANEDIONE ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QU'INSECTICIDES ET ACARICIDES*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) ANGERMANN, Alfred, 65830 Krieffel, DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A01N 47/04 → (51) **A01N 63/02**

(51) **A01N 47/28** (11) **1 510 130 B1**

A01N 47/44 **A01N 41/04**
A01N 37/44 **A01N 61/00**
B01D 39/14 **F24F 3/16**
A62B 23/00 **A61L 2/00**
A61L 9/00

(25) En (26) En
(21) 04019169.4 (22) 12.08.2004

(84) DE ES FR GR IT

(43) 02.03.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003207883
07.10.2003 JP 2003348670

(54) • *Verfahren zur Inaktivierung von Viren und Verwendung in einem Filtersatz und in einer Klimaanlage*
• *Virus inactivating method and use of inactivating agent in filter set and in air conditioners*
• *Procédé pour l'inactivation des virus et utilisation dans une ensemble de filtre et dans un conditionneur d'air*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Nakajima, Yuji, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
Hashitsume, Katsuhiko, Nagoya, Aichi-ken, JP
Tanaka, Daisuke, Nagoya, Aichiken, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A01N 47/44 → (51) **A01N 47/28**

(51) **A01N 57/20** (11) **2 621 283 B1**

A01N 25/02 **A01N 43/40**
A01N 39/04 **A01N 39/02**
A01N 37/40 **A01P 13/00**

(25) En (26) En
(21) 11827822.5 (22) 30.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(86) AU 2011/001251 30.09.2011

(87) WO 2012/040785 2012/14 05.04.2012

(30) 11.01.2011 US 201161431497 P
01.10.2010 US 388670 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN GLYPHOSATKONZENTRAT-*

ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER MISCUNG AUS AMINSALZEN

• *METHOD FOR PREPARATION OF AN AQUEOUS GLYPHOSATE CONCENTRATE COMPOSITION HAVING MIXTURE OF AMINE SALTS*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE CONCENTRÉ AQUEUX DE GLYPHOSATE AYANT UN MÉLANGE DE SELS D'AMINES*

(73) Nufarm Australia Limited, 103-105 Pipe Road, Laverton North, Victoria 3026, AU

(72) SPENCER, Allan, Ferntree Gully Victoria 3156, AU

PANAYI, Aristos, Taylors Hill Victoria 3037, AU

SAYER, Chad, Richard, Ord, Brighton Victoria 3186, AU

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A01N 59/16 → (51) **A01P 1/00**

A01N 61/00 → (51) **A01N 47/28**

A01N 61/00 → (51) **A01N 63/02**

(51) **A01N 63/02** (11) **1 696 725 B1**

A01N 61/00 **A01N 43/54**
A01N 47/04 **A01N 37/36**
A01N 43/16

(25) En (26) En

(21) 04815263.1 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006
(86) US 2004/043161 23.12.2004

(87) WO 2005/062899 2005/28 14.07.2005

(30) 23.12.2003 US 532258 P
06.07.2004 US 585609 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AGRONOMISCH NÜTZLICHEN WIRKUNGEN BEI HÜLSENFRÜCHTEN UND NICHTHÜLSENFRÜCHTEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS PROVIDING AGRONOMICALLY BENEFICIAL EFFECTS IN LEGUMES AND NON-LEGUMES*
• *METHODES ET COMPOSITIONS PRODUISANT SUR LES LEGUMINEUSES ET LES NON-LEGUMINEUSES DES EFFETS BENEFIQUES SUR LE PLAN AGRONOMIQUE*

(73) Novozymes BioAg, Inc., 13100 West Lisbon Avenue, Suite 600, Brookfield, WI 53005, US

(72) SMITH, R., Stewart, Pewaukee, WI 53072, US

OSBURN, Robert, M., Mequon, WI 53092, US

KOSANKE, John, W., Waukesha, WI 53186, US

(74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

A01N 63/04 → (51) **A01P 3/00**

(51) **A01P 1/00** (11) **2 493 289 B1**

A46B 9/04 **A46D 1/00**
A01N 59/16 **C08J 3/20**
C08K 3/00 **C08G 69/26**
C08L 77/06 **D01F 1/10**
C08L 77/00

(25) En (26) En

(21) 10771868.6 (22) 26.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012

- (86) US 2010/054029 26.10.2010
- (87) WO 2011/056536 2011/19 12.05.2011
- (30) 26.10.2009 CN 200910207081
- (54) • *MIKROBIOZIDE ZUSAMMENSETZUNG, ANTIMIKROBIELLE FASERN UND DAS VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *ANTIMICROBIAL COMPOSITION, ANTIMICROBIAL BRUSH FILAMENTS AND PREPARATION METHOD THEREOF*
- *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE, FILAMENTS DE BROSSES ANTIMICROBIENNES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Dupont Xingda Filaments Company Limited, No. 18 Xingda Road, Yuqi Town, Huishan Distr., Wuxi Jiangsu 214183, CN
- (72) WANG, Mingsong, jiangsu 214283, CN
LIU, Xianqiao, shanghai 201203, CN
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/34**

- (51) **A01P 3/00** (11) **1 942 741 B1**
A01N 63/04
- (25) De (26) De
- (21) 06818504.0 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 16.07.2008
- (86) EP 2006/010877 01.11.2006
- (87) WO 2007/051654 2007/19 10.05.2007
- (30) 04.11.2005 DE 102005053458
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON DURCH VERTICILLIUM VERURSACHTEN PFLANZEN-SCHÄDEN*
- *COMPOSITION AND METHOD FOR THE PREVENTION OF PLANT DAMAGE CAUSED BY VERTICILLIUM*
- *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DESTINÉS A PROTÉGER DES PLANTES CONTRE DES DÉGÂTS CAUSÉS PAR VERTICILLIUM*
- (73) Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V., Eberswalder Strasse 84, 15374 Müncheberg, DE
- (72) LENTZSCH, Peter, 15370 Petershagen, DE
GOLLDACK, Judith, 15370 Petershagen, DE
SCHWAERZEL, Hilmar, 15374 Müncheberg, DE
SCHUBERT, Peter, 15345 Eggersdorf, DE
- (74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte, Partnerschaft Postfach 33 07 11, 80067 München, DE

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/34**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/90**

A01P 7/02 → (51) **A01N 43/90**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/90**

A01P 13/00 → (51) **A01N 57/20**

- (51) **A21C 3/04** (11) **2 103 218 B1**
A21C 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09305244.7 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (30) 19.03.2008 FR 0851774

- (54) • *Trichter mit einer Vorrichtung zur Erleichterung der Strömung von Teig von Bäckereien, Konditoreien oder Ähnlichen, entlang einer Wand*
- *Hopper comprising a device for enhancing the flow of bakery dough, pastry dough or similar, along a wall*
- *Trémie comprenant un dispositif pour favoriser l'écoulement de pâte de boulangerie, viennoiserie ou analogue, le long d'une paroi*
- (73) MECATHERM, Société Anonyme, Rue de Lattre de Tassigny, 67130 Barembach, FR
- (72) Zorn, Bernard, F - 67700, Saverne, FR
- (74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

A21C 5/00 → (51) **A21C 3/04**

A22B 5/16 → (51) **B26D 7/26**

A22C 11/00 → (51) **A23L 1/317**

- (51) **A22C 11/12** (11) **1 964 475 B1**
A22C 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 08151830.0 (22) 22.02.2008
- (84) DE ES IT
- (43) 03.09.2008
- (30) 27.02.2007 DE 102007009782
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Aufhängeschlaufe*
- *Device for the fixation of a hanging strap*
- *Dispositif de fixation d'une bride de suspension*
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- (72) Zurwieden, Martin, 48336, Sassenberg, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A22C 13/00 → (51) **A23L 1/317**

A22C 15/00 → (51) **A22C 11/12**

- (51) **A23B 7/148** (11) **2 547 213 B1**
A23L 3/3418
- (25) En (26) En
- (21) 11708501.9 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (86) EP 2011/054088 17.03.2011
- (87) WO 2011/113915 2011/38 22.09.2011
- (30) 25.06.2010 GB 201010704
17.03.2010 GB 201004359
- (54) • *AUFBEWAHRUNG VON ATEMSWEGS-ERZEUGNISSEN*
- *STORAGE OF RESPIRATORY PRODUCE*
- *STOCKAGE DE PRODUITS RESPIRANT*
- (73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8A - bus 5105, 3000 Leuven, BE
Vlaams Centrum Voor Bewaring Van Tuinbouwproducten, VCBT VZW Willem de Croylaan 42, 3001 Leuven, BE
- (72) DELELE, Mulugeta Admasu, 7600 Stellenbosch, ZA
NICOLAÏ, Bart, B-3550 Heusden-Zolder, BE
VERBOVEN, Pieter, B-3020 Herent, BE
VERLINDEN, Bert, B-3200 Aarschot, BE
- (74) Wauters, Davy Erik Angelo, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

A23D 7/00 → (51) **A23D 7/005**

- (51) **A23D 7/005** (11) **2 790 522 B1**
A23L 1/22
A23D 7/00
A23L 1/24
A23L 3/3463
- (25) En (26) En
- (21) 12795789.2 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (86) EP 2012/074018 30.11.2012
- (87) WO 2013/087419 2013/25 20.06.2013
- (30) 14.12.2011 EP 11193518
- (54) • *EMULGIERTES LEBENSMITTELPRODUKT MIT MILCHPROTEIN*
- *EMULSIFIED FOOD PRODUCT CONTAINING DAIRY PROTEIN*
- *PRODUIT ALIMENTAIRE ÉMULSIFIÉ CONTENANT DES PROTÉINES DU LAIT*
- (73) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) JOURDAIN, Laureline, 1009 Pully, CH
FEZER, Ramona Jasmin, 78224 Singen, DE
GIUFFRIDA, Francesca, CH-1083 Mezieres, CH
MERINAT, Sylvie Joëlle, CH-1509 Vuchereins, CH
MICHEL, Martin, CH-1010 Lausanne, CH
- (74) Mollét, Beat Max, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23F 5/32 (11) **2 413 707 B1**
A23F 5/36
A23L 2/395
A23F 5/38
A23P 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 10709240.5 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (86) EP 2010/053677 22.03.2010
- (87) WO 2010/115697 2010/41 14.10.2010
- (30) 01.04.2009 US 165731 P
- (54) • *INSTANTGETRÄNKPRODUKT*
- *INSTANT BEVERAGE PRODUCT*
- *PRODUIT DE BOISSON INSTANTANÉE*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) BOEHM, Robert Thomas, Marysville OH 43040, US
DONHOWE, Daniel Paul, Dublin OH 43016, US
FU, Xiaoping, Dublin OH 43016, US
PAGIDALA, Jaya Bharath Reddy, Dublin OH 43016, US
SUDHARSAN, Mathalai Balan, CH-1004 Lausanne, CH
- (74) Lomholt, Stig Bredsted, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23F 5/36 → (51) **A23F 5/32**

A23F 5/38 → (51) **A23F 5/32**

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 538 795 B1**
A23G 3/34
A23P 1/12
A23L 1/00
B29C 47/92
A23G 7/00
A23G 3/20
B29C 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 11710827.4 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) GB 2011/050381 25.02.2011
- (87) WO 2011/104564 2011/35 01.09.2011
- (30) 26.02.2010 GB 201003288
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN*

- APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING PRODUCTS
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PRODUITS
- (73) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham, West Midlands B30 2LU, GB
- (72) HAINES, Roderick Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB4 1TE, GB
BANISTER, Stuart Mark, Peterborough Cambridgeshire PE2 8TN, GB
WILLIAMSON, Finbarr Charles Ronald, London Greater London E3 5TG, GB
JELLEY, Simon Philip, Cambridge Cambridgeshire CB4 3LU, GB
BUFTON, Andrew Christopher, Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
BOWN, Gavin, Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 3/20 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/34 → (51) **A23G 1/00**

A23G 7/00 → (51) **A23G 1/00**

A23G 9/32 → (51) **A23L 1/00**

A23G 9/38 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23J 1/14** (11) **2 285 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 09772006.4 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) DE 2009/000918 29.06.2009
(87) WO 2010/000236 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 DE 102008030325
28.10.2008 DE 102008053587
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FEUCHTEN PROTEINMASSE UND DEREN ANWENDUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A MOIST PROTEIN BIOMASS AND ITS USE
• PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE SUBSTANCE PROTÉIQUE HUMIDE ET SON UTILISATION
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) PICKARDT, Claudia, 85354 Freising, DE
ZACHERL, Christian, 85356 Freising, DE
EISNER, Peter, 85354 Freising, DE
HASENKOPF, Katrin, 85354 Freising, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A23J 3/08 → (51) **A23L 1/00**

A23J 3/34 → (51) **C12N 9/52**

A23K 1/04 → (51) **A23L 1/06**

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 397 147 B1**
A23K 1/18 **A61P 1/14**
A61P 3/00 **A61K 36/22**
A61K 31/05 **A61K 31/60**
- (25) Ja (26) En
(21) 09831986.6 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) JP 2009/070829 14.12.2009
(87) WO 2010/067883 2010/24 17.06.2010

- (30) 12.12.2008 JP 2008317425
- (54) • FUTTER ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON DURCH CLOSTRIDIUM-BAKTERIUM HERVORGERUFENEN ERKRANKUNGEN BEI NUTZTIEREN UND MITTEL GEGEN CLOSTRIDIUM
• FEED FOR PREVENTING AND/OR TREATING DISEASES CAUSED BY CLOSTRIDIUM BACTERIUM IN LIVESTOCK, AND AGENT AGAINST CLOSTRIDIUM
• ALIMENTATION ANIMALE PROPHYLACTIQUE ET/OU THÉRAPEUTIQUE DES MALADIES CAUSÉES PAR LA BACTÉRIA CLOSTRIDIUM DE L'ANIMAL DOMESTIQUE AINSI QU'AGENT ANTI-CLOSTRIDIUM
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) NAGASHIMA, Kyo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
MOCHIZUKI, Masami, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
SUGIMOTO, Yasuaki, Tokyo 130-0015, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A23K 1/16 → (51) **A23L 1/30**

A23K 1/16 → (51) **A61K 31/122**

A23K 1/165 → (51) **A61K 31/122**

A23K 1/165 → (51) **C12N 9/52**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23K 1/18 → (51) **C12N 9/52**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 670 256 B1**
A23G 9/32 **A23G 9/38**
C07K 14/37 **A23L 1/39**
A23J 3/08
- (25) En (26) En
(21) 12702796.9 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) EP 2012/051528 31.01.2012
(87) WO 2012/104286 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 EP 11153084
- (54) • MIT LUFT DURCHSETZTE LEBENSMITTELPRODUKTE
• AERATED FOOD PRODUCTS
• PRODUITS ALIMENTAIRES AÉRÉS
- (73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) ARNAUDO, Luben, Nikolaev, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
BLIJDENSTEIN, Theodorus, Berend, Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
COX, Andrew, Richard, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
KIM, Hyun-Jung, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
STOYANOV, Simeon, Dobrev, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/00 → (51) **A23G 1/00**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/317**

- (51) **A23L 1/06** (11) **2 064 958 B1**
A23K 1/04 **A23L 1/277**
- (25) Es (26) En
(21) 07712555.7 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(86) ES 2007/000062 07.02.2007
(87) WO 2008/009757 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 ES 200601905
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON BLUT UND ZU SEINER UMWANDLUNG IN HYDROLYSIERTES PROTEIN UNTER VERWENDUNG VON SCHLACHTTIERBLUT, UM ZU HYDROLYSIERTEM BLUTPROTEIN ZU GELANGEN
• METHOD FOR COLLECTING BLOOD AND TRANSFORMING SAME INTO A HYDROLYZED PROTEIN USING SLAUGHTER ANIMAL BLOOD, SUCH AS TO OBTAIN HYDROLYZED BLOOD PROTEIN
• PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION ET DE TRANSFORMATION DU SANG EN UNE PROTÉINE HYDROLYSÉE À PARTIR DU SANG D'ANIMAUX D'ABATTAGE, PERMETTANT D'OBTENIR UNE PROTÉINE SANGUINE HYDROLYSÉE (PHS)
- (73) Tecnoamyn S.L., Paseo de la Castellana 166, 28016 Madrid, ES
- (72) FLORIDO RODRIGUEZ, José Luis, 41010 Sevilla, ES
- (74) González-Mogena González, Inigo, Diego de Leon N° 16, 3° - 1°, 28006 Madrid, ES
- A23L 1/22** → (51) **A23D 7/005**
- A23L 1/24** → (51) **A23D 7/005**
- A23L 1/275** → (51) **A23L 1/30**
- A23L 1/275** → (51) **C12P 23/00**
- A23L 1/277** → (51) **A23L 1/06**
- (51) **A23L 1/29** (11) **2 351 491 B1**
A23L 1/30 **A61K 31/23**
A61P 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09824548.3 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) JP 2009/005656 27.10.2009
(87) WO 2010/052847 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 JP 2008285832
13.05.2009 JP 2009116959
- (54) • ERNÄHRUNG AUS KONZENTRIERTER FLÜSSIGKEIT
• CONCENTRATED LIQUID DIET
• RÉGIME ALIMENTAIRE LIQUIDE CONCENTRÉ
- (73) The Nisshin OilIIO Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
- (72) NOSAKA, Naohisa, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
OOYAMA, Katsuhiko, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
KOJIMA, Keiichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
SUZUKI, Yoshie, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 940 249 B1**
A23L 1/29 **A23L 1/303**
A23L 1/275 **A23K 1/16**
A61K 8/00

- (25) En (26) En
(21) 06806421.1 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/010120 20.10.2006
(87) WO 2007/045488 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 EP 05023060
14.11.2005 EP 05024813
(54) • **NEUE FORMULIERUNGEN VON FETTLÖSLICHEN AKTIVEN INHALTSSTOFFEN MIT HOHER BIOVERFÜGBARKEIT**
• **NOVEL FORMULATIONS OF FAT-SOLUBLE ACTIVE INGREDIENTS WITH HIGH BIOAVAILABILITY**
• **NOUVELLES FORMULATIONS D'INGRÉDIENTS ACTIFS LIPOSOLUBLES AYANT UNE BIODISPONIBILITÉ ÉLEVÉE**
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BECK, Markus, 79540 Lörrach, DE
GRASS, Hansjoerg, 4132 Muttentz, CH
LEUENBERGER, Bruno, H., CH-4123 Allschwil, CH
NOWOTNY, Markus, CH-4132 Muttentz, CH
SCHAEFER, Christian, 79618 Rheinfelden, DE
VOELKER, Karl, Manfred, 79111 Freiburg, DE
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products AG Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/122**

A23L 1/302 → (51) **A61K 31/122**

A23L 1/303 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/305 → (51) **C12N 9/52**

(51) **A23L 1/317** (11) **2 260 729 B1**
A22C 11/00 **A23L 1/00**
A22C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 10182053.8 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 12.09.2005 NL 1029931
(54) • **Verfahren und Einrichtung, um gemeinsam extrudierte Nahrungsmittelprodukte einem Luftstrom in zwei Phasen zu unterwerfen**
• **Method and device for subjecting co-extruded food products to an airflow in two phases**
• **Procédé et dispositif pour soumettre des produits alimentaires coextrudés à un flux d'air en deux phases**
(73) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL
(72) Bontjer, Marcus, Bernhard, Hubert, 5735 CS, Aarle-Rixtel, NL
Meggelaars, Sigebertus, Johannes, Jacobus, Jozef, 5643 PM, Eindhoven, NL
Thoonsen, Paulus, Johanus, Maria, 5261 AD, Vught, NL

Van den Berg, Kasper, Willem, 5345 ZP, Oss, NL

- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
(62) 06783951.4 / 1 926 397

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/00**

A23L 2/395 → (51) **A23F 5/32**

- (51) **A23L 3/04** (11) **2 689 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 13173640.7 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012212873
(54) • **Tunnelpasteur und Pasteurierungsverfahren für Getränkegebinde**
• **Pasteurisation tunnel and pasteurisation method for beverage containers**
• **Tunnel de pasteurisation et procédé de pasteurisation pour emballages de boissons**
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Krause, Hans-Joachim, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwält PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A23L 3/3418 → (51) **A23B 7/148**

A23L 3/3463 → (51) **A23D 7/005**

A23P 1/06 → (51) **A23F 5/32**

A23P 1/12 → (51) **A23G 1/00**

A41D 13/005 → (51) **H05B 3/34**

A41D 15/00 → (51) **H05B 3/34**

- (51) **A41D 19/00** (11) **1 518 471 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03717654.2 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) JP 2003/004991 18.04.2003
(87) WO 2004/002252 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189371
09.04.2003 JP 2003105124
(54) • **FEUCHTIGKEITSBINDENDE HANDSCHUHE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **MOISTURE RETENTIVE GLOVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **GANTS RETENANT L'HUMIDITÉ ET PROCÉDE DE FABRICATION**
(73) S.T. Corporation, 4-10 Shimo-ochiai 1-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 161-8540, JP
(72) HANADA, Yasuhiro, S.T. CHEMICAL CO., LTD., Shinjyuku-ku, Tokyo 161-8540, JP
ODA, Masaki, Omikenshi Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8541, JP
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A41D 31/00** (11) **2 605 673 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11760818.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013

(86) GB 2011/051568 19.08.2011

- (87) WO 2012/022984 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201014036
(54) • **Textil**
• **TEXTILE**
• **TEXTILE**
(73) Osmotex AG, Untere Gründlistrasse 1, 6055 Alpnach Dorf, CH
(72) VOLDEN, Tormod, CH-6003 Lucerne, CH
HELDAL, Trond, CH-6006 Lucerne, CH
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A42B 3/18** (11) **2 741 628 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12741368.0 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/065297 03.08.2012
(87) WO 2013/020932 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 FR 1102481
(54) • **EINHEIT AUS HELM UND AUGENSCHUTZMASKE**
• **UNIT COMPOSED OF HELMET AND EYESHIELD**
• **UNITÉ COMPOSÉE D'UN CASQUE ET D'UN MASQUE DE PROTECTION OCULAIRE**
(73) Uvex Sports GmbH & Co. KG, Würzburger Straße 154, 90766 Fürth, DE
(72) FINIEL, Rémi, CH-1180 Rolle, CH
ZIPFEL, Robert, 86153 Augsburg, DE
GEHRING, Martin, 86655 Harburg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A43B 5/02** (11) **1 773 149 B1**

- A43B 13/26** **A43B 13/32**
B29D 35/06 **A43B 9/02**
(25) En (26) En
(21) 05774946.7 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/025867 21.07.2005
(87) WO 2006/014776 2006/06 09.02.2006
(30) 28.07.2004 US 900985
(54) • **STOLLENSCHUHWERKARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **CLEATED ARTICLE OF FOOTWEAR AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **ARTICLE CHAUSSANT À CRAMPONS ET PROCÉDE DE FABRICATION**
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
(72) AUGER, Perry, W., Tigard, OR 97224, US
CRUMBLEHOLME, Neil, Portland, OR 97034, US
HUDSON, Peter, A., Beaverton, OR 97005, US
TESSARO, Matteo, 31044 Montebelluna, Treviso, IT
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 9/02 → (51) **A43B 5/02**

(51) **A43B 9/06** (11) **2 557 953 B1**

- A43B 13/20** **A43B 13/40**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11721802.4 (22) 13.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) FR 2011/000215 13.04.2011
(87) WO 2011/128529 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 FR 1052785
(54) • *BRANDSOHLE FÜR SCHUHWERKARTIKEL*
• *INSOLE FOR FOOTWEAR ARTICLE*
• *PREMIERE POUR ARTICLE CHAUSSANT*
- (73) Decathlon, 4 Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) LAGNEAU, Adrien, F-59230 Sars et Rosières, FR
BAUDOUIN, Jean-Marc, F-59166 Bousbecque, FR
VINCENT, Pierre, F-14320 Saint-André-sur-Orne, FR
D'ESTAIS, Mathias, F-14000 Caen, FR
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR
-
- (51) **A43B 13/18** (11) **1 386 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006874.6 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10234913
(54) • *Schuhsohle*
• *Shoe sole*
• *Semelle de chaussure*
- (73) adidas International Marketing B.V., Koninigin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Van Noy, Allen W., 91085 Weisendorf, DE
Lucas, Robert J., 91052 Elangen, DE
Rouiller, Vincent Philippe, 91074 Herzogenaurach, DE
Vincent, Stephen Michael, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 07014009.0 / 1 847 193
-
- A43B 13/20** → (51) **A43B 9/06**
-
- A43B 13/26** → (51) **A43B 5/02**
-
- A43B 13/32** → (51) **A43B 5/02**
-
- A43B 13/40** → (51) **A43B 9/06**
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **2 563 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 11719410.0 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) US 2011/033975 26.04.2011
(87) WO 2011/139707 2011/45 10.11.2011
(30) 27.04.2010 US 328257 P
(54) • *KLETTVERSCHLUSSHAKENELEMENT*
• *MALE TOUCH FASTENER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT MÂLE D'ATTACHE PAR PRES-SION*
- (73) Velcro Industries B.V., Castorweg 22-24, Curacao, NL
(72) IDRIZOVIC, Almin, Manchester, New Hampshire 03102, US
GALLANT, Christopher M., Nottingham, New Hampshire 03290, US
GRENIER, William D., Manchester, New Hampshire 03103, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(60) 12194701.4 / 2 614 740
-
- (51) **A44C 5/00** (11) **2 294 937 B1**
A44C 5/12
(25) En (26) En
(21) 10180751.9 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 06.02.2003 GB 0302690
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'informations*
- (73) Snapwatch Limited, Swallows Barn, Lower Farm, Lottisham, Glastonbury Somerset, BA6 8PF, GB
(72) Douglas, Vincent, Monxton Hampshire SP11 8AH, GB
(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB
(62) 04708822.4 / 1 599 110
-
- A44C 5/12** → (51) **A44C 5/00**
-
- (51) **A45D 1/04** (11) **2 371 233 B1**
A45D 2/00
(25) En (26) En
(21) 11160867.5 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 05.04.2010 US 754065
(54) • *Statikaufnehmende Pflegevorrichtung zum Pflegen von Haar*
• *Static dissipative personal care apparatus for grooming hair*
• *Appareil de soins personnels dissipatifs statiques pour soigner les cheveux*
- (73) Spectrum Brands, Inc., 3001 Deming Way, Middleton, WI 53562, US
(72) Murzynski, Maciej, Verona, WI 53593, US
Everett, David W., Verona, WI 53593, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A45D 2/00** → (51) **A45D 1/04**
-
- (51) **A45D 40/16** (11) **1 732 510 B1**
A61Q 1/06 **A61K 8/02**
A61Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 05718281.8 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) IB 2005/000785 29.03.2005
(87) WO 2005/094759 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 IT MI20040668
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRFARBIGEN GESCHÜTTETEN KOSMETIKA*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF MULTICOLOR POURED COSMETICS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COSMETIQUES COULES MULTICOLORES*
- (73) CHROMAVIS S.p.A., Via Francesco Sforza 19, 20122 Milan, IT
(72) Ancorotti, Renato, I-20121 Milan, IT
Gandini, Luigi, I-20121 Milan, IT
- (74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT
-
- (51) **A46B 7/06** (11) **2 701 547 B1**
A46B 7/08
(25) De (26) De
(21) 12735773.9 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/001764 25.04.2012
(87) WO 2012/146373 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 DE 102011018879
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT ROTIERBAREM BORSTENTRÄGER*
• *TOOTHBRUSH WITH ROTATABLE BRISTLE SUPPORT*
• *BROSSE À DENTS COMPORTANT UN SUPPORT DE POILS ROTATIF*
- (73) Interbros GmbH, Aiterfeld 1, 79677 Schönaun, DE
(72) BUTZ, Jürgen, 79677 Schönaun, DE
(74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- A46B 7/08** → (51) **A46B 7/06**
-
- A46B 9/04** → (51) **A01P 1/00**
-
- A46D 1/00** → (51) **A01P 1/00**
-
- A47B 67/00** → (51) **E05D 15/20**
-
- A47F 9/04** → (51) **G06K 7/10**
-
- A47J 27/00** → (51) **H05B 6/12**
-
- A47J 27/022** → (51) **H05B 6/12**
-
- A47J 27/088** → (51) **H05B 6/12**
-
- (51) **A47J 31/22** (11) **2 330 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 09781971.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/060697 19.08.2009
(87) WO 2010/026045 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 EP 08163528
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINER IN EINER KAPSEL ENTHALTENEN NÄHRUNGSMITTELFÜSSIGKEIT DURCH ZENTRIFUGIEREN UND FÜR EIN SOLCHES VERFAHREN AUSGELEGTES SYSTEM*
• *METHOD FOR PREPARING A FOOD LIQUID CONTAINED IN A CAPSULE BY CENTRIFUGATION AND SYSTEM ADAPTED FOR SUCH METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION PAR CENTRIFUGATION D'UN LIQUIDE ALIMENTAIRE CONTENU DANS UNE CAPSULE ET SYSTÈME CONÇU POUR UN TEL PROCÉDÉ*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH
JARISCH, Christian, CH-1095 Lutry, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A47J 31/22** (11) **2 741 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 12751281.2 (22) 06.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014

(86) EP 2012/065317 06.08.2012

(87) WO 2013/020940 2013/07 14.02.2013

(30) 09.08.2011 EP 11176918

- (54) • *GETRÄNKESAMMLER ZUR SAMMLUNG EINER ZENTRIFUGIERTEN FLÜSSIGKEIT UND GETRÄNKEZENTRIFUGEN-MASCHINE MIT EINEM SOLCHEN SAMMLER*
• *BEVERAGE COLLECTOR FOR COLLECTING CENTRIFUGED LIQUID AND CENTRIFUGAL BEVERAGE MACHINE USING SUCH COLLECTOR*
• *COLLECTEUR DE BOISSON POUR COLLECTER UN LIQUIDE CENTRIFUGÉ ET MACHINE DE BOISSON CENTRIFUGE UTILISANT UN TEL COLLECTEUR*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) PERENTES, Alexandre, 1012 Lausanne, CH
JARISCH, Christian, 1095 Lutry, CH
ETTER, Stefan, deceased, CH

(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **2 734 094 B1**

(25) It (26) En

(21) 12759209.5 (22) 18.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014

(86) IB 2012/053659 18.07.2012

(87) WO 2013/011465 2013/04 24.01.2013

(30) 21.07.2011 IT TV20110105

- (54) • *DURCHSTECHEVORRICHTUNG FÜR EINE EINZELDOSISKAPSEL FÜR PULVERFÖRMIGEN KAFFEE ODER DERGLEICHEN*
• *PIERCING DEVICE FOR A SINGLE-DOSE CAPSULE FOR POWDERED COFFEE AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE PERÇAGE POUR UNE CAPSULE DE DOSE UNIQUE POUR DU CAFÉ EN POUDRE ET ANALOGUE*

(73) Hausbrandt Trieste 1892 SPA, Via Foscarini 52, 31040 Nervesa della Battaglia (TV), IT

(72) ZANETTI, Martino, 31100 Treviso (TV), IT

(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

(51) **A47J 31/60** (11) **2 705 784 B1**

(25) De (26) De

(21) 12401183.4 (22) 06.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014

(54) • *Getränkereiter*

- *Drink preparer*
• *Préparateur de boissons*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

BWT AG, Walter-Simmer-Str. 4, 5310 Mondsee, AT

(72) Johann, Jürgen, Dr., 5310 Mondese, AT

Last, Mario, 33739 Bielefeld, DE

Tembaak, Jutta, 49492 Wester Cappeln, DE

(51) **A47J 43/08** (11) **2 559 363 B1**

(25) De (26) De

(21) 12179832.6 (22) 09.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013

(30) 16.08.2011 DE 102011081050

- (54) • *Werkzeug für ein motorbetriebenes Küchengerät sowie Küchengerät*
• *Tool for a motorised kitchen appliance and kitchen appliance*
• *Outil pour un appareil de cuisine motorisé ainsi qu'appareil de cuisine*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Cater, Matej, 3301 Petrovce, SI
Jegršnik, Uros, 3313 Polzela, SI
Mazej, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI
Sajevec, Samo, 4000 Kranj, SI

(51) **A47K 10/38** (11) **1 791 456 B1**

(25) En (26) En

(21) 05733215.7 (22) 06.04.2005

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 06.06.2007

(86) US 2005/011411 06.04.2005

(87) WO 2006/022877 2006/09 02.03.2006

(30) 18.08.2004 US 920756

- (54) • *SPENDER FÜR MEHRERE BLATTMATERIALROLLEN*
• *DISPENSER FOR MULTIPLE ROLLS OF SHEET MATERIAL*
• *DISTRIBUTEUR DE ROULEAUX MULTIPLES DE MATÉRIAU EN FEUILLES*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) TRAMONTINA, Paul, Francis, Alpharetta, Georgia 30004, US

LEWIS, Richard, Paul, Marietta, Georgia 30062, US

(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A47L 1/15** (11) **2 502 534 B1**

C11D 17/04 **C11D 3/22**
C11D 3/37 **A47L 13/17**

(25) En (26) En

(21) 12160860.8 (22) 22.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012

(30) 22.03.2011 GB 201104798

- (54) • *Trockenes, waschbares und wiederverwendbares Reinigungssubstrat, das mit einer Reinigungszusammensetzung geladen ist*
• *A dry, washable and reusable surface cleaning substrate loaded with cleaning composition*
• *Substrat de nettoyage de surfaces sec, lavable et réutilisable comportant une composition de nettoyage*

(73) Avet AG, Eichwiesstrasse 9, 8630 Rüti/Zürich, CH

(72) Sacks, Roland, 8630 Rüti-Zürich, CH

(74) Plischke, Manfred, et al, Ahornweg 18, 61449 Steinbach Ts., DE

(60) 15160915.3

A47L 9/10 → (51) **A47L 9/16**

(51) **A47L 9/16** (11) **2 375 953 B1**

A47L 9/10

(25) En (26) En

(21) 09803893.8 (22) 23.12.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011

(86) GB 2009/051769 23.12.2009

(87) WO 2010/073046 2010/26 01.07.2010

(30) 23.12.2008 GB 0823442

- (54) • *STAUBAUFNAHME FÜR EINEN STAUBSAUGER*

- *DUST RECEPTACLE FOR A VACUUM CLEANER*
• *RESERVOIR A POUSSIÈRE POUR ASPIRATEUR*

(73) Techtronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG

(72) WATERS, Richard, Worcestershire WR9 0QH, GB

GROVE, Philip, Worcestershire WR9 0QH, GB

(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **A47L 13/16** (11) **2 140 794 B1**
A47L 13/256

(25) Ja (26) En

(21) 08752134.0 (22) 25.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010

(86) JP 2008/058100 25.04.2008

(87) WO 2008/136424 2008/46 13.11.2008

(30) 27.04.2007 JP 2007118092

(54) • *REINIGUNGSBLATT*

- *CLEANING SHEET*
• *FEUILLE DE NETTOYAGE*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) WADA, Minoru, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

OTSUKA, Hiroshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A47L 13/17 → (51) **A47L 1/15**

A47L 13/256 → (51) **A47L 13/16**

(51) **A47L 13/26** (11) **2 430 964 B1**
A47L 13/38

(25) En (26) En

(21) 11193700.9 (22) 13.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.03.2012

(30) 15.04.2005 US 106960

06.05.2005 US 124527

09.05.2005 US 124878

- (54) • *Flexibles Reinigungswerkzeug mit austauschbarem Vliespad und Reinigungsflüssigkeitsreservoir*
• *Flexible cleaning tool with replaceable non-woven pad and cleaning fluid reservoir*
• *Outil de nettoyage souple doté d'un tampon non tissu remplaçable et d'un réservoir de liquide de nettoyage*

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) Knopow, Jeremy F., Burlington, WI 53105, US

Headley, David A., Racine, WI 53405, US

Smits, Chrissie M., Oak Creek, WI 53154, US

Gipp, Mark M., Racine, WI 53406, US

Zach, Stephen A., Waterford, WI 53185, US

Kunkler, Jeffrey S., Chicago, IL 60622, US

Wang, Tianzhu, Chicago, IL 60647, US

Massing, Scott, Chicago, IL 60618, US

Maraia, Micah L., Menomonie, WI 54751, US

Olson, Scott A., Chippewa Falls, WI 54729, US

Munsinger, Aaron J., Cold Spring, MN 56320, US

- Peterson, Chris L., Chippewa Falls
Wisconsin 54729, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE
(62) 06750110.6 / 1 868 745

A47L 13/38 → (51) **A47L 13/26**

- (51) **A47L 15/23** (11) **2 292 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 09169540.3 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(54) • *Geschirrspüler mir beweglichen Wasser-
düsen*
• *Dishwasher with moving water nozzles*
• *Lave-vaisselle doté de buses d'eau
mobiles*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63,
Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Dabal, Michal, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 876 941 B1**
A47L 15/50 **D06F 37/26**
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 06724577.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/003850 26.04.2006
(87) WO 2006/117110 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 EP 05009754
(54) • *HAUSHALTSVORRICHTUNG*
• *DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL MÉNAGER*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) BRAMBILLA, Enrico, I-20127 Milano, IT
DELLBY, Fredrik, S-125 34 Alvsjo, SE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux
Rothenburg GmbH Factory and Develop-
ment, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 052 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253426.4 (22) 22.10.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.04.2009
(30) 22.10.2007 KR 20070106226
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Young-
dungpo-ku, Seoul 150-875, KR
(72) Park, Nung Seo, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 554 095 B1**
(25) It (26) En
(21) 12179133.9 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 05.08.2011 IT TO20110742
(54) • *Geschirrkorb einer Geschirrspülmaschine,
mit verschwenkbaren, zusammenklapp-
baren Anlageelementen*
• *Dishwasher rack comprising tilting and
folding supports*

- *Panier pour lave-vaisselle avec des
éléments de soutien pivotantes et pliables*
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Mer-
loni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Votadoro, Samuele, I-56012 Fornacette (PI),
IT
Mauri, Duccio Gualtiero Giovanni, I-20143
MILANO, IT
Rossi, Paola, I-20127 MILANO, IT
Di Bartolo, Carmelo, I-20124 Milano, IT
Binda, Stefano, I-21023 Besozzo (VA), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via
Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 554 096 B1**
(25) It (26) En
(21) 12179154.5 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 05.08.2011 IT TO20110744
(54) • *Korb für Geschirrspülmaschinen mit
schwenkbare Stützelemente und zumin-
dest einem abnehmbaren Halteelement*
• *A dishwasher rack comprising folding/
tilting supports and at least a stop element
that can be separated from the rack*
• *Panier pour lave-vaisselle avec des
éléments de soutien pivotants et au moins
un élément d'arrêt amovible*
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Mer-
loni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Lionetti, Alfredo, I-56003 Capannoli (PI), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via
Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 551 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774811.8 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/032437 10.10.2003
(87) WO 2004/032725 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 US 417167 P
10.10.2002 US 417185 P
09.05.2003 US 468960 P
09.05.2003 US 468959 P
(54) • *INTEGRIERTES MEHRSCHEINIGES BILD-
GEBENDES SYSTEM*
• *INTEGRATED MULTI-RAIL IMAGING
SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE A MULTI-RAILS
INTEGRES*
(73) Visualsonics Inc., 3080 Yonge Street, Suite
6100, Box 66, Toronto, Ontario M4N 3N1,
CA
(72) ZAN, Leo, Toronto, Ontario M9B-1H4, CA
MEHI, James, I. 7250 Yonge St., Thornhill,
Ontario L4J 7X1, CA
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 964 505 B1**
A61B 5/07 **G02B 23/24**
B29C 65/16
(25) Ja (26) En
(21) 06834955.4 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(86) JP 2006/325245 19.12.2006
(87) WO 2007/072808 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 JP 2005365209
(54) • *KAPSEL-ENDOSKOP UND VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *CAPSULE ENDOSCOPE AND MANUFAC-
TURING METHOD THEREOF*
• *ENDOSCOPE À CAPSULE ET PROCÉDÉ
POUR FABRIQUER CELUI-CI*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo
151-0072, JP
(72) OKUZUMI, Koji c/o Intellectual Property
Support Department, Tokyo 192-8512, JP
MATSUMOTO, Jun c/o Intellectual Property
Support Department, Tokyo 192-8512, JP
NAKAMURA, Takeaki c/o Intellectual
Property Support Department, Tokyo 192-
8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 361 544 B1**
A61B 1/005
(25) De (26) De
(21) 11154479.7 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 25.02.2010 DE 102010002334
(54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*
(73) Henke-Sass, Wolf GmbH, Keltenstrasse 1,
78532 Tuttlingen, DE
(72) Häckl, Norbert, 88637, Leibertingen, DE
Seeh, Daniel, 78194, Immendingen, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/012 → (51) **A61B 17/32**

A61B 1/267 → (51) **A61B 18/14**

A61B 1/313 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 3/00** (11) **2 494 915 B1**
A61B 3/024
(25) En (26) En
(21) 12156189.8 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(30) 04.03.2011 JP 2011047352
(54) • *Perimeter*
• *Perimeter*
• *Périmètre*
(73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome,
Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) Takimoto, Shigeru, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 431-2103, JP
Shimada, Satoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka
431-2103, JP
Oouchi, Masayoshi, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 431-2103, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

A61B 3/024 → (51) **A61B 3/00**

- (51) **A61B 3/13** (11) **2 682 047 B1**
A61B 3/15
(25) En (26) En
(21) 13173867.6 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.01.2014
(30) 03.07.2012 JP 2012149695
03.07.2012 JP 2012149696
(54) • *Ophthalmische Vorrichtung*
• *Ophthalmic apparatus*
• *Appareil ophtalmique*
(73) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Makino, Kenichiro, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
Nakamura, Hirokazu, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
Baba, Daisuke, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
Kobayashi, Toshiya, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/13**

- (51) **A61B 3/16** (11) **2 308 369 B1**
A61B 5/022
(25) En (26) En
(21) 10251782.8 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 12.10.2009 US 577470
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des okulären Perfusionsdrucks*
• *Method of estimating ocular perfusion pressure*
• *Procédé pour estimer la pression de perfusion oculaire*
(73) Falck Medical, Inc., 35 Washington Street Suite 2, Mystic, Connecticut 06355, US
(72) Falck, Francis Y., Jr., Stonington, Connecticut 06378, US
Falck, Robert W., Pawcatuck, Connecticut 06379, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 433 565 B1**
A61N 1/368
A61N 1/365
A61B 5/11
(25) De (26) De
(21) 11179133.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 28.09.2010 US 387022 P
(54) • *Implantierbares medizinischen Gerät*
• *Implantable medical device*
• *Appareil médical implantable*
(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Skerl, Olaf, 18209 Bad Doberan, DE
Lippert, Michael, 91522 Ansbach, DE
Kirchner, Jens, 91052 Erlangen, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/1459**

A61B 5/00 → (51) **A61B 8/00**

A61B 5/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 5/02** (11) **2 276 398 B1**
A61B 5/024
G06K 9/00
A61B 5/107
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09754225.2 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) IB 2009/051535 13.04.2009
(87) WO 2009/144598 2009/49 03.12.2009
(30) 14.04.2008 US 71127
(54) • *NICHTINVASIVES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON PHASEN LEICHTEN UND TIEFEN SCHLAFS*
• *NON-INVASIVE METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING LIGHT-SLEEP AND DEEP-SLEEP STAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL NON INVASIFS POUR DÉTERMINER DES STADES DE SOMMEIL LÉGER ET DE SOMMEIL PROFOND*
(73) Itamar Medical Ltd., 9 Halamish Street Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
(72) HERSCOVICI-COHEN, Sarah, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
SHEFFY, Jacob, 34401 Haifa, IL
(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61B 5/022 → (51) **A61B 3/16**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 755 731 B1**
A61N 1/00
A61B 17/52
(25) En (26) En
(21) 05740194.5 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/013886 22.04.2005
(87) WO 2005/115530 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 852349
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON KRAMPFANFÄLLEN*
• *SEIZURE THERAPY APPARATUS*
• *APPAREIL DE THERAPIE CONVULSIVE*
(73) Neuronetics, Inc., 31 General Warren Boulevard, Malvern, PA 19355, US
(72) RIEHL, Mark, Edward, Doylestown, PA 18901, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 5/0404** (11) **2 415 397 B1**
A61B 5/0408

- (25) Ja (26) En
(21) 09842705.7 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2009/070333 03.12.2009
(87) WO 2010/113354 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 JP 2009090203
15.09.2009 JP 2009213372
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON HERZSIGNALEN*
• *CARDIAC SIGNAL DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SIGNAL CARDIAQUE*
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

- (72) SHIMUTA Toru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
TAKAHASHI Eiji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/0404**

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 684 519 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 13176185.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201213547302
(54) • *Positions- und Ausrichtungsalgorithmus für Einachsensensor*
• *Position and orientation algorithm for a single axis sensor*
• *Algorithme de position et d'orientation pour un capteur à axe unique*
(73) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
(72) Montag, Avram Dan, 32298 Haifa, IL
(74) Small, Gary James, Carpmiels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/1459**

A61B 5/097 → (51) **G01N 21/03**

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/1459**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61B 5/1459** (11) **2 510 873 B1**
A61B 5/11
A61B 8/08
A61B 5/07
(25) En (26) En
(21) 12005170.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2012
(30) 29.03.2005 US 665797 P
01.02.2006 US 763869 P
01.02.2006 US 763761 P
(54) • *Biometrischer Sensor*
• *Biometric sensor*
• *Capteur biométrique*
(73) Roche, Martin, 2320 Delmar Place, Fort Lauderdale FL 33301, US
(72) Roche, Martin, Fort Lauderdale FL 33301, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 15164456.4
(62) 06748811.4 / 1 868 498

(51) **A61B 5/15** (11) **2 549 928 B1**
A61B 5/145
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11702252.5 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) EP 2011/051803 08.02.2011

(87) WO 2011/117017 2011/39 29.09.2011
 (30) 24.03.2010 EP 10157562
 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MINDESTENS EINEM AUSWERTUNGS-PARAMETER EINER BLUTPROBE
 • METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE EVALUATION PARAMETER OF A BLOOD SAMPLE
 • PROCÉDÉ POUR DÉFINIR AU MOINS UN PARAMÈTRE D'ÉVALUATION D'UN ÉCHANTILLON SANGUIN
 (73) C A Casyso AG, Rieserstrasse 8, 4132 Muttenz, CH
 (72) SCHUBERT, Axel, 81927 München, DE
 BELS, Kevin, 81675 München, DE
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **2 276 236 B1**
H04N 5/232 **H04N 5/343**
H04N 5/345 **H04N 5/3745**
H01L 27/146 **H04N 5/32**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09735012.8 (22) 22.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.01.2011
 (86) JP 2009/058003 22.04.2009
 (87) WO 2009/131150 2009/44 29.10.2009
 (30) 24.04.2008 JP 2008114210
 (54) • FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEGERÄT UND RÖNTGENUNTERSUCHUNGSSYSTEM
 • SOLID-STATE IMAGE PICKUP APPARATUS AND X-RAY INSPECTION SYSTEM
 • APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEUR ET SYSTÈME D'INSPECTION PAR RAYONS X
 (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (72) KYUSHIMA, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
 FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
 MORI, Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **2 687 162 B1**
A61B 5/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 12757435.8 (22) 15.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.01.2014
 (86) JP 2012/001821 15.03.2012
 (87) WO 2012/124341 2012/38 20.09.2012
 (30) 16.03.2011 JP 2011057747
 06.03.2012 JP 2012048784
 (54) • PHOTOAKUSTISCHE BILDERZEUGUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
 • PHOTOACOUSTIC IMAGE GENERATING DEVICE AND METHOD
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGES PHOTO-ACOUSTIQUES
 (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
 (72) TSUJITA, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
 WADA, Takatsugu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/1459**
A61B 10/00 → (51) **A61B 17/22**
A61B 10/02 → (51) **A61B 17/22**
A61B 10/04 → (51) **A61B 17/22**
A61B 17/00 → (51) **A61B 17/22**
A61B 17/00 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 644 107 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13161258.2 (22) 27.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.10.2013
 (30) 29.03.2012 US 201213434207
 (54) • Orthopädisches OP-Instrument für die Knie-Chirurgie
 • Orthopaedic surgical instrument for knee surgery
 • Instrument chirurgical orthopédique pour la chirurgie du genou
 (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
 (72) Ruhling, Marc E, Warsaw, IN Indiana 46581, US
 Sherman, Jason, Warsaw, IN Indiana 46581, US
 Young, Duncan, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
 Leyden, Matthew, St Paul, MN Minnesota 55104, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
 (60) 15150434.7

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/46**
 (51) **A61B 17/064** (11) **2 034 904 B1**
A61B 17/068 **A61B 17/08**
 (25) En (26) En
 (21) 07810174.8 (22) 29.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.03.2009
 (86) US 2007/015418 29.06.2007
 (87) WO 2008/005465 2008/02 10.01.2008
 (30) 01.07.2006 US 817858 P
 (54) • GEWEBEBEFESTIGUNGSELEMENTE UND RELEVANTE EINFÜHRVORRICHTUNGEN
 • TISSUE FASTENERS AND RELATED INSERTION DEVICES
 • FIXATIONS DE TISSU ET DISPOSITIFS D'INSERTION
 (73) Opus KSD, Inc., P.O. Box 35, Peacham VT 05862, US
 (72) DANIELSON, Kenneth S., Peacham, VT 05862, US
 ROGERS, Charles H., Halifax, MA 02338, US
 STOKES, Peter, L., Massachusetts, MA 02139, US
 HALL, Edward, R., Starksboro, Vermont 05487, US
 (74) Braddon, Nicholas, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**
A61B 17/08 → (51) **A61B 17/064**
 (51) **A61B 17/12** (11) **1 843 710 B1**
A61L 31/02 **A61L 31/04**
A61L 31/14

(25) En (26) En
 (21) 06720181.4 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.10.2007
 (86) US 2006/003750 02.02.2006
 (87) WO 2006/084076 2006/32 10.08.2006
 (30) 04.02.2005 US 51599
 (54) • VASOOKKLUSIVE VORRICHTUNGEN MIT NICHT BIOLOGISCH ABBAUBAREN BIOMATERIALIEN
 • VASO-OCCLUSIVE DEVICES INCLUDING NON-BIODEGRADABLE BIOMATERIALS
 • DISPOSITIFS VASO-OCCLUSIFS COMPORTANT DES BIOMATERIAUX NON BIODEGRADABLES
 (73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
 Stryker NV Operations Ltd, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
 (72) CARR-BRENDEL, Victoria, E., Pleasanton, CA 94566, US
 (74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
 (60) 11184252.2 / 2 404 559

(51) **A61B 17/15** (11) **2 404 560 B1**
A61B 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 11184387.6 (22) 12.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 11.01.2012
 (30) 16.01.2009 US 355235
 (54) • Patellaresektionsführung
 • Patella resectioning guide
 • Guide de résection de rotule
 (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
 (72) Lester, Mark B, Warsaw, IN Indiana 46580, US
 Rhodes, James M, Warsaw, IN Indiana 46582, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
 (60) 15150198.8 / 2 862 525
 (62) 10150487.6 / 2 208 470

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/32**
A61B 17/16 → (51) **A61F 2/46**
 (51) **A61B 17/17** (11) **2 072 015 B1**
A61B 17/16
 (25) En (26) En
 (21) 08021888.6 (22) 17.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.06.2009
 (30) 17.12.2007 US 14188 P
 (54) • Chirurgischer Bohrer zur Bereitstellung von Löchern in einem Winkel
 • Surgical drill for providing holes at an angle
 • Foret chirurgical pour effectuer des trous dans un angle
 (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) Bradley, Michael Homan, Celebration, Florida 34747, US
 Hart, Rickey, Marco Island, FL 34145, US
 (74) Weller, Wolfgang, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 871 244 B1**
G01N 33/50 **A61L 31/00**
A61B 10/02 **A61B 10/04**
A61B 17/3207 **A61B 19/00**
A61B 10/00 **G06F 19/00**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 06750267.4 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
(86) US 2006/014187 14.04.2006
(87) WO 2006/113494 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 108887
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend heraus-geschnittenes Gefäßsgewebe*
• *Compositions comprising excised vascular tissue*
• *Compositions comprenant de tissus vasculaire excisé*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) SIMPSON, John, B., Woodside, California 94062, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **A61B 17/29** (11) **2 606 838 B1**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 11194420.3 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(54) • *Medizinisches Instrument mit röhrenförmigem Schaft*
• *Medical tubular shaft instrument*
• *Instrument d'arbre tubulaire médical*
- (73) University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) Frank, Timothy Graham, Wormit, Newport-On-Tay Fife DD68NG, GB
Coleman, Stuart, Dundee DD2 1FD, GB
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 291 130 B1**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09751105.9 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) US 2009/041870 28.04.2009
(87) WO 2009/142876 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 126489
(54) • *SCHNEIDWERZEUG MIT MAGNETISCH KONTROLLIERTER VORLADEKRAFT*
• *A CUTTING TOOL HAVING A MAGNETICALLY CONTROLLED PRE-LOAD FORCE*
• *OUTIL DE COUPE AVEC FORCE DE PRÉCHARGE À RÉGULATION MAGNÉTIQUE*
- (73) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
(72) JEZIERSKI, Rafal, Wilmington MA 01887, US
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 790 596 B1**
A61B 17/16 **A61B 17/00**
A61B 1/313 **A61B 1/012**
A61B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 05736670.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
(86) US 2005/013253 19.04.2005
(87) WO 2005/102192 2005/44 03.11.2005
-
- (51) **A61B 17/3205** → (51) **A61N 1/05**
-
- (51) **A61B 17/3207** → (51) **A61B 17/22**
-
- (51) **A61B 17/3211** (11) **2 584 981 B1**
A61B 17/3213
- (25) En (26) En
(21) 11801260.8 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(86) SG 2011/000228 28.06.2011
(87) WO 2012/002910 2012/01 05.01.2012
(30) 28.06.2010 US 359249 P
(54) • *SICHERHEITSSKALPELL*
• *SAFETY SCALPEL*
• *SCALPEL DE SÉCURITÉ*
- (73) MediPurpose Pte Ltd., 15 Hoe Chiang Road Nr 12-02 Tower Fifteen, Singapore 089316, SG
(72) YI, Patrick, Monterey Park California 91754, US
HATZILIAS, George, Buford Georgia 30518, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- (51) **A61B 17/3213** → (51) **A61B 17/3211**
-
- (51) **A61B 17/322** (11) **2 719 345 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13188191.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650271
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Hautimplantats*
• *Skin graft preparation device*
• *Dispositif de préparation de greffe de peau*
- (73) Zimmer Surgical, Inc., 200 West Ohio Avenue, Dover, OH 44622, US
(72) Zolotov, Aleksandr, Dover, OH 4622, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **A61B 17/52** → (51) **A61B 5/04**
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **1 737 365 B1**
A61F 2/30 **A61B 17/80**
- (25) En (26) En
(21) 05736670.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.09.2013
(86) US 2011/058040 27.10.2011
(87) WO 2012/058402 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913371
(54) • *NIEDRIGPROFIL-VERSTÄRKUNGSBEFESTIGUNGEN FÜR KNOCHENANKER*
• *LOW PROFILE EXTENSION ATTACHMENTS FOR BONE ANCHORS*
-
- (30) 19.04.2004 US 826285
04.04.2005 US 97340
(54) • *KNOCHENFIXATIONSPLATTE*
• *BONE FIXATION PLATE*
• *PLAQUE DE FIXATION DES OS*
- (73) Globus Medical, Inc., 303 Schell Lane, Phoenixville, PA 19460, US
(72) BINDER, Lawrence, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
HARTSEN, Matthew, Schwenksville, Pennsylvania 19473, US
(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
-
- (51) **A61B 17/58** (11) **1 528 894 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03721928.4 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
(86) US 2003/013273 29.04.2003
(87) WO 2003/092468 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 376136 P
(54) • *STRUKTURELLE BIOMATRIX-HALTE-UND FIXIERSYSTEME*
• *BIOMATRIX STRUCTURAL CONTAINMENT AND FIXATION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE FIXATION ET DE CONFIRMATION STRUCTURELS DE MATRICES BIOLOGIQUES*
- (73) Gel-Del Technologies, Inc., 1479 Gortner Avenue, St. Paul, MN 55108, US
(72) MASTERS, David, B., Hastings, MN 55033, US
BERG, Eric, P., Plymouth, MN 55447, US
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå Box 73, 201 20 Malmö, SE
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 663 033 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04764586.6 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009612 12.08.2004
(87) WO 2005/030069 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311291
29.10.2003 US 695849
(54) • *KNOCHENFIXIERANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *BONE FIXATION ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE DE FIXATION OSSEUSE*
- (73) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) DAVID, Jérôme, F-33100 Bordeaux, FR
Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 632 355 B1**
A61B 17/86 **A61B 17/84**
A61F 2/44 **A61B 17/88**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11837072.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(86) US 2011/058040 27.10.2011
(87) WO 2012/058402 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913371
(54) • *NIEDRIGPROFIL-VERSTÄRKUNGSBEFESTIGUNGEN FÜR KNOCHENANKER*
• *LOW PROFILE EXTENSION ATTACHMENTS FOR BONE ANCHORS*

- *FIXATIONS D'EXTENSION À PROFIL BAS POUR DISPOSITIFS D'ANCRAGE OSSEUX*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) JUSTIS, Jeff, R., Germantown Tennessee 38139, US
- KAVE, Douglas, D., Byhalia Mississippi 38611, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/56****A61B 17/84** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 693 963 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12715782.4 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
- (86) US 2012/031901 02.04.2012
- (87) WO 2012/135860 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 US 201161470821 P
- (54) • *SYSTEM ZUR GLÄTTUNG DER HINTEREN RÜCKENWIRBEL*
- *POSTERIOR VERTEBRAL PLATING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE POSE DE PLATEAU VERTÉBRAL POSTÉRIEUR*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) MONTELLLO, Albert, A., West Chester, PA 19380, US
- BAE, Hyun, W., Los Angeles, CA 90049, US
- STRAUSBAUGH, William, L., West Chester, PA 19380, US
- BONNER, Christopher, M., West Chester, PA 19380, US
- MCDONOUGH, William, P., West Chester, PA 19380, US
- KOCH, David, K., West Chester, PA 19380, US
- MILFORD, Jordan, N., West Chester, PA 19380, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 15162416.0

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70****A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70****A61B 18/00** → (51) **A61B 18/18****A61B 18/12** → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 594 755 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04709033.7 (22) 06.02.2004
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 16.11.2005
- (86) US 2004/003436 06.02.2004
- (87) WO 2004/073490 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 US 369894
- (54) • *GEFÄSSABDICHTER UND -TEILER*
- *VESSEL SEALER AND DIVIDER*
- *DISPOSITIF D'OBTURATION ET DE DIVISION DES VAISSEAUX SANGUINS*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) DYCUS, Sean T., Zürich, 8046, CH
- BURRY, James, Troutman, NC 28166, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 814 624 B1**
- A61B 1/267** A61B 18/02
- A61B 18/08 A61B 19/00
- A61N 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 05848416.3 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (86) US 2005/041243 14.11.2005
- (87) WO 2006/053308 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 US 627662 P
- 21.10.2005 US 255796
- (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENERGIEVERSORGUNG*
- *IMPROVED ENERGY DELIVERY DEVICES AND METHODS*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE AMÉLIORÉE*
- (73) ASTHMATX, INC., 1340 Space Park Way Mountain View, California 94043, US
- (72) DANEK, Christopher J., San Carlos, CA 94070, US
- KAPLAN, Gary S., Mountain View CA 94040, US
- WIZEMAN, William J., Mountain View, CA 94041, US
- LAUFER, Michael D., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 15152687.8

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 150 193 B1**
- A61B 17/00 A61B 18/00
- (25) En (26) En
- (21) 08745928.5 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (86) US 2008/060420 16.04.2008
- (87) WO 2008/147599 2008/49 04.12.2008
- (30) 23.05.2007 US 939799 P
- 11.09.2007 US 853759
- (54) • *ABLATIONS-KATHETER MIT FLEXIBLER SPITZE*
- *ABLATION CATHETER WITH FLEXIBLE TIP*
- *CATHETER D'ABLATION A EMBOUT FLEXIBLE*
- (73) Irvine Biomedical, Inc., 2375 Morse Avenue, Irvine, CA 92614, US
- (72) PAPPONE, Carlo, 23870 Lecco, IT
- DE LA RAMA, Alan, Cerritos, California 90703, US
- CHEN, Peter, Cheng, Irvine, California 92603, US
- HATA, Cary, Irvine, California 92620, US
- SHIMIZU, Jared, A., Carmichael, California 95608, US
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 555 700 B1**
- A61B 18/12** **A61B 18/00**
- A61B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11714906.2 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (86) US 2011/031476 06.04.2011
- (87) WO 2011/127216 2011/41 13.10.2011

- (30) 06.04.2010 US 321346 P
- (54) • *SYSTEM ZUR LUNGENBEHANDLUNG*
- *SYSTEM FOR PULMONARY TREATMENT*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT PULMONAIRE*
- (73) Holaira, Inc., 3750 Annapolis Lane North, Suite 105, Plymouth, MN 55447, US
- (72) DEEM, Mark, Mountain View California 94041, US
- SHENOY, Vivek, Redwood City California 94062, US
- MAYSE, Martin, L., Universal City Missouri 94041, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (60) 15164212.1

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/06****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/15****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/22****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/70****A61B 19/00** → (51) **A61B 18/18****A61B 19/00** → (51) **A61L 2/02****A61B 19/04** → (51) **C08J 3/24****A61C 9/00** → (51) **B01F 7/00****A61F 2/00** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/07** (11) **1 608 293 B1**
- A61F 2/954**
- (25) En (26) En
- (21) 04749755.7 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) US 2004/010445 05.04.2004
- (87) WO 2004/089249 2004/43 21.10.2004
- (30) 03.04.2003 US 460291 P
- 10.10.2003 US 510244 P
- (54) • *EINFÜHRSYSTEM FÜR EINEN VERZWEIGTEN STENT-GRAFT*
- *DEPLOYMENT SYSTEM FOR A BRANCHED STENT GRAFT*
- *SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT DE GREFFON DE STENT RAMIFIÉ*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, WA, AU
- LAWRENCE-BROWN, Michael, Floreat, W.A. 6014, AU
- STELTER, Wolfe, 65812 Bad Soden, DE
- IVANCEV, Krasnodar, S-222 21 Lund, SE
- VERHOEVEN, Eric, 9712 JG Groningen, NL
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
- (60) 09156931.9 / 2 065 015

A61F 2/12 (11) **1 979 039 B1**
A61F 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 07763159.6 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) US 2007/003260 05.02.2007
- (87) WO 2007/092501 2007/33 16.08.2007
- (30) 03.02.2006 US 764673 P
- (54) • *GASTROINTESTINALE VORRICHTUNG*
- *GASTRO-INTESTINAL DEVICE*

- *DISPOSITIF GASTRO-INTESTINAL*
- (73) BARONOVA, INC., 281 South Magnolia Avenue, Goleta, CA 93117, US
- (72) BURNETT, Daniel R., San Francisco, CA 94131, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 2/14 → (51) **A61F 9/08**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 948 085 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831098.6 (22) 09.11.2006
- (84) CH GB LI
- (43) 30.07.2008
- (86) FR 2006/002498 09.11.2006
- (87) WO 2007/054644 2007/20 18.05.2007
- (30) 09.11.2005 FR 0511421
16.03.2006 FR 0602323
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR OPHTHALMISCHES IMPLANTAT*
• *OPHTHALMIC IMPLANT INJECTOR*
• *INJECTEUR D'IMPLANT OPHTALMIQUE*
- (73) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR
- (72) PESSIN, Olivier, F-69290 Grezieu La Varenne, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 490 622 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10768485.4 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (86) EP 2010/065786 20.10.2010
- (87) WO 2011/048138 2011/17 28.04.2011
- (30) 22.10.2009 GB 0918484
- (54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT*
• *A MEDICAL IMPLANT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPLANT MÉDICAL*
- (73) DePuy International Limited, St Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) BROOKS, James, Leeds West Yorkshire LS11 8DT, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/30 → (51) **A61B 17/56**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 844 737 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07356047.6 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (30) 13.04.2006 FR 0603291
- (54) • *Glenoidale Komponente für eine Total-Schulterprothese, Kit aus solchen Komponenten, sowie Total-Schulterprothese mit einer solchen Komponente*
• *Glenoid component for complete shoulder prosthesis, set of such components and complete shoulder prosthesis comprising such a component*
• *Composant glénoïdien pour prothèse totale d'épaule, jeu de tels composants, et prothèse totale d'épaule comprenant un tel composant*
- (73) Tornier, 161 rue Lavoisier, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
- (72) Ferrari, Irène, 38660 Saint Vincent de Mercuze, FR

- Ratron, Yves-Alain, 38000 Grenoble, FR
- Ferrand, Lucile, 38330 Montbonnot, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 314 258 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11154831.9 (22) 13.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
- (30) 13.11.2006 US 599602
- (54) • *Modularer Oberarmkopf*
• *Modular anatomic prosthetic system*
• *Tête humérale modulaire*
- (73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (72) Collazo, Carlos E., OLD GREENWICH, 06870, US
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 07120601.5 / 1 920 737

(51) **A61F 2/44** (11) **1 830 754 B1**
A61F 2/00 **A61F 2/30**
A61F 2/48

- (25) En (26) En
- (21) 05854653.2 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) US 2005/045980 16.12.2005
- (87) WO 2006/066223 2006/25 22.06.2006
- (30) 16.12.2004 US 636572 P
- (54) • *RADIAL KOMPRIMIERTE DEHYDRIERTE NUCLEUS SPINALIS IMPLANTATE*
• *RADIALLY COMPRESSED DEHYDRATED SPINAL NUCLEUS IMPLANTS*
• *IMPLANTS DE NOYAU SPINAL DESHYDRATES A COMPRESSION RADIALE*
- (73) Replication Medical, INC., 7 Clark Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) PREWETT, Ann, Bloomfield Hills Michigan 49302, US
- GONTARZ, Gerald, Spotswood NJ 08884, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 077 098 B1**
A61B 17/16
- (25) En (26) En
- (21) 09158543.0 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (30) 30.09.2002 US 260137
- (54) • *Modularer Probemechanismus*
• *Modular trial mechanism*
• *Mécanisme d'essai modulaire*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) McCleary, Larry G., Warsaw, IN 46582, US
- Khalili-Araghi, Farid Bruce, Briarcliff Manor, NY 10510, US
- Weissman, Marc, Seymour, CT 06483, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 03255598.9 / 1 410 771

(51) **A61F 2/46** (11) **2 712 585 B1**
A61F 2/30 **A61B 17/17**

- (25) En (26) En
- (21) 13185995.1 (22) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
- (30) 29.09.2012 US 201261707904 P
06.03.2013 US 201313786845
- (54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
- (73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Satterthwaite, Rodney E, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 14185331.7 / 2 839 811

(51) **A61F 2/46** (11) **2 754 424 B1**
A61B 17/02

- (25) En (26) En
- (21) 14161315.8 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
- (30) 31.03.2012 US 201213436854
- (54) • *System zum Bestimmen der Gelenkkräfte eines Patientenkniesgelenks*
• *System for determining joint forces of a patient's knee joint*
• *Dispositif pour la détermination de forces articulaires d'une articulation du genou d'un patient*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
- (72) Sherman, Jason T, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- Rock, Michael J, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
- Deffenbaugh, Daren L, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- Moore, Kyle S, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 13161813.4 / 2 644 166

A61F 2/48 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/66** (11) **2 632 392 B1**
A61F 2/50
- (25) De (26) De
- (21) 11818985.1 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) DE 2011/001941 25.10.2011
- (87) WO 2012/062279 2012/20 18.05.2012
- (30) 08.11.2010 DE 102010050493
25.10.2010 DE 102010049257
- (54) • *PROTHESENFUSS*
• *PROSTHETIC FOOT*
• *PIED PROTHÉTIQUE*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) MOSLER, Lüder, 37115 Duderstadt, DE
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61F 2/78** (11) **2 327 378 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425358.8 (22) 23.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011

(30) 25.11.2009 IT FI20090247

- (54) • *Kappe für eine Gliedmaßenprothese und Prothese, die diese Kappe umfasst*
- *A cap for a limb prosthesis and a prosthesis comprising said cap*
- *Capuchon pour prothèse de membre et prothèse comprenant ledit capuchon*

(73) Pieraccini, Amedeo, Via de' Frati, 25, 52100 Arezzo, IT

(72) Pieraccini, Amedeo, 52100 Arezzo, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **A61F 2/915** (11) **2 088 972 B1**

(25) En (26) En

(21) 07822444.1 (22) 09.11.2007

(84) DE FR GB SE

(43) 19.08.2009

(86) EP 2007/062155 09.11.2007

(87) WO 2008/055980 2008/20 15.05.2008

(30) 10.11.2006 GB 0622465

- (54) • *STENT*
- *STENT*
- *STENT*

(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) WACK, Thilo, 76448 Durmersheim, DE
HAAS, Thomas, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61F 2/954 → (51) **A61F 2/07**

A61F 5/00 → (51) **A61F 2/12**

(51) **A61F 5/01** (11) **2 568 930 B1**
B29C 70/54

(25) De (26) De

(21) 11718324.4 (22) 20.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013

(86) EP 2011/056313 20.04.2011

(87) WO 2011/141283 2011/46 17.11.2011

(30) 11.05.2010 DE 102010020259

- (54) • *ORTHESE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *ORTHOISIS AND PRODUCTION METHOD*
- *ORTHESE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Wilhelm Julius Teufel GmbH, Robert-Bosch-Strasse 15, 73117 Wangen, DE

(72) THIEL, Christoph, 73630 Remshalden-Rohrbronn, DE

BLUM, Thomas, 65199 Wiesbaden, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61F 5/055 → (51) **A61F 5/56**

(51) **A61F 5/44** (11) **2 405 870 B1**

(25) En (26) En

(21) 10709162.1 (22) 01.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012

(86) EP 2010/001247 01.03.2010

(87) WO 2010/099916 2010/36 10.09.2010

(30) 06.03.2009 FR 0951409

- (54) • *BEUTEL ZUR SAMMLUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN MIT RÜCKFLUSS VERHINDERNDEM VENTIL*

- *BODY FLUID COLLECTION POUCH WITH ANTI-RETURN VALVE*

- *POCHE COLLECTRICE DE LIQUIDES ORGANIQUES À CLAPET ANTI-RETOUR*

(73) B. Braun Medical SAS, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BORDEAU, Jérôme, F-61110 Le Condeau, FR

(74) Mahler, Peter, Brandheide 14, 22397 Hamburg, DE

A61F 5/443 → (51) **A61F 5/445**

(51) **A61F 5/445** (11) **2 696 817 B1**
A61F 5/443

(25) En (26) En

(21) 12714307.1 (22) 11.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(86) EP 2012/056520 11.04.2012

(87) WO 2012/140040 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 EP 11162035

- (54) • *OSTOMIEBEUTEL*
- *AN OSTOMY POUCH*
- *POCHE D'OSTOMIE*

(73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048-3781, US

(72) RICHMANN, Sussie, 3150 Hellebæk, DK
GRUM-SCHWENSEN, Christen, 3400 Hillerød, DK

(74) Højberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61F 5/56** (11) **2 696 820 B1**
A61F 5/055

(25) En (26) En

(21) 12720261.2 (22) 02.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(86) GB 2012/050739 02.04.2012

(87) WO 2012/140408 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 GB 201106415

- (54) • *KINN- UND NACKENSTÜTZEINRICHTUNG*
- *CHIN AND NECK SUPPORT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SOUTIEN DE MENTON ET DE COU*

(73) Hassan, Muthana T., 28 Ashford Road, Hastings, East Sussex TN34 2HA, GB

(72) Hassan, Muthana T., Hastings, East Sussex TN34 2HA, GB

(74) Brookes Batchellor LLP, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

A61F 6/04 → (51) **C08J 3/24**

A61F 7/00 → (51) **A61F 7/12**

(51) **A61F 7/12** (11) **2 305 188 B1**
A61M 1/36 **A61F 7/00**

(25) En (26) En

(21) 10185422.2 (22) 27.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011

(30) 27.04.2005 US 594662 P

29.06.2005 US 695800 P

- (54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung verbesserter Wärmeübertragung aus einem Körper*
- *Apparatus for providing enhanced heat transfer from a body*
- *Appareil pour la fourniture d'un meilleur transfert de chaleur à partir d'un corps*

(73) ZOLL Circulation, Inc., 249 Homboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Scott, David, Redwood City, CA 94065, US

Brian, Ben. F, Redwood City, CA 94025, US
Wright, Lloyd. F, Hopewell Junction, NY 12533, US

Chin, Leo. A, Poughquag, NY 12570, US
Hollmen, Edward. W, Poughkeepsie, NY 12603, US

Seegars, Daniel. W, Salt Point, NY 12578, US

Logan, Mark. A, Pleasant Valley, NY 12569, US

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(60) 15164807.8

(62) 06751647.6 / 1 885 306

(51) **A61F 9/00** (11) **2 698 134 B1**

(25) De (26) De

(21) 13176300.5 (22) 12.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(30) 14.08.2012 DE 102012214426

- (54) • *Tropfenspender*
- *Drop dispenser*
- *Distributeur compte-gouttes*

(73) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE

(72) Wochele, Matthias, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE

Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **2 254 535 B1**

(25) En (26) En

(21) 09711060.5 (22) 04.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010

(86) US 2009/033049 04.02.2009

(87) WO 2009/102594 2009/34 20.08.2009

(30) 11.02.2008 US 29255

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ÖFFNUNG VON FLÜSSIGKEITSDURCHGÄNGEN*
- *DEVICES FOR OPENING FLUID PASSAGEWAYS*
- *DISPOSITIFS D'OUVERTURE DE PASSAGES DE FLUIDE*

(73) Optonol Ltd., Kiryat Hatikshoret, 90850 Neve Ilan, IL

(72) NISSAN, Oded, 71700 Modiin, IL

BEN-ZVI, Jonathan, Tel-Aviv, IL

YARON, Ira, Har Adar, IL

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61F 9/008** (11) **1 784 149 B1**
A61B 18/20

(25) En (26) En

(21) 05785356.6 (22) 17.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2007

(86) US 2005/029220 17.08.2005

(87) WO 2006/023535 2006/09 02.03.2006

(30) 17.08.2004 US 919710

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON ABERRATIONEN IN DER LASERSYSTEMOPTIK*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CORRECTION OF ABERRATIONS IN LASER SYSTEM OPTICS*

• APPAREIL ET PROCEDE DE CORRECTION D'ABERRATIONS D'OPTIQUE DE SYSTEME LASER
(73) AMO Development, LLC, 9701 Jeronimo Road, Irvine, CA 92618, US
(72) ZADROYAN, Ruben, Irvine, CA 92612, US
HOLLAND, Guy, Vern, San Clemente, CA 92672, US
BOR, Zolt, San Clemente, CA 92672, US
BOUVIER, Marcel, Alisoviejo, CA 92656, US
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61F 9/08** (11) **2 585 015 B1**
A61F 2/14 **H01L 51/42**
(25) En (26) En
(21) 10854014.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) IB 2010/002170 02.09.2010
(87) WO 2012/001454 2012/01 05.01.2012
(30) 28.06.2010 IN CH18222010
(54) • KÜNSTLICHE NETZHAUTVORRICHTUNG
• ARTIFICIAL RETINA DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉTINE ARTIFICIELLE
(73) Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research, Jakkur, Bangalore 560 064, Karnataka, IN
(72) KAVASSERY, Narayan, Sureswaran, Bangalore 560094, IN
GAUTAM, Vini, New Delhi-110018, IN
BAG, Monojit, Jakkur Bangalore, IN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/512**

(51) **A61F 13/512** (11) **1 868 551 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 06716952.4 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) SE 2006/000265 01.03.2006
(87) WO 2006/093457 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658206 P
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER FLÜSSIGKEITSTRANSFERSCHICHT
• AN ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A LIQUID TRANSFER LAYER
• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE COUCHE DE TRANSFERT DE LIQUIDES
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WAHLSTRÖM, Johan, 560 27 Tenhult, SE
HELMFRIDSSON, Bror-Inge, S-433 50 Partille, SE
OLSSON, Ken, 421 33 Västra Frölunda, SE
ANDERSSON, Patrik, S-427 42 Billdal, SE
FARBROT, Anne, S-436 39 Askim, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61F 13/84 → (51) **A61L 15/46**

A61G 1/013 → (51) **E06C 1/10**

(51) **A61G 3/06** (11) **2 621 442 B1**
G01S 5/00 **G01S 17/02**
(25) It (26) En
(21) 11781608.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(86) IB 2011/054218 26.09.2011
(87) WO 2012/042458 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 IT PI20100104
(54) • Verfahren für den Transfer von Personen in einem Rollstuhl in/aus öffentliche(n) Verkehrsmittel(n)
• Method for the transfer of people on wheel-chair on/from public transport means
• Méthode permettant à des personnes en fauteuil roulant de monter dans un moyen de transport en commun et d'en descendre
(73) MP S.R.L., Via Empolese, 23, 50026 San Casciano Val di Pesa, IT
(72) PAOLACCI, Marco, I-52020 Laterina (AR), IT
(74) Leotta, Antonio, Italbrevetti S.r.l. Via S. D'Acquisto, 40/N, 56025 Pontedera (PI), IT

(51) **A61G 5/10** (11) **2 540 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 11162448.2 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • Montageanordnung
• Mounting assembly
• Ensemble de montage
(73) Sunrise Medical GmbH & Co. KG, Kahlbachring 2- 4, 69254 Malsch/Heidelberg, DE
(72) Fritzen, Nicola, 76646, Bruchsal, DE
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61G 13/12** (11) **2 273 963 B1**
(25) NI (26) En
(21) 09730394.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) NL 2009/050180 07.04.2009
(87) WO 2009/126032 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 NL 2001456
(54) • INSTRUMENT ZUR BEINSTÜTZE UND STÜTZVERFAHREN
• LEG SUPPORT INSTRUMENT AND SUPPORTING METHOD
• INSTRUMENT DE SUPPORT DE JAMBE ET PROCÉDÉ DE SUPPORT
(73) ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, NL
(72) BROENS, Paulus Maria Antonius, NL-9728 XR Groningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61G 15/02** (11) **1 868 555 B1**
A61G 15/12
(25) Fi (26) En
(21) 06725917.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) FI 2006/050142 11.04.2006
(87) WO 2006/108923 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 FI 20050364
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR EINSTELLUNG DER GEGENSEITIGEN POSITION VON BAUTEILEN EINES PATIENTENSTUHLIS
• METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING MUTUAL POSITION OF CONSTRUCTIONAL ELEMENTS OF A PATIENT CHAIR
• PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE LA POSITION MUTUELLE D'ELEMENTS

STRUCTURELS D'UN FAUTEUIL DE PATIENT
(73) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
(72) HYVÄRINEN, Pentti, FI-00950 Helsinki, FI

A61G 15/12 → (51) **A61G 15/02**

A61H 3/06 → (51) **G01S 1/68**

(51) **A61J 1/10** (11) **2 688 542 B1**
A61J 1/14 **A61J 1/18**
B29C 65/18 **B29C 65/48**
B29C 65/00 **B29C 65/02**
B29L 31/00
(25) De (26) De
(21) 12711139.1 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/054944 21.03.2012
(87) WO 2012/126925 2012/39 27.09.2012
(30) 22.03.2011 EP 11159277
02.09.2011 EP 11179893
(54) • MEDIZINISCHER BEUTEL
• MEDICAL BAG
• POCHE MÉDICALE
(73) Nicola, Thomas, 7, Impasse des Blaireaux, 57350 Spicheren, FR
Schmidtlein, Martin, Amalie-Kablé-Weg 3, 66113 Saarbrücken, DE
(72) NICOLA, Thomas, F-57350 Spicheren, FR
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/10**

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/18**

(51) **A61J 1/18** (11) **2 699 216 B1**
A61J 1/14 **B65D 51/00**
(25) De (26) De
(21) 12718933.0 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/056961 17.04.2012
(87) WO 2012/143338 2012/43 26.10.2012
(30) 20.04.2011 DE 102011002189
(54) • VERSCHLUSSKAPPE
• CLOSURE CAP
• CAPUCHON DE FERMETURE
(73) Datwyler Pharma Packaging International NV, Industrierrein Kolmen 1519, 3570 Aiken, BE
(72) WAEBEN, Reinhard Louis Jozef, B-3500 Hasselt, BE
DITTMER, Ralf, 75305 Neuenbürg, DE
VRIJENS, Ronny Prosper Elisabeth, B-3721 Viermaalroot, BE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A61J 1/18 → (51) **A61J 1/10**

A61J 1/20 → (51) **A61M 39/10**

A61K 6/06 → (51) **C04B 12/02**

A61K 8/00 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 872 711 B1**
A61K 8/92 **A61Q 1/06**
(25) Ja (26) En
(21) 06731495.5 (22) 10.04.2006

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.01.2008
- (86) JP 2006/307548 10.04.2006
- (87) WO 2006/109763 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 JP 2005113172
- (54) • *FESTER KOSMETISCHER STIFT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *STICK SOLID COSMETIC AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *PRODUIT COSMETIQUE SOUS FORME DE BATON SOLIDE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo, 104-0061, JP
- (72) HOSOKAWA, Kinya, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
- KUROIWA, Toshimitsu, Kamakura-shi, Kanagawa 2470051, JP
- ABE, Masami, Kamakura-shi, Kanagawa 2470051, JP
- MINAMI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
- TAKATA, Sadaki, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/02 → (51) **A45D 40/16**

A61K 8/04 → (51) **B05B 1/34**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/37**

- (51) **A61K 8/23** (11) **2 136 771 B1**
- A61K 8/60** **A61Q 19/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08718012.1 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) EP 2008/053286 19.03.2008
- (87) WO 2008/113819 2008/39 25.09.2008
- (30) 22.03.2007 IT TO20070210
- (54) • *N-ACETYLGLUCOSAMIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER DERMOKOSMETOLOGIE UND ÄSTHETISCHEN MEDIZIN*
- *COMPOSITIONS CONTAINING N-ACETYL-GLUCOSAMINE FOR USE IN DERMOCOSMETOLOGY AND AESTHETIC MEDICINE*
- *COMPOSITIONS CONTENANT DE LA N-ACÉTYLGLUCOSAMINE POUR UNE UTILISATION EN DERMOCOSMÉTOLOGIE ET EN MÉDECINE ESTHÉTIQUE*
- (73) Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT
- (72) SENIN, Paolo, I-20052 Monza, IT
- SANTORO, Antonino, I-20052 Monza, IT
- ROVATI, Luigi Angelo, I-20052 Monza, IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61K 8/25** (11) **2 512 410 B1**
- A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10801502.5 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) US 2010/060975 17.12.2010
- (87) WO 2011/084676 2011/28 14.07.2011
- (30) 17.12.2009 US 287300 P
- (54) • *SILICAMATERIALIEN MIT HOHER REINIGUNGSKRAFT UND GERINGER ABRASION ZUR MODULIERUNG DES EINSCHLUSSES UND DER FREISETZUNG*

- VON HYDROPHOBEN WIRKSTOFFEN IN DENTALEN FORMULIERUNGEN*
- *HIGH CLEANING AND LOW ABRASION SILICA MATERIALS TO MODULATE ENTRAPMENT AND RELEASE OF HYDROPHOBIC ACTIVES IN DENTAL FORMULATIONS*
- *MATÉRIAUX SILICEUX À CAPACITÉ ÉLEVÉE DE NETTOYAGE ET FAIBLE CAPACITÉ D'ABRASION POUR MODULATION DE PIÉGEAGE ET DE LIBÉRATION D'AGENTS ACTIFS HYDROPHOBES DANS DES PRÉPARATIONS DENTAIRE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) PIMENTA, Paloma, Staten Island, NY 10306, US
- PILCH, Shira, Highland Park NJ 08904, US
- MASTERS, James, Ringoes NJ 08551, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/37**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 529 726 B1**

A61K 8/06 **A61K 8/35**

A61K 8/86 **A61K 8/31**

A61Q 17/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 10844746.7 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (86) JP 2010/073560 27.12.2010
- (87) WO 2011/092992 2011/31 04.08.2011
- (30) 29.01.2010 JP 2010017893
- (54) • *KOSMETISCHE SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG AUS ÖL-IN-WASSER-EMULSION*
- *OIL-IN-WATER EMULSION SUNSCREEN COSMETIC COMPOSITION*
- *COMPOSITION COSMÉTIQUE D'ÉCRAN SOLAIRE À BASE D'UNE ÉMULSION HUILE DANS L'EAU*
- (73) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (72) TAKAKURA, Tomiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/49 → (51) **C07D 319/06**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/23**

A61K 8/60 → (51) **C07H 15/203**

A61K 8/64 → (51) **C07K 5/087**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 683 358 B1**
- A61M 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12709231.0 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (86) US 2012/027857 06.03.2012
- (87) WO 2012/122162 2012/37 13.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 201161449993 P
- (54) • *MIKRONADELVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*

- *MICRONEEDLE DEVICES AND METHODS*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MICRO-AIGUILLE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ZHANG, Ying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HANSEN, Kristen J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- DETERMAN, Amy S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 9/10 → (51) **A61K 31/122**

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/122**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/122**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 492 505 B1**
- A61K 9/20** **A61K 9/22**
- A61K 31/485**
- (25) En (26) En
- (21) 03720424.5 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 05.01.2005
- (86) EP 2003/003540 04.04.2003
- (87) WO 2003/084520 2003/42 16.10.2003
- (30) 05.04.2002 DE 10215131
- 05.04.2002 DE 10215067
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND OXYCODON UND NALOXON*
- *PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING OXYCODONE AND NALOXONE*
- *PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT OXYCODONE ET NALOXONE*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) BRÖGMANN, Bianca, 89073 Ulm, DE
- MÜHLAU, Silke, 88400 Biberach, DE
- SPITZLEY, Christof, DE 65627 Elbtal (Elbgrund), DE
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 10176720.0 / 2 319 496
- 11177513.6 / 2 425 823
- 11177516.9 / 2 425 824
- 11177518.5 / 2 425 821
- 11177520.1 / 2 425 825

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/122**

A61K 9/50 → (51) **A61K 35/66**

A61K 9/50 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 626 064 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13000089.6 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (30) 11.01.2012 JP 2012003625
- (54) • *Orale folienformende Basis und Herstellung*
- *Oral Film-Form Base And Preparation*

- *Base filmogène orale et préparation*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Asari, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
Shishido, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61K 31/045 → (51) **C07C 35/52****A61K 31/05** → (51) **A23K 1/16****A61K 31/05** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/085** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/10** → (51) **A01N 41/10****A61K 31/10** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/121** → (51) **C07C 35/52**

- (51) **A61K 31/122** (11) **1 782 803 B1**
A61K 9/10 **A61K 47/10**
A61K 47/26 **A61K 47/36**
A61P 3/02 **A61P 9/10**
A61P 39/06 **A61P 21/04**
A61P 9/04 **A61P 9/12**
A61P 3/10 **A23L 1/30**
A23L 1/302 **A23K 1/165**
A23K 1/16 **A61K 9/14**
A61K 9/48 **A61K 9/107**

- (25) Ja (26) En
(21) 05772805.7 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/015071 18.08.2005
(87) WO 2006/022187 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004243257
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT COENZYM Q10*
• *COENZYME Q10-CONTAINING COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA COENZYME Q10*

- (73) Nisshin Pharma Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
(72) IKEMOTO, Hiroyuki c/o NISSHIN PHARMA INC., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
MINEMURA, Tsuyoshi c/o NISSHIN PHARMA INC., Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 3568511, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/4427****A61K 31/136** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/166** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/167** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/185** → (51) **C07C 323/10****A61K 31/192** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/23** → (51) **A23L 1/29****A61K 31/235** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/277** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/335** → (51) **A61K 39/215****A61K 31/365** → (51) **A61K 39/215****A61K 31/381** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/381** → (51) **C07D 333/68****A61K 31/397** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/40** → (51) **A61K 36/906****A61K 31/40** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/401** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/4025** → (51) **A61K 31/4427****A61K 31/4025** → (51) **C07D 333/68****A61K 31/404** → (51) **C07D 403/06****A61K 31/407** → (51) **C07D 491/20****A61K 31/41** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/415** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/4155** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/4164** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4196** → (51) **C07C 35/52****A61K 31/426** → (51) **C07D 277/28****A61K 31/427** → (51) **C07D 277/28****A61K 31/427** → (51) **C07D 417/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 487/02**

- (51) **A61K 31/4427** (11) **2 437 744 B1**
A61K 31/4725 **A61K 31/4025**
A61K 31/122 **A61P 25/18**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 10784089.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/037246 03.06.2010
(87) WO 2010/141712 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 217706 P
(54) • *MODULATION DER KCNQ-KALIUM-KANALAKTIVITÄT ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHIATRISCHEN STÖRUNGEN UND SYMPTOME DAVON*

- *MODULATION OF KCNQ POTASSIUM CHANNEL ACTIVITY FOR TREATMENT OF PSYCHIATRIC DISORDERS AND THE SYMPTOMS THEREOF*
• *MODULATION DE L'ACTIVITÉ DU CANAL DE POTASSIUM DE KCNQ DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHIATRIQUES ET DE SYMPTÔMES AFFÉRENTS*
(73) Marquette University, PO Box 1881, Milwaukee, WI 53201-1881, US
(72) GHASEMZADEH, Mohammad Hossein Behnam, Cedarburg, WI 53012-9772, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/4433 → (51) **C07D 493/04****A61K 31/4436** → (51) **C07D 333/68**

- (51) **A61K 31/444** (11) **1 942 889 B1**
A61P 37/06
(25) En (26) En

- (21) 06808832.7 (22) 08.09.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.07.2008
(86) IB 2006/002468 08.09.2006
(87) WO 2007/031832 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 IN DE24652005
(54) • *VERWENDUNG VON DER BIPYRIDINE 'CAERULOMYCIN A' UND DEREN DERIVATE UND ANALOGA ALS IMMUNSUPPRESSIVA*
• *USE OF BIPYRIDINE COMPOUND 'CAERULOMYCIN A', DERIVATIVES AND ANALOGS THEREOF AS IMMUNOSUPPRESSIVE AGENTS*
• *UTILISATION DE DERIVES "CAERULOMYCINE A" DE COMPOSE BIPYRIDINE ET LEURS ANALOGUES EN TANT QU'AGENTS IMMUNODEPRESSEURS*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, 110 062 New Delhi, IN
(72) SINGLA, Arvind, Kumar, Chandigarh 160 036, IN
AGREWALA, Javed, Naim, Chandigarh 160 036, IN
VOHRA, Rakesh, Mulraj, Chandigarh 160 036, IN
SINGH, Jolly, Ravinder, Chandigarh 160 036, IN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 31/4535 → (51) **C07D 333/68****A61K 31/4725** → (51) **A61K 31/4427****A61K 31/485** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/496** → (51) **C07D 333/68****A61K 31/502** → (51) **C07D 237/32****A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/48****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/04**

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 942 900 B1**
A61P 25/00 **A61P 19/00**
A61P 35/00 **A61P 9/00**
C07D 487/04 **A61K 45/06**
A61K 31/5377

- (25) En (26) En
(21) 06836185.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/038917 04.10.2006
(87) WO 2007/044441 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724158 P
(54) • *VERWENDUNG VON PYRAZOL-[1,5-A]-PYRIMIDIN-DERIVATEN ZUR HEMMUNG VON PROTEINKINASEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON PROTEINKINASEN*
• *USE OF PYRAZOLO [1,5-A] PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR INHIBITING KINASES METHODS FOR INHIBITING PROTEIN KINASES*
• *UTILISATION DE DERIVES DE PYRAZOLO [1,5-A] PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES PROCÉDES D'INHIBITION DE PROTEINES KINASES*

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) GUZI, Timothy J., Chatham, NJ 07928, US
PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US

DWYER, Michael P., Scotch Plains, NJ
07076, US
PARRY, David, A., Mountain View, CA
94040, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc.
Herford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU,
GB
(60) 10186752.1

(51) **A61K 31/519** (11) **2 015 752 B1**
A61K 31/52 **C07D 487/04**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 07873406.8 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/008355 04.04.2007
(87) WO 2008/127226 2008/43 23.10.2008
(30) 04.04.2006 US 744270 P
04.04.2006 US 744269 P
(54) • *P13-KINASE-ANTAGONISTEN*
• *P13 KINASE ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE KINASE P13*
(73) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US
(72) KNIGHT, Zachary, A., San Francisco, CA
94114, US
SHOKAT, Kevan, M., San Francisco, CA
94121, US
WILLIAMS, Olusegun, Daly City, CA 90415,
US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
EC2V 8AS, GB
(60) 12175020.2 / 2 557 080

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 475/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/55 → (51) **C07D 333/68**

(51) **A61K 31/575** (11) **2 391 370 B1**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 10706394.3 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) IL 2010/000088 01.02.2010
(87) WO 2010/086864 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 US 149100 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-*
GEN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEI-
MER-KRANKHEIT
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR*
TREATING ALZHEIMER'S DISEASE
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAI-*
TEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
(73) Galmed Research and Development Ltd., 8
Shderot Shaul Hamelech, 6473307 Tel-Aviv,
IL
(72) GILAT, Tuvia, 64235 Tel Aviv, IL
ANGEL, Itzchak, 74045 Ness Ziona, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

A61K 31/60 → (51) **A23K 1/16**

A61K 31/695 → (51) **C07D 493/04**

(51) **A61K 31/70** (11) **2 548 560 B1**
C12N 15/11 **C12N 15/113**
(25) En (26) En
(21) 12188625.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2013
(30) 23.06.2005 US 693542 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur*
Modulation der SMN2-Aufspaltung
• *Compositions and methods for modu-*
lation of SMN2 splicing
• *Compositions et procédés pour modula-*
tion de l'épissage du SMN2
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle
Court, Carlsbad, CA 92010, US
COLD SPRING HARBOR LABORATORY, Box
100, One Bungtown Road, Cold Spring
Harbor, NY 11724, US
(72) Baker, Brenda F., Carlsbad, CA 92009, US
Krainer, Adrian R., Huntington Station, NY
11746, US
Hua, Yimin, Jericho, NY 11753, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 13165321.4 / 2 644 700
(62) 06773838.5 / 1 910 395

A61K 31/70 → (51) **C07H 15/18**

A61K 31/7034 → (51) **C07H 15/18**

A61K 31/7034 → (51) **C07H 15/203**

A61K 31/7064 → (51) **C07H 19/06**

A61K 31/711 → (51) **C07K 14/575**

A61K 31/7125 → (51) **A61P 37/08**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

A61K 33/06 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 35/66** (11) **2 421 544 B1**
C12N 1/20 **C02F 3/10**
B09C 1/10 **C12N 11/04**
C12N 11/08 **C12N 11/10**
C12N 11/12 **C12N 11/14**
C02F 3/34 **C02F 3/32**
C12P 21/02 **A61K 38/00**
A61K 9/50 **A61K 35/74**
(25) En (26) En
(21) 10766735.4 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) IL 2010/000256 25.03.2010
(87) WO 2010/122545 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 US 171478 P
(54) • *Mikroorganismus mit Partikeln und seine*
Verwendung
• *Microorganism comprising particles and*
uses of same
• *Micro-organisme comprenant des parti-*
cules et ses utilisations
(73) Menashe, Ofir, 12 Hoshen Street P.O. Box
17, 1790600 Shimshit, IL
(72) Menashe, Ofir, 1790600 Shimshit, IL
(74) Molitor, Julia, c/o E.Blum & Co.AG Vorder-
berg 11, 8044 Zürich, CH

A61K 35/74 → (51) **A61K 35/66**

A61K 36/22 → (51) **A23K 1/16**

(51) **A61K 36/906** (11) **2 416 795 B1**
A61K 31/40 **C07D 207/04**
C07C 217/62

(25) En (26) En
(21) 10762322.5 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/030130 06.04.2010
(87) WO 2010/118055 2010/41 14.10.2010
(30) 26.02.2010 US 308667 P
09.04.2009 US 167984 P
01.03.2010 US 309091 P
(54) • *KOGNITIONSABBAUHEMMER*
• *INHIBITORS OF COGNITIVE DECLINE*
• *INHIBITEURS DE DÉCLIN COGNITIF*
(73) Cognition Therapeutics, Inc., 2043 Sidney
Street, Suite 261, Pittsburgh, PA 15203, US
(72) RISHOTON, Gilbert M., Malibu, CA 90265, US
CATALANO, Susan, Pittsburgh, PA 15203,
US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 794 182 B1**
C07K 5/117 **C07K 7/06**

(25) En (26) En
(21) 05786670.9 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) IE 2005/000110 03.10.2005
(87) WO 2006/038206 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 IE 20040669
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG*
DER TRH-WIRKUNG UND INHIBIERUNG
DES TRH-ABBAUENDEN ENZYMS
• *COMPOUNDS THAT MODULATE TRH*
ACTIONS AND INHIBIT THE TRH-
DEGRADING ENZYME
• *COMPOSES MODULANT LES ACTIONS*
DE LA TRH ET INHIBANT L'ENZYME DE
DEGRADATION DE TRH
(73) The Provost, Fellows and Scholars of the
College of the Holy and Undivided Trinity of
Queen Elizabeth near Dublin, Trinity College
Dublin University, Dublin 2, IE
(72) KELLY, Julie, Dublin 4, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 099 466 B1**
A61K 38/44 **A61K 38/47**
A61K 47/10 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 07864012.5 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/083877 07.11.2007
(87) WO 2008/070387 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 US 868131 P
15.12.2006 US 870328 P
(54) • *VERWENDUNG VON HYDROLYTISCHEN*
UND OXIDATIVEN ENZYMEN ZUR AUFLÖ-
SUNG VON BIOFILMEN IN OHREN
• *USE OF HYDROLYTIC AND OXIDATIVE*
ENZYMES TO DISSOLVE BIOFILM IN
EARS
• *UTILISATION D'ENZYMES HYDROLYTI-*
QUES ET OXYDATIVES POUR

- DISSOUDRE UN BIOFILM DANS LES OREILLES*
- (73) Laclede, Inc., 2103 East University Drive, Rancho Dominguez, CA 90220, US
- (72) PELLICO, Michael, Rancho Dominguez Drive, CA 90220, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 558 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 10849767.8 (22) 29.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(86) IL 2010/000521 29.06.2010
(87) WO 2011/128884 2011/42 20.10.2011
(30) 11.04.2010 US 322857 P

- (54) • *EXTRAKT UND PEPTIDE AUS DER ORYZA SATIVA JAPONICA-GRUPPE UND IHRE VERWENDUNG*
• *EXTRACT AND PEPTIDES DERIVED FROM ORYZA SATIVA JAPONICA GROUP AND USES THEREOF*
• *EXTRAIT ET PEPTIDES DÉRIVÉS DU GROUPE ORYZA SATIVA JAPONICA ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL

(72) WORMSER, Uri, 97230 Jerusalem, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 35/66**

A61K 38/04 → (51) **C07K 5/087**

A61K 38/07 → (51) **C07K 5/087**

A61K 38/08 → (51) **C07K 5/087**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/42**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 547 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 11711292.0 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 23.01.2013
(86) EP 2011/053863 15.03.2011
(87) WO 2011/113819 2011/38 22.09.2011
(30) 19.03.2010 US 315704 P
19.03.2010 GB 201004551

- (54) • *NEUARTIGE IMMUNOTHERAPIE GEGEN VERSCHIEDENE TUMOREN, EINSCHLIESSLICH MAGEN-DARM- UND MAGENKREBS*
• *NOVEL IMMUNOTHERAPY AGAINST SEVERAL TUMORS INCLUDING GASTROINTESTINAL AND GASTRIC CANCER*
• *NOUVELLE IMMUNOTHÉRAPIE CONTRE PLUSIEURS TUMEURS Y COMPRIS LE CANCER GASTRO-INTESTINAL ET LE CANCER GASTRIQUE*

(73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE

(72) WEINSCHENK, Toni, 73773 Aichwald, DE
FRITSCHKE, Jens, 72076 Tübingen, DE
WALTER, Steffen, 72764 Reutlingen, DE
LEWANDROWSKI, Peter, 72070 Tübingen-Hirschau, DE

- SINGH, Harpreet, 81679 München, DE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 14184348.2 / 2 845 604
15154344.4

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/775**

A61K 38/21 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A61K 38/43** (11) **2 318 036 B1**
A61P 37/00 **C12Q 1/06**

(25) En (26) En
(21) 09774345.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.05.2011
(86) US 2009/049261 30.06.2009
(87) WO 2010/002895 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 76913 P

- (54) • *AKTIVITÄT VON LYSOSOMALER PHOSPHOLIPASE A2 (LPLA2) ALS DIAGNOSTISCHES UND THERAPEUTISCHES ZIEL FÜR IDENTIFIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHEM LUPUS ERYTHEMATOIDES*
• *LYSOSOMAL PHOSPHOLIPASE A2 (LPLA2) ACTIVITY AS A DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC TARGET FOR IDENTIFYING AND TREATING SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSIS*
• *ACTIVITÉ PHOSPHOLIPASE A2 LYSOSOMALE (LPLA2) EN TANT QUE CIBLE DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE POUR IDENTIFIER ET TRAITER LE LUPUS ÉRYTHÉMATÉUX DISSÉMINÉ*

(73) The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US

(72) SHAYMAN, James, A., Ann Arbor, MI 48103, US

ABE, Akira, Ann Arbor, MI 48105, US
KELLY, Robert, Trenton, MI 48183, US
KOLLMEYER, Jessica, Ypsilanti, MI 48197, US
LU, Ye, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61K 38/44 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/47 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/48 → (51) **C07K 14/575**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 701 968 B1**
A61K 39/38

(25) En (26) En
(21) 04814839.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 20.09.2006
(86) US 2004/042701 17.12.2004
(87) WO 2005/058940 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 530480 P

- (54) • *IMMUNOGENE PEPTID-TRÄGER-KONJUGATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *IMMUNOGENIC PEPTIDE CARRIER CONJUGATES AND METHODS OF PRODUCING SAME*

- *CONJUGUES PORTEURS DE PEPTIDES IMMUNOGENES ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS*
- (73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) ARUMUGHAM, Rasappa G., Chapel Hill, NC 27516, US
- PRASAD, A. Krishna, Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/00 → (51) **C07H 15/18**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/775**

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 254 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 09717636.6 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) EP 2009/052460 02.03.2009
(87) WO 2009/109550 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 EP 08290216

- (54) • *STABILISIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE ADJUVANSHALTIGE IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR STABILIZING AN ADJUVANT CONTAINING VACCINE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION D'UNE COMPOSITION VACCINALE CONTENANT UN ADJUVANT*

(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
(72) CHOUVENC, Pierre, F-69009 Lyon, FR
FRANÇON, Alain, F-69690 Brullioles, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR
(60) 13000557.2 / 2 589 392

A61K 39/15 → (51) **A61K 39/215**

- (51) **A61K 39/215** (11) **2 419 131 B1**
A61K 31/335 **A61K 31/365**
A61K 39/15 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 10764714.1 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(43) 22.02.2012
(86) NZ 2010/000067 14.04.2010
(87) WO 2010/120195 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 NZ 57620109
20.04.2009 NZ 57639109

- (54) • *MAKROCYCLISCHE LACTONKOMBINATIONSZUSAMMENSETZUNGEN, IMPFSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MACROCYCLIC LACTONE COMBINATION COMPOSITIONS, VACCINES AND METHODS FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITIONS COMBINÉES À BASE DE LACTONE MACROCYCLIQUE, VACCINS ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER*
- (73) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096-4640, US
- (72) HOLMES, Robert William Lachlan, North Shore City Auckland 0626, NZ
RAZZAK, Majid Hameed Abdul, Albany Auckland 0632, NZ
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/38	→ (51) A61K 39/00
A61K 39/39	→ (51) C07H 15/18
A61K 39/395	→ (51) C07K 16/10
A61K 39/40	→ (51) C07K 16/12
(51) A61K 45/06	(11) 2 077 107 B1
(25) En	(26) En
(21) 09157338.6	(22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 08.07.2009	
(30) 08.07.1999 US 143333 P	
(54) • <i>Calciumhaltige Strukturen und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung</i> • <i>Calcium-containing structures and methods of making and using the same</i> • <i>Structures contenant du calcium et procédés pour leur fabrication et utilisation</i>	
(73) CAP Biotechnology, Inc., Unit C, 15400 W. 44th Avenue, Golden, CO 80403, US	
(72) Starling, L., Brian, Golden, CO 80401, US	
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(60) 10178704.2 / 2 275 152	
(62) 00947146.7 / 1 210 092	
A61K 45/06	→ (51) A61K 31/519
A61K 45/06	→ (51) A61P 37/08
A61K 47/10	→ (51) A61K 31/122
A61K 47/10	→ (51) A61K 38/00
A61K 47/26	→ (51) A61K 31/122
A61K 47/26	→ (51) C12N 9/64
A61K 47/36	→ (51) A61K 31/122
(51) A61K 47/48	(11) 1 986 695 B1
(25) En	(26) En
(21) 07757267.5	(22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(43) 05.11.2008	
(86) US 2007/062488 21.02.2007	
(87) WO 2007/098466 2007/35 30.08.2007	
(30) 21.02.2006 US 775507 P	
(54) • <i>SEGMENTIERTE ABBAUBARE POLYMERE UND DAR AUS HERGESTELLTE KONJUGATE</i> • <i>SEGMENTED DEGRADABLE POLYMERS AND CONJUGATES MADE THEREFROM</i> • <i>POLYMERES SEGMENTES DEGRADABLES ET CONJUGUES OBTENUS A PARTIR DE CES POLYMERES</i>	
(73) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US	
(72) MCMANUS, Samuel, P., Huntsville, AL 35802, US	
KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, AL 35811, US	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(60) 10193376.0 / 2 319 542	
A61K 47/48	→ (51) A61P 37/08
A61K 47/48	→ (51) C07K 14/575

A61K 51/00	→ (51) C07F 13/00
A61L 2/00	→ (51) A01N 47/28
(51) A61L 2/02	(11) 2 776 072 B1
B24C 1/00	B24C 5/04
A61B 19/00	
(25) It	(26) En
(21) 12716634.6	(22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.09.2014	
(86) IB 2012/051514 29.03.2012	
(87) WO 2013/068857 2013/20 16.05.2013	
(30) 11.11.2011 IT PD20110352	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM REINIGEN UND DESINFIZIEREN VON CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN IM ALLGEMEINEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS</i> • <i>PROCESS FOR CLEANING AND SANITIZING SURGICAL INSTRUMENTS IN GENERAL AND DEVICE SUITED TO IMPLEMENT SAID PROCESS</i> • <i>PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET D'ASSAINISSEMENT D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX D'UNE MANIÈRE GÉNÉRALE ET DISPOSITIF APPROPRIÉ POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCÉDÉ</i>	
(73) Bicar Jet S.r.l., Via IX Strada 4, 35129 Padova, IT	
(72) SOMMACAL, Alessandro Paolo, I-35129 Padova, IT	
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT	
A61L 2/025	→ (51) C02F 1/36
A61L 2/14	→ (51) A61L 2/28
A61L 2/20	→ (51) C02F 1/36
(51) A61L 2/28	(11) 2 253 334 B1
A61L 2/14	C09D 7/12
C09D 11/037	G01N 31/22
C09D 7/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 08873326.6	(22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.11.2010	
(86) JP 2008/067713 30.09.2008	
(87) WO 2009/113197 2009/38 17.09.2009	
(30) 10.03.2008 JP 2008059165	
(54) • <i>PLASMASTERILISATIONSINDIKATOR</i> • <i>PLASMA STERILIZATION INDICATOR</i> • <i>INDICATEUR DE STÉRILISATION PAR PLASMA</i>	
(73) Hogy Medical CO., LTD., 7-7, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8615, JP	
(72) MIKUMO, Masao, Tokyo 107-8615, JP	
KAZAMA, Kenji, Tokyo 107-8615, JP	
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE	
A61L 9/00	→ (51) A01N 47/28
A61L 9/22	→ (51) B03C 3/38
(51) A61L 15/22	(11) 2 555 804 B1
A61L 15/42	A61L 15/58
A61L 24/00	A61L 24/04
A61L 26/00	
(25) En	(26) En
(21) 11712579.9	(22) 07.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 13.02.2013	
(86) EP 2011/055418 07.04.2011	
(87) WO 2011/124640 2011/41 13.10.2011	
(30) 16.12.2010 US 424031 P	
07.04.2010 US 321661 P	
(54) • <i>BLUTSTILLENDER SCHWAMM</i> • <i>HEMOSTATIC SPONGE</i> • <i>EPONGE HÉMOSTATIQUE</i>	
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US	
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattbrunn (Opfikon), CH	
(72) HEDRICH, Hans Christian, A-1020 Vienna, AT	
HOEFINGHOFF, Joris, A-1110 Vienna, AT	
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	
(60) 15165862.2	
(51) A61L 15/26	(11) 2 760 488 B1
A61L 15/42	C08G 18/10
C08G 18/48	C08G 18/28
C08L 75/04	
(25) De	(26) De
(21) 12762594.5	(22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.08.2014	
(86) EP 2012/068793 24.09.2012	
(87) WO 2013/045403 2013/14 04.04.2013	
(30) 29.09.2011 EP 11183212	
(54) • <i>SCHNELLHÄRTENDE ALKOXY-SILAN-SPRÜHSCHÄUME</i> • <i>FAST-SETTING ALKOXY-SILANE SPRAY FOAMS</i> • <i>MOUSSE À PULVÉRISER ALKOXY-SILANE À DURCISSEMENT RAPIDE</i>	
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE	
(72) SCHÖNBERGER, Jan, 42781 Haan, DE	
DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, DE	
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	
A61L 15/42	→ (51) A61L 15/22
A61L 15/42	→ (51) A61L 15/26
(51) A61L 15/46	(11) 2 400 995 B1
A61F 13/84	A01N 41/06
(25) En	(26) En
(21) 10746707.8	(22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.01.2012	
(86) US 2010/025064 23.02.2010	
(87) WO 2010/099110 2010/35 02.09.2010	
(30) 24.02.2009 US 154909 P	
(54) • <i>GERUCHSGESTEUERTE KÖRPERFLÜSSIGKEITSABSORBER</i> • <i>ODOR-CONTROLLING BODILY FLUID ABSORBER</i> • <i>ABSORBEUR DE FLUIDES CORPORELS À ÉLIMINATION DES ODEURS</i>	
(73) Schneider, David J., 2409 Royal Castle Way, Union, KY 41091, US	
Schneider, Charles A., 2545 Buttermilk Pike, Villa Hills, KY 41017, US	
(72) Schneider, David J., Union, KY 41091, US	
Schneider, Charles A., Villa Hills, KY 41017, US	

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
(60) 15001198.9

A61L 15/58 → (51) **A61L 15/22**

(51) **A61L 17/00** (11) **2 486 946 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822132.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) JP 2010/067749 08.10.2010
(87) WO 2011/043462 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235320
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER NÄHFADEN*
• *BIORESORBABLE SUTURE THREAD*
• *FIL DE SUTURE BIORÉSORBABLE*
(73) Totai Co., Ltd., 5-24-17, Ueno, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
(72) YOSHIKAWA, Masatoshi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0023, JP
KAJITA, Hideki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0023, JP
NOGUUCHI, Takeshi, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
KASAI, Juichi, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61L 24/00 → (51) **A61L 15/22**

A61L 24/00 → (51) **C04B 12/02**

A61L 24/04 → (51) **A61L 15/22**

A61L 24/04 → (51) **C08G 77/12**

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/22**

(51) **A61L 27/38** (11) **1 656 957 B1**
A61L 27/60 **A61L 27/54**
A61L 31/00 **A61L 31/16**
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 06101088.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.05.2006
(30) 20.03.2000 US 190542 P
(54) • *Injizierbare Mikrosphären zur Gewebekonstruktion*
• *Injectable microspheres for tissue construction*
• *Microsphères injectables pour la reconstruction de tissu*
(73) BIOSPHERE MEDICAL, INC., 1050 Hingham Street, Rockland, MA 02370, US
(72) Vogel, Jean-Marie, Lincoln, MA Massachusetts 01773, US
Boschetti, Egisto, F-78290 Croissy-Sur-Seine, FR
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
(60) 10179139.0 / 2 283 880
(62) 01920459.3 / 1 267 955

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/38**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/38**

A61L 27/60 → (51) **A61L 27/38**

A61L 31/00 → (51) **A61B 17/22**

A61L 31/00 → (51) **A61L 27/38**

A61L 31/02 → (51) **A61B 17/12**

A61L 31/04 → (51) **A61B 17/12**

A61L 31/06 → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61L 31/14** (11) **2 456 480 B1**
A61L 31/06 **B23K 26/40**
(25) En (26) En
(21) 10733129.0 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) US 2010/041998 14.07.2010
(87) WO 2011/011242 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 506973
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER STENT MIT EINSTELLBARER ABBAURATE*
• *BIODEGRADABLE STENT WITH ADJUSTABLE DEGRADATION RATE*
• *STENT BIODEGRADABLE À VITESSE DE DÉGRADATION AJUSTABLE*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale California 94807, US
OBERHAUSER, James, Saratoga California 95070, US
MA, Xiao, San Jose California 95116, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(60) 15162569.6

A61L 31/14 → (51) **A61B 17/12**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/38**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 545 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759434.8 (22) 23.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/029941 23.09.2003
(87) WO 2004/028592 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 253034
(54) • *PUMPENANTRIEB UND KONTROLLSYSTEM FÜR DIE INFUSION ZU UND ABSAUGUNG VON EINER CHIRURGIEINGRIFFSSTELLE*
• *PUMP DRIVE AND CONTROL SYSTEM FOR INFUSION TO AND ASPIRATION FROM A SURGICAL SITE*
• *GROUPE MOTOPOMPE ET SYSTEME DE COMMANDE POUR LA PERFUSION DANS ET L'ASPIRATION DEPUIS UN SITE CHIRURGICAL*
(73) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) Nash, John E., Chester Springs, PA 19425, US
WALTERS, Gregory, Malvern, PA 19353, US
HEIMAN, Stephen, Exton, PA 19341, US
BARNITZ, Jim, Schwenksville, PA 19473, US
FATONE, Pete, Exton, PA 19341, US
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhländstraße 2, 80336 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 653 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 13175969.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.10.2013
(30) 13.03.2008 US 36433 P
(54) • *Behandlungssystem zum Behandeln mit reduziertem Druck unter Entlastung*

• *Offloading and-reduced pressure treatment system*
• *Système de traitement à pression réduite et allégée*
(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
(72) Randolph, Larry Tab, San Antonio, TX Texas 78260, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 09718606.8 / 2 271 381

(51) **A61M 1/02** (11) **2 501 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 10781993.0 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) GB 2010/051916 17.11.2010
(87) WO 2011/061533 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 GB 0920072
17.11.2009 GB 0920070
17.11.2009 GB 0920069
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSVERARBEITUNG*
• *DEVICE FOR PROCESSING FLUID*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER UN FLUIDE*
(73) Brightwake Limited, Sidings Road Lowmoor Industrial Estate Kirkby in Ashfield, Nottingham, Nottinghamshire NG17 7JZ, GB
(72) COTTON, Stephen, Nottingham Nottinghamshire NG15 8EQ, GB
GOURLAY, Terence, Erskine Glasgow PA8 6HE, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
(60) 15163927.5

(51) **A61M 1/14** (11) **2 528 639 B1**
A61M 1/28
(25) De (26) De
(21) 11701023.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/000281 24.01.2011
(87) WO 2011/091975 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010005745
(54) • *DIALYSEMASCHINE*
• *DIALYSIS MACHINE*
• *MACHINE DE DIALYSE*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61346 Bad Homburg, DE
(72) SEBESTA, Sven, 97421 Schweinfurt, DE
WERNICKE, Ulrich, 97531 Theres, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 1/28 → (51) **A61M 1/14**

(51) **A61M 1/34** (11) **2 699 281 B1**
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 12715606.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/001594 12.04.2012
(87) WO 2012/143103 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 DE 102011018601
21.04.2011 US 201161477655 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG EINER EXTRAKOR-*

- PORALEN BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT AND METHOD FOR MONITORING THE FLUID FLOW OF AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT DEVICE*
 - *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG ET PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE D'UN FLUX DE LIQUIDE DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) HOCHREIN, Torsten, 97478 Knetzgau, DE
WERNER, Pascal, 97532 Üchtelhausen, DE
KIPP, Sabine, 61348 Bad Homburg, DE
- (74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 701 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 12718847.2 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) US 2012/034902 25.04.2012
(87) WO 2012/148962 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 US 201113094133
- (54) • *MEDIZINISCHE TEMPERATURMESSER SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *MEDICAL TEMPERATURE SENSORS AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *CAPTEURS DE TEMPÉRATURES À USAGE MÉDICAL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*
- (73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
- (72) LEVIN, Roland, San Ramon California 94583-2439, US
CRNKOVICH, Martin Joseph, Walnut Creek California 94598, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

A61M 1/36 → (51) **A61F 7/12**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 449 550 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 03292716.2 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039756
- (54) • *Injektionsvorrichtung für Kontrastmittel verschiedener Konzentrationen mittels Wählen einer angezeigten Abbildung*
• *Liquid injector for contrast agent with different concentrations set by selecting displayed image*
• *Dispositif d'injection d'agent de contraste de concentrations différentes par sélection d'une image affichée*
- (73) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) Nemoto Shigeru Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo 113-0033, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 10180246.0 / 2 256 654

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 436 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 11007638.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894487
- (54) • *Spritzenanordnungsträger*
• *Syringe assembly carrier*
• *Ensemble de support de seringue*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Finke, Melvin, DeLand, FL 32720, US
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/162 → (51) **A61M 39/10**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 470 240 B1**
A61M 5/34 **A61M 5/315**
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 10745240.1 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) EP 2010/062152 20.08.2010
(87) WO 2011/023630 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 EP 09010972
- (54) • *ANORDNUNG FÜR DIE VERABREICHUNG EINES FLÜSSIGEN MEDIKAMENTS*
• *ARRANGEMENT FOR DELIVERING A FLUID MEDICAMENT*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT LIQUIDE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, 01159 Dresden, DE

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 603 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 11741593.5 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 19.06.2013
(86) EP 2011/063841 11.08.2011
(87) WO 2012/020085 2012/07 16.02.2012
(30) 26.10.2010 EP 10188849
13.08.2010 US 373386 P
- (54) • *MECHANISMUS ZUM VERHINDERN DER AUSWAHL EINER DOSIERUNG*
• *MECHANISM FOR PREVENTING SELECTION OF A DOSE*
• *MÉCANISME POUR EMPÊCHER LA SÉLECTION D'UNE DOSE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) BUTLER, Joseph, Clifton Rugby Warwickshire CV23 0DL, GB
AVERY, Richard James Vincent, Mickleton Chipping Campden Gloucestershire GL55 6TX, GB

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 593 162 B1**
A61M 5/28 **A61M 5/24**

- (25) En (26) En
(21) 11725475.5 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(86) EP 2011/060109 17.06.2011
(87) WO 2012/007246 2012/03 19.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365542 P
13.07.2010 EP 10169406
- (54) • *Kolbenstangenfuß*
• *A piston rod foot*
• *Pied de tige de piston*
- (73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) HEMMINGSEN, Hans, DK-2880 Bagsværd, DK

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 323 442 B1**
A61M 25/02 **A61M 25/06**
A61M 5/158
(25) Ja (26) En
(21) 01974699.9 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
(86) JP 2001/008784 05.10.2001
(87) WO 2002/030491 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 JP 2000308213
04.10.2001 JP 2001308952
- (54) • *FLÜGEL-RÜCKZUGSGERÄT ZUR VERHINDERUNG VON FEHLSTICHEN UND NADEL MIT FLÜGELN MIT DEM GERÄT ZUR VERHINDERUNG VON FEHLSTICHEN*
• *WING RETRACTION TYPE MIS-PIERCING PREVENTER AND WINGED NEEDLE HAVING THE MIS-PIERCING PREVENTER*
• *MOYEN DE PREVENTION A RETRACTION D'AILETTE POUR EVITER LES PIQURES ET AIGUILLE PAPILLON DOTEE DE CE MOYEN*
- (73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (72) NAKAJIMA, Masakuni, c/o JMS CO., LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/24**

A61M 11/02 → (51) **A61M 15/00**

A61M 11/06 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 859 828 B1**
A61M 11/02 **A61M 11/06**
A61M 16/20 **A61M 16/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06715515.0 (22) 10.03.2006
(84) DE GB IT NL
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/304695 10.03.2006
(87) WO 2006/100934 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005079991
- (54) • *Inhalator*
• *Inhaler*
• *Inhalateur*
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (72) HAMAGUCHI, Takehiro c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
TABATA, Makoto c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
KURATA, Satoshi c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
NAKATSUJI, Yoshihiro c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 082 769 B1**

(25) En (26) En
(21) 08100886.4 (22) 24.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009

- (54) • *Inhalator*
- *Inhaler*
- *Inhalateur*

(73) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Sarkar, Matthew, Cambridge CB4 3JU, GB
Harmer, Quentin, Cambridge CB5 9NJ, GB

Milivojevic, Ivan, Cambridge CB1 2XN, GB
(74) Summersell, Richard John, Vectura Ltd One Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **2 736 569 B1**
H02K 7/116 **H02K 7/18**
H02K 35/02 **F16H 21/44**
B05B 12/00 **B05B 11/00**
G02F 1/133

(25) De (26) De
(21) 12727673.1 (22) 15.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014

(86) EP 2012/061519 15.06.2012

(87) WO 2013/013890 2013/05 31.01.2013

(30) 27.07.2011 DE 102011079949

- (54) • *Austragsvorrichtung für Medien*
- *Discharge device for media*
- *Dispositif de distribution de fluides*

(73) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE

(72) KOHNLE, Jörg, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
KÖRNER, Joachim, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 993 647 B1**
A61M 16/20

(25) En (26) En
(21) 06851594.9 (22) 27.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008

(86) US 2006/049323 27.12.2006

(87) WO 2008/030261 2008/11 13.03.2008

(30) 15.03.2006 US 376648

- (54) • *KONTROLLSYSTEM MIT GESCHLOSSE-NEM KREISLAUF FÜR EINEN HOCHFRE-QUENZ-OSZILLATIONSVENTILATOR*
- *CLOSED LOOP CONTROL SYSTEM FOR A HIGH FREQUENCY OSCILLATION VENTILATOR*
- *SYSTÈME DE COMMANDE EN BOUCLE FERMÉE POUR APPAREIL DE VENTILATION PULMONAIRE À FRÉQUENCE ÉLEVÉE*

(73) CareFusion 207, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego CA 92130, US

(72) BORRELLI, Michael, A., Carlsbad, CA 92010, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

(60) 15164280.8

A61M 16/20 → (51) **A61M 15/00**

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 739 335 B1**

(25) En (26) En
(21) 13801728.0 (22) 13.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014

(86) IB 2013/058522 13.09.2013

(87) WO 2014/049482 2014/14 03.04.2014

(30) 27.09.2012 IT PD20120283

- (54) • *KATHETERANORDNUNG MIT EINER SCHUTZHÜLLE UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN*
- *CATHETER ASSEMBLY HAVING A PROTECTIVE SHEATH AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *ENSEMBLE SONDE AVEC GAINÉ PROTECTRICE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(73) Acotec Scientific Co. Ltd, Bldg. No. 8 16 Hongdabei Road Beijing Technological Devel Center 5th floor Cina, Beijing 100176, CN
Schaffner, Silvio, Seestrasse 89, 8267 Berlingen, CH

(72) SCHAFFNER, Silvio, CH-8267 Berlingen, CH

(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

A61M 25/02 → (51) **A61M 5/32**

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 696 931 B1**

(25) En (26) En
(21) 12718506.4 (22) 14.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(86) US 2012/033696 14.04.2012

(87) WO 2012/142540 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 US 201161475822 P

13.04.2012 US 201213446915

- (54) • *SCHWENKBARE RINGDICHTUNG*
- *PIVOTING RING SEAL*
- *JOINT ANNULAIRE PIVOTANT*

(73) W.L. Gore & Associates, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark DE 19714, US

(72) CAMPBELL, Carey, V., Flagstaff AZ 86004, US

FRIEDMAN, Nathan, L., Flagstaff AZ 86001, US

TRAPP, Benjamin, M., Flagstaff AZ 86001, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(60) 14178424.9 / 2 805 740

14178426.4 / 2 805 741

A61M 37/00 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61M 39/10** (11) **2 744 468 B1**

A61J 1/20 **A61M 5/162**

(25) De (26) De
(21) 12748210.7 (22) 15.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014

(86) EP 2012/065955 15.08.2012

(87) WO 2013/024120 2013/08 21.02.2013

(30) 18.08.2011 EP 11177918

(54) • *ADAPTER FÜR EINE TRANSFERVOR-RICTUNG FÜR EIN FLUID SOWIE TRANSFERVORRICHTUNG*

• *ADAPTER FOR A TRANSFER DEVICE FOR A FLUID, AND TRANSFER DEVICE*

• *ADAPTATEUR POUR UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT*

(73) Weibel CDS AG, Säntisstrasse 11, 9104 Waldstatt, CH

(72) WEIBEL, Ludwig, Daniel, CH-9104 Waldstatt, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61N 1/00 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 359 895 B1**

A61N 1/08 **H03H 1/00**
H03H 7/01

(25) De (26) De
(21) 11153006.9 (22) 02.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011

(30) 11.02.2010 DE 102010000368

11.02.2010 DE 102010000370

11.02.2010 DE 102010000371

11.02.2010 DE 102010000372

- (54) • *Adaptionssonde zur Einführung in im-plantierte Elektrodenvorrichtungen aktiver medizinischer Implantate sowie Set beste-hend aus einer implantierbaren Elektro-denvorrichtung und einer Adaptionssonde*
- *Adaptation Probe for Insertion into Implanted Electrode Devices of Active Medical Implants and Set Composed of an Implantable Electrode Device and an Adaptation Probe*
- *Sonde d'adaptation pour l'introduction d'implants médicaux actifs dans des dispositifs d'électrodes implantées et ensemble comprenant un dispositif d'électrodes implantables et une sonde d'adaptation*

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

(72) Weiss, Ingo, 12435 Berlin, DE

Friedrich, Michael, 14532 Kleinmachnow, DE

Knorr, Stefan, 10119 Berlin, DE

Fischer, René, 10247 Berlin, DE

Schurr, Marc Steffen, 10179 Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woer-mannkehr 1, 12359 Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woer-mannkehr 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 384 153 B1**

A61B 17/3205 **A61B 17/34**

(25) En (26) En
(21) 10705418.1 (22) 13.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011

(86) IB 2010/000206 13.01.2010

(87) WO 2010/082139 2010/29 22.07.2010

(30) 13.01.2009 US 144176 P

- (54) • *LEITUNGSEXTRAKTIONSVORRICHTUNG*
- *LEAD EXTRACTION APPARATUS*
- *APPAREIL D'EXTRACTION DE FIL*

(73) Leadex Cardiac Ltd., 18 Galgalei Haplada St. P.O. Box 400, 46103 Herzliya, IL

(72) OLOMUTZKI, Yoav, Kfar Saba, IL

SHAFRIR, Roey, 71722 Modi ' In, IL

KOREN, Jacob, 34816 Haifa, IL

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 722 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 05766726.3 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) IB 2005/002349 08.03.2005
(87) WO 2005/113064 2005/48 01.12.2005
(30) 08.03.2004 US 551318 P
(54) • *ELEKTRISCHE STIMULIERUNG DES HÖRNERVS AUF DER BASIS VON AUSGEWÄHLTEN GRUPPEN*
• *ELECTRICAL STIMULATION OF THE ACOUSTIC NERVE BASED ON SELECTED GROUPS*
• *STIMULATION ELECTRIQUE DU NERF AUDITIF FONDEE SUR DES GROUPES SELECTIONNES*
- (73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) ZIERHOFER, Clemens, M., A-6250 Kundl, AT
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 694 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813658.4 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/041360 10.12.2004
(87) WO 2005/058412 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 733869
(54) • *KARDIALE REIZANTWORTKLASSIFIZIERUNG MITTELS MULTIPLER KLASSIFIZIERUNGSFENSTER*
• *CARDIAC RESPONSE CLASSIFICATION USING MULTIPLE CLASSIFICATION WINDOWS*
• *CLASSIFICATION DE REPOSE CARDIAQUE AU MOYEN DE PLUSIEURS FENETRES DE CLASSIFICATION*
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) KIM, Jaeho, Redmond, WA 98052, US
BOCEK, Joseph, Seattle, WA 98102, US
MEYER, Scott, A., Lakeville, MN 55044, US
HAEFNER, Paul, A., Circle Pines, MN 55014, US
SIH, Haris, J., Minneapolis, MN 55405, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 753 502 B1**
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 05733680.2 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/011934 08.04.2005
(87) WO 2005/110533 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 835194
(54) • *GERÄT ZUR KONTROLLE DER VERABREICHUNG EINER HOCHSPANNUNGS- UND ANTI-TACHY-SCHRITTMACHERTHERAPIE IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT*
• *APPARATUS TO CONTROL DELIVERY OF HIGH-VOLTAGE AND ANTI-TACHY*

- PACING THERAPY IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION D'UNE THERAPIE PAR CHOC HAUTE TENSION ET STIMULATION ANTI-TACHYCARDIQUE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) BELK, Paul, A., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/00**

A61N 1/368 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 361 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 10153978.1 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(54) • *Réveil de circuit de communication implantable*
• *Wakeup of implantable communication circuitry*
• *Aufwecken einer implantierbaren Kommunikationsschaltung*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Wikman, Birgitte, 187 43 Täby, SE
Franzén, Johan, 413 11 Göteborg, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 111 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 07760479.1 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) US 2007/066428 11.04.2007
(87) WO 2008/088568 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 885433 P
10.04.2007 US 733247
(54) • *HERMETISCHE LEITUNGSVERBINDERANORDNUNG*
• *HERMETIC LEAD CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FIL CONNECTEUR HERMÉTIQUE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) JANZIG, Darren, Center City, MN 55012, US
LINDNER, Gerald, G., Lino Lakes, MN 55038, US
PAIDOSH, Chris, J., St. Anthony, MN 55418, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 813 308 B1**
G01T 1/08
(25) En (26) En
(21) 06024358.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 US 341784
(54) • *Relative und absolute Kalibrierung für dosimetrische Einrichtungen*
• *Relative and absolute calibration for dosimetric devices*

- *Calibration relative et absolue pour dispositifs dosimétriques*
- (73) Radiological Imaging Technology, Inc., 637 Elkton Drive, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) Ritt, Daniel M., Colorado Springs Colorado 80919, US
Whitaker, Matthew L., Colorado Springs Colorado 80922, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 453 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 10737792.1 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/058769 22.06.2010
(87) WO 2011/006737 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 DE 102009033318
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTRAHLUNG EINES SICH BEWEGENDEN ZIELVOLUMENS SOWIE BESTRAHLUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR IRRADIATION A MOVING TARGET VOLUME, AND IRRADIATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'IRRADIATION D'UN VOLUME CIBLE EN MOUVEMENT ET INSTALLATION D'IRRADIATION*
- (73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) BERT, Christoph, 63741 Aschaffenburg, DE
RIETZEL, Eike, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 486 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 11154210.6 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(54) • *Verfahren zur Identifikation möglicher Veränderungen der Reichweite eines geplanten Bestrahlungsfeldes vor der Bestrahlung eines Patienten mit geladenen Teilchen*
• *Method for the identification of possible changes in range of a planned radiation field before irradiating a patient with the loaded particles*
• *Procédé d'identification de modifications éventuelles du rayon d'action d'un champ de rayonnement planifié avant l'irradiation d'un patient par des particules chargées*
- (73) Rinecker, Hans, Am Isarkanal 42, 81379 München, DE
(72) Rinecker, Hans, 81379 München, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **A61N 7/00** (11) **2 722 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 12189007.3 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(54) • *Vorrichtung zur Stoßwellentherapie eines menschlichen Gehirns*
• *Device for shock wave treatment of the human brain*
• *Dispositif de traitement par ondes de choc du cerveau humain*

- (73) Storz Medical AG, Lohstampfstrasse 8, 8274 Tägerwilten, CH
- (72) Marlinghaus, Dr. Ernst, 8598 BOTTIGHOFEN, CH
- Heine, Dr. Gerold, 8274 Tägerwilten, CH
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

A61P 1/02	→ (51) C07K 5/087
A61P 1/14	→ (51) A23K 1/16
A61P 3/00	→ (51) A23K 1/16
A61P 3/00	→ (51) A23L 1/29
A61P 3/02	→ (51) A61K 31/122
A61P 3/10	→ (51) A61K 31/122
A61P 3/12	→ (51) C07D 333/68
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/519
A61P 9/00	→ (51) C07D 239/48
A61P 9/00	→ (51) C07D 333/68
A61P 9/04	→ (51) A61K 31/122
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/122
A61P 9/10	→ (51) C07D 493/04
A61P 9/12	→ (51) A61K 31/122
A61P 11/06	→ (51) A61P 37/08
A61P 13/12	→ (51) C07D 333/68
A61P 17/00	→ (51) C07K 5/087
A61P 17/00	→ (51) C12P 19/04
A61P 17/02	→ (51) C07K 5/087
A61P 17/06	→ (51) C07K 5/087
A61P 17/10	→ (51) C07K 5/087
A61P 19/00	→ (51) A61K 31/519
A61P 21/04	→ (51) A61K 31/122
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/4427
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/519
A61P 25/00	→ (51) C07D 277/28
A61P 25/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/00	→ (51) C07D 491/20
A61P 25/06	→ (51) C07D 277/28
A61P 25/08	→ (51) C07D 277/28
A61P 25/16	→ (51) C07D 277/28
A61P 25/18	→ (51) A61K 31/4427
A61P 25/18	→ (51) C07D 277/28
A61P 25/24	→ (51) C07D 277/28
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/575

A61P 25/28	→ (51) C07D 277/28
A61P 25/30	→ (51) C07D 277/28
A61P 29/00	→ (51) C07D 277/28
A61P 29/00	→ (51) C07D 491/20
A61P 31/00	→ (51) A61K 39/215
A61P 31/00	→ (51) A61P 37/08
A61P 31/00	→ (51) C07D 417/04
A61P 31/04	→ (51) A61K 38/00
A61P 31/04	→ (51) C07H 15/18
A61P 31/04	→ (51) C07K 16/12
A61P 31/12	→ (51) C07D 277/28
A61P 31/16	→ (51) C07H 15/18
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/519
A61P 35/00	→ (51) A61P 37/08
A61P 35/00	→ (51) C07D 239/48
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 403/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 403/06
A61P 35/00	→ (51) C07D 475/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/02
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07H 15/18
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/705
A61P 37/00	→ (51) A61K 38/43
A61P 37/00	→ (51) A61P 37/08
A61P 37/06	→ (51) A61K 31/444
A61P 37/06	→ (51) C07D 277/28
(51) A61P 37/08	(11) 2 170 353 B1
A61K 47/48	A61K 31/7125
A61K 45/06	A61P 35/00
A61P 31/00	A61P 11/06
A61P 37/00	
(25) En	(26) En
(21) 08750947.7	(22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.04.2010	
(86) IB 2008/001206	15.05.2008
(87) WO 2008/142513	2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007	US 930764 P
(54) • PHOSPHAT-MODIFIZIERTE OLIGONUCLEOTID-ANALOGA MIT IMMUNOSTIMULATORISCHER WIRKUNG	
• PHOSPHATE-MODIFIED OLIGONUCLEOTIDE ANALOGS WITH IMMUNOSTIMULATORY ACTIVITY	
• ANALOGUES D'OLIGONUCLÉOTIDES MODIFIÉS PAR PHOSPHATE, PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ IMMUNOSTIMULANTE AMÉLIORÉE	
(73) AduTide Pharmaceuticals GmbH, Alt Fechenheim 34, 60386 Frankfurt am Main, DE	

(72) JURK, Marion, 41540 Dormagen, DE	
UHLMANN, Eugen, 61479 Glashuetten, DE	
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE	
A61P 39/00	→ (51) A01N 41/10
A61P 39/06	→ (51) A61K 31/122
A61P 43/00	→ (51) C07D 333/68
A61P 43/00	→ (51) C07D 493/04
A61Q 1/04	→ (51) A45D 40/16
A61Q 1/06	→ (51) A45D 40/16
A61Q 1/06	→ (51) A61K 8/02
A61Q 5/06	→ (51) B05B 1/34
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/25
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/37
A61Q 19/00	→ (51) C07K 5/087
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/23
A61Q 19/08	→ (51) C07H 15/203
A61Q 19/08	→ (51) C07K 5/087
(51) A62B 3/00	(11) 2 424 624 B1
B25F 5/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10715924.6	(22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 07.03.2012	
(86) FR 2010/050432	12.03.2010
(87) WO 2010/125263	2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009	FR 0952763
(54) • VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINER ZIEHTÜR DURCH DRUCKBEAUFSCHLAGUNG	
• DEVICE FOR OPENING A PULL DOOR BY APPLYING A PRESSURE	
• DISPOSITIF D'OUVERTURE D'UNE PORTE TIRANTE PAR POUSSÉE	
(73) Libervit, Espace Polygone 218Rue Ettore Bugatti, 66000 Perpignan, FR	
(72) CARDONA, Yvan, F-66000 Perpignan, FR	
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR	
A62B 11/00	→ (51) F04B 35/04
A62B 23/00	→ (51) A01N 47/28
(51) A63B 37/06	(11) 2 420 300 B1
A63B 37/12	A63B 37/14
(25) En	(26) En
(21) 11175363.8	(22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.02.2012	
(30) 20.08.2010	US 860357
(54) • Golfbälle mit mehreren Dimpeltypen und/oder mehreren Schichten mit verschiedenen Härtegraden	
• Golf balls including multiple dimple types and/or multiple layers of different hardnesses	

- *Balles de golf dotées de plusieurs types d'alvéoles et/ou plusieurs couches de dureté différente*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
 (72) Fitchett, Derek A., Beaverton, OR Oregon 97005, US
 Ichikawa, Yasushi, Beaverton, OR Oregon 97005, US
 Newbury, Peter, Rye, NH New Hampshire 03870, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A63B 37/12 → (51) **A63B 37/06**

- (51) **A63B 63/00** (11) **2 382 018 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10700037.4 (22) 06.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.11.2011
 (86) US 2010/020236 06.01.2010
 (87) WO 2010/080814 2010/28 15.07.2010
 (30) 09.01.2009 US 143611 P
 (54) • *FUSSBALLTOR*
 • *SOCCER GOAL*
 • *CAGE DE BUT DE FOOTBALL*
 (73) First Goal LLC, 357 Council Oak Drive, Seven MD 2114, US
 (72) REEVES, Francis, Severn, MD 21144, US
 (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

- (51) **A63F 5/00** (11) **2 476 468 B1**
 G07F 17/32
 (25) En (26) En
 (21) 12001480.8 (22) 10.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.07.2012
 (30) 08.09.2006 US 825012 P
 15.09.2006 US 825812 P
 20.09.2006 US 826298 P
 (54) • *Roulettespiel*
 • *Roulette game*
 • *Jeu de roulette*
 (73) CFPH, LLC, 110 E. 59th Street, New York, NY 10022, US
 (72) Lutnick, Howard W., NY 10021, US
 Burman, Kevin, Hunters Hill, NSW 2110, AU
 Alderucci, Dean P., Westport, CT 06880, US
 Gelman, Geoffrey M., Brooklyn, NY 11271, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
 (62) 07842122.9 / 2 077 907

A63J 1/02 → (51) **B66D 1/74**

B01D 11/04 → (51) **C12P 7/40**

B01D 39/00 → (51) **B65G 51/02**

B01D 39/00 → (51) **C04B 35/46**

B01D 39/14 → (51) **A01N 47/28**

B01D 39/20 → (51) **B01D 46/00**

B01D 39/20 → (51) **C04B 35/46**

B01D 45/00 → (51) **B01D 47/00**

- (51) **B01D 45/14** (11) **2 602 015 B1**
F01M 13/04
 (25) De (26) De

- (21) 12005197.4 (22) 14.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.06.2013
 (30) 08.12.2011 DE 102011120473
 (54) • *Vorrichtung zum Reinigen der Kurbelgehäusegase von Brennkraftmaschinen*
 • *Device for cleaning crank housing gases of combustion engines*
 • *Dispositif de nettoyage des gaz du carter du vilebrequin de moteurs à combustion interne*
 (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
 (72) Schneider, Thomas, 91710 Gunzenhausen, DE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 311 542 B1**
B01D 46/10 **B01D 46/52**
B01D 39/20 **B01D 46/24**

- (25) En (26) En
 (21) 10010696.2 (22) 04.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.04.2011
 (30) 05.11.2004 US 625439 P
 04.02.2005 US 650051 P
 (54) • *AEROSOL ABSCHIEDER*
 • *AEROSOL SEPARATOR*
 • *Séparateur d'aérosol*
 (73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
 (72) Dema, Keh B., Maple Grove, MN 55311, US
 Israel, Joe, St. Louis, MN 55416, US
 Jones, Derek O., Andover, MN 55304, US
 Kahlbaugh, Brad E., Bloomington, MN 55420, US
 Lavallee, Gregory L., Monticello, MN 55362, US
 Madden, Michael A., Woodbury, MN 55125, US
 Olson, Linda M., Savage, MN 55378, US
 Yang, Chuanfang, Eden Prairie, MN 55346, US
 Rogers, Robert M., Minnetonka, MN 55345, US
 Kojetin, Paul L., Rosemount, MN 55268, US
 (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 05821701.9 / 1 827 649

B01D 46/00 → (51) **B03C 3/38**

B01D 46/00 → (51) **B65G 51/02**

B01D 46/00 → (51) **C04B 35/46**

B01D 46/10 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/00**

- (51) **B01D 47/00** (11) **1 874 435 B1**
B01D 45/00 **B01D 53/14**
B01D 53/56
 (25) En (26) En
 (21) 06750687.3 (22) 18.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.01.2008
 (86) US 2006/014710 18.04.2006
 (87) WO 2006/118795 2006/45 09.11.2006
 (30) 29.04.2005 US 676131 P

- (54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABSORPTION VON SAUREN GASEN UND ZUR LÖSUNGSMITTELREGENERATION*
 • *CONFIGURATIONS AND METHODS FOR ACID GAS ABSORPTION AND SOLVENT REGENERATION*
 • *DISPOSITIFS ET PROCÉDES D'ABSORPTION DE GAZ ACIDES ET DE RÉGÉNÉRATION DE SOLVANTS*
 (73) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US
 (72) MAK, John, Santa Ana, CA 92705, US
 (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) **B01D 53/04** (11) **2 735 354 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 13005432.3 (22) 19.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.05.2014
 (30) 21.11.2012 DE 202012011149 U
 (54) • *Aktivkohle-Luftfilter mit konischem Innenkorb*
 • *Active carbon air filter with conical internal cage*
 • *Filtre à air à charbons actifs doté d'une corbeille intérieure conique*
 (73) Prima Klima Trading CZ s.r.o., Radnice 594, 33828 Radnice u Rokycany, CZ
 (72) Reeh, Gerhard, CZ-33828 Radnice u Rokycany, CZ
 (74) Lehmann, Horst Michael, Giselastrasse 28, 80802 München, DE

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/047**

(51) **B01D 53/047** (11) **2 739 373 B1**
B01D 53/04 **C01B 3/02**

- (25) En (26) En
 (21) 12750863.8 (22) 03.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.06.2014
 (86) NL 2012/050547 03.08.2012
 (87) WO 2013/019116 2013/06 07.02.2013
 (30) 03.08.2011 NL 2007218
 (54) • *REGENERIERUNG VON GASADSORPTIONSMITTELN*
 • *REGENERATION OF GAS ADSORBENTS*
 • *RÉGÉNÉRATION D'ADSORBANTS DE GAZ*
 (73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
 (72) COBDEN, Paul, Dean, NL-1755 LE Petten, NL
 VAN DIJK, Hendricus, Adrianus, Johannes, NL-1755 LE Petten, NL
 WALSPURGER, Stéphane, NL-1755 LE Petten, NL
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B01D 53/14 → (51) **B01D 47/00**

B01D 53/14 → (51) **F24F 13/30**

B01D 53/22 → (51) **C01B 21/14**

B01D 53/26 → (51) **F24F 13/30**

B01D 53/28 → (51) **F24F 13/30**

- (51) **B01D 53/50** (11) **2 059 329 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07805551.4 (22) 04.09.2007
 (84) CZ DE GB GR HU PL
 (43) 20.05.2009
 (86) IL 2007/001091 04.09.2007

- (87) WO 2008/029398 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 IL 17790106
02.09.2007 IL 18565107
(54) • **RAUCHGASENTSCHWEFELUNGSVERFAHREN**
• **FLUE GAS DESULFURIZATION PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE DÉSULFURATION DE GAZ DE CARNEAU**
(73) CLUE AS, P.O. Box 45 Nyborg, 5879 Bergen, NO
Eyal Research Consultants Ltd., 16 Levi Street, 93629 Jerusalem, IL
Canari, Riki, Moshav Beit Zayit 34, 90805 Mobile Post Judean Hills, IL
(72) CANARI, Riki, Mobile Post Judean Hills 90815, IL
EYAL, Aharon, Jerusalem 93629, IL
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B01D 53/50** (11) **2 295 128 B1**
B01F 3/12
(25) En (26) En
(21) 10179511.0 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 20.09.2002 SE 0202789
(54) • *Mischer zum Befeuchten von Stäuben*
• *Mixer for moistening a particulate dust*
• *Mélangeur pour humidifier une poussière de particules*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Åhman, Stefan, 352 42, Växjö, SE
Bringfors, Nils, 351 12, Växjö, SE
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(62) 03797775.8 / 1 578 518

B01D 53/50 → (51) **C01B 17/04**

B01D 53/52 → (51) **C01B 17/04**

B01D 53/56 → (51) **B01D 47/00**

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 491 998 B1**
B01D 53/86 **C01B 3/04**
C01B 31/18 **C07C 29/151**
C10G 2/00 **C25B 1/04**
(25) De (26) De
(21) 12169453.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2012
(30) 31.07.2006 DE 102006035893
(54) • *Verfahren zur Wiederaufbereitung von Verbrennungsprodukten fossiler Brennstoffe*
• *Method for recycling combustion products of fossil fuels*
• *Procédé de recyclage de de produits de combustion de combustibles fossiles*
(73) SunFire GmbH, Eduard-Suling-Strasse 17, 28217 Bremen, DE
(72) Wolf, Bodo, 87719 Mindelheim, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE
(62) 07764897.0 / 2 049 232

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/86 → (51) **C01B 17/04**

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/18**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/023**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/18**

- (51) **B01F 3/02** (11) **2 532 417 B1**
G05D 11/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 12165451.1 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 09.06.2011 FR 1155036
(54) • *Misch- und Abfüllungstation für Stickstoffmonoxid mit Massendurchflussmessgeräten*
• *Nitrogen monoxide blending and filling facility using mass flowmeters*
• *Installation de conditionnement de monoxyde d'azote utilisant des débitmètres massiques*
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Air Liquide Santé France, 6, rue Cognacq Jay, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) Deck, Philippe, 93100 Montreuil, FR
Legeron, Wilfried, 75015 Paris, FR
Valsasina, Luca, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 855 997 B1**
C02F 3/12 **C02F 1/76**
C02F 3/30

- (25) En (26) En
(21) 06711224.3 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) IL 2006/000242 22.02.2006
(87) WO 2006/090382 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 655033 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BELÜFTEN EINER FLÜSSIGKEIT MIT BESONDEREM NUTZEN BEI DER BEHANDLUNG VON ABWASSER ZUR WIEDERVERWENDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AERATING A LIQUID, PARTICULARLY USEFUL IN THE TREATMENT OF WASTEWATER FOR RE-USE*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'AERATION D'UN LIQUIDE, PARTICULIEREMENT UTILE POUR LE RECYCLAGE DES EAUX USEES*
(73) Weissman, Jeremy, 117 Hefer Street, P.O. Box 8564, 42920 Shaar Hefer, IL
(72) Weissman, Jeremy, 42920 Shaar Hefer, IL
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B01F 3/12 → (51) **B01D 53/50**

B01F 5/00 → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 470 293 B1**
A61C 9/00 **F16D 1/10**
B01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 10748197.0 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012

- (86) US 2010/046357 23.08.2010
(87) WO 2011/031440 2011/11 17.03.2011
(30) 28.08.2009 GB 0915007
(54) • **MISCHER ZUM MISCHEN VON DENTAL-MATERIAL**
• **MIXER FOR MIXING A DENTAL MATERIAL**
• **MELANGEUR POUR MELANGE DE MATERIAU DENTAIRE**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WALTER, Alexander, 82229 Seefeld, DE
GRAMANN, Jens, 82229 Seefeld, DE
HARRE, Manfred, 82229 Seefeld, DE
JELOVAC, Emir, 82229 Seefeld, DE
PEUKER, Marc, 82229 Seefeld, DE
(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

- (51) **B01J 8/44** (11) **2 004 583 B1**
C07C 29/149 **C07C 29/151**
C07C 67/36 **C07C 51/12**
C07C 51/44 **C10J 3/72**
C10J 3/48 **C10K 1/02**
C10K 1/12 **C10K 3/00**
C07C 29/15 **C10K 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 07754985.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/008560 05.04.2007
(87) WO 2007/117590 2007/42 18.10.2007
(30) 05.04.2006 US 789067 P
19.01.2007 US 881189 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE IN ETHANOL MITTELS SYNGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING BIOMASS TO ETHANOL VIA SYNGAS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE CONVERSION DE BIOMASSE EN ETHANOL AU MOYEN D'UN GAZ DE SYNTHÈSE*
(73) Woodland Biofuels Inc., 220 Superior Boulevard Ontario, Mississauga L5T 2L2, CA
(72) MELNICHUK, Larry, Jack, Burlington, Ontario L7L 1J4, CA
KELLY, Karen, Venita, Burlington, ON L7L 1J4, CA
DAVIS, Robert, S., Boston, MA 02116, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 880 765 B1**
B01L 3/00 **G01N 27/447**

- (25) De (26) De
(21) 07020703.0 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 22.04.2002 DE 10217846
21.08.2002 DE 10238266
28.02.2002 EP 02004685
(54) • *Mikrofluidsystem*
• *Microfluidic system*
• *Système microlitique*
(73) ibidi GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) Kahl, Johan-Valentin, Dr., 80797 München, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 03742969.3 / 1 480 749

B01J 19/12 → (51) C08J 3/24	(51) B01L 3/00 (11) 2 722 668 B1	(73) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
B01J 19/24 → (51) C08J 3/24	B01L 3/02 G01N 33/68	(72) ANTTILA, Kimmo, FI-33960 Pirkkala, FI
B01J 23/00 → (51) F01N 3/023	(25) En (26) En	HARJU, Antti, FI-33270 Tampere, FI
B01J 23/10 → (51) F01N 3/023	(21) 14151810.0 (22) 05.04.2011	KUVAJA, Kari, FI-33530 Tampere, FI
B01J 23/22 → (51) F01N 3/023	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	LAUTALA, Aki, FI-33710 Tampere, FI
B01J 23/34 → (51) F01N 3/023	(43) 23.04.2014	PELTONEN, Mika, FI-33340 Tampere, FI
B01J 23/63 → (51) F01N 3/023	(30) 09.04.2010 US 757499	(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI
B01J 23/656 → (51) F01N 3/023	(54) • Hochdurchsatz -Screening von Ionenkanälen • High throughput screening of ion channels • Criblage à haut débit des canaux ioniques	
B01J 23/89 → (51) F01N 3/023	(73) Molecular Devices, LLC, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US	(51) B02C 21/02 (11) 2 724 782 B1
B01J 31/16 → (51) C07F 11/00	(72) Osipchuk, Yuri Vladimirovich, Foster City, CA 94404, US	B02C 23/02 B02C 23/08
(51) B01J 31/18 (11) 2 239 057 B1	Wasson, James Richard, Los Altos, CA 94022, US	(25) En (26) En
C07B 31/00 C07F 15/00	Verdonk, Edward D., San Jose, CA 95125, US	(21) 14152199.7 (22) 21.04.2008
(25) En (26) En	(74) Mollekoopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekoopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 10003821.5 (22) 09.04.2010	(62) 11766586.9 / 2 556 371	(43) 30.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(30) 21.04.2007 GB 0707761
(43) 13.10.2010		(54) • Brechmaschinen • Crushing machines • Machines de broyage
(30) 10.04.2009 JP 2009096520		(73) Terex GB Limited, Coalisland Rd., Dungannon, Co. Tyrone BT71 4DR, GB
(54) • Asymmetrischer Katalysator und Verfahren zur Herstellung optisch aktiver Alkohole unter Verwendung dieses Katalysators • Asymmetric catalyst and process for preparing optically active alcohols using the same • Catalyseur asymétrique et procédé de préparation d'alcool actifs optiquement l'utilisant		(72) Robinson, Karl, Northern Ireland, BT70 2AS, GB
(73) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8 Nihonbashihocho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP		Nevin, Jonathan, Northern Ireland, BT78 1SN, GB
(72) Watanabe, Masahito, Soka-shi Saitama, JP		Devlin, Anthony, Northern Ireland, BT71 5DA, GB
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE		(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
	B01L 3/00 → (51) B01J 19/00	(62) 08750474.2 / 2 152 427
	B01L 3/02 → (51) B01L 3/00	
	(51) B01L 9/00 (11) 2 416 884 B1	
	B01L 9/04	
	(25) En (26) En	
	(21) 10714878.5 (22) 08.04.2010	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(43) 15.02.2012	
	(86) EP 2010/054672 08.04.2010	
	(87) WO 2010/115968 2010/41 14.10.2010	
	(30) 08.04.2009 GB 0906079	
	(54) • VERBESSERUNGEN BEI UND BEZÜGLICH CHEMISCHER REAKTORAPPARATUR • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO CHEMICAL REACTOR APPARATUS • AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN APPAREIL DE TYPE RÉACTEUR CHIMIQUE ET EN RELATION AVEC LUI	
	(73) R.B. Radley & Co. Ltd., Shire Hill Saffron, Walden Essex CB11 3AZ, GB	
	(72) DEAL, Martyn, Saffron Walden Essex CB11 3AZ, GB	
	MOORHOUSE, Simon, Saffron Walden Essex CB11 3AZ, GB	
	RADLEY, Mark, Saffron Walden Essex CB11 3AZ, GB	
	(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB	
	B01L 9/04 → (51) B01L 9/00	
	(51) B02C 2/04 (11) 2 696 980 B1	
	B02C 21/02	
	(25) Fi (26) En	
	(21) 11721800.8 (22) 13.04.2011	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(43) 19.02.2014	
	(86) FI 2011/050318 13.04.2011	
	(87) WO 2012/140307 2012/42 18.10.2012	
	(54) • KEGELBRECHER UND ZERKLEINERUNGSANLAGE FÜR MINERALMATERIALIEN • CONE CRUSHER AND PROCESSING PLANT FOR MINERAL MATERIAL • CONCASSEUR À CÔNE ET INSTALLATION DE BROYAGE DE MATIÈRE MINÉRALE	
		(73) Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Platz der Deutschen Einheit 1, 03046 Cottbus, DE
		(72) Riebel, Ulrich, Prof. Dr. Ing., 03096 Briesen, DE
		Lebedynskyy, Volodymyr, 03046 Cottbus, DE
		(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
	B03C 3/14 → (51) B03C 3/06	
	(51) B03C 3/38 (11) 2 318 144 B1	
	B01D 46/00 A61L 9/22	
	(25) En (26) En	

- (21) 09803373.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/050817 16.07.2009
(87) WO 2010/014423 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 184623
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EFFIZIENTERE LUFTRÄUIGUNG*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR ENHANCING AIR PURIFICATION EFFICIENCY*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCÉDE POUR OPTIMISER L'EFFICACITÉ DE LA PURIFICATION D'AIR*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FOX, Andrew, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONES, Marvin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARSON, Larry, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B03C 3/41 → (51) **B03C 3/06**

B03C 3/49 → (51) **B03C 3/06**

B03C 3/68 → (51) **B03C 3/06**

- (51) **B04C 5/18** (11) **2 393 601 B1**
B04C 11/00
(25) De (26) De
(21) 10702304.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051271 03.02.2010
(87) WO 2010/089309 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007658
04.12.2009 DE 102009057079
(54) • *HYDROZYKLONANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB, SOWIE UNTERLAUFDÜSE DAFÜR*
• *HYDROCYCLONE ARRANGEMENT, METHOD FOR THE OPERATION THEREOF, AND UNDERFLOW NOZZLE THEREFOR*
• *ENSEMBLE HYDROCYCLONE, PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ, AINSI QUE BUSE DE SORTIE INFÉRIEURE ASSOCIÉE*
(73) AKW Apparate + Verfahren GmbH, Dienhof 26, 92242 Hirschau, DE
(72) NEESSE, Thomas, 91207 Lauf, DE
KANIUT, Peter, 92224 Amberg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

B04C 11/00 → (51) **B04C 5/18**

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 993 737 B1**
B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 07757797.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/063179 02.03.2007
(87) WO 2007/103789 2007/37 13.09.2007
(30) 02.03.2006 ES 200600505
(54) • *FLACHE ZERSTÄUBERPUMPE*
• *FLAT ATOMIZER PUMP*
• *POMPE PLANE DE PULVÉRISATEUR*

- (73) MeadWestvaco Corporation, 11901 Grandview Road, Grandview MO 64030, US
(72) MARELLI, Andrea, I-20090 Milan, IT
FANECA LIESERA, Oscar, E-08020 Barcelona, ES
RIBERO TURRO, Victor, E-08015 Barcelona, ES
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
(60) 11150238.1 / 2 301 673

(51) **B05B 1/34** (11) **2 570 191 B1**
B05B 7/10 **B05B 7/24**
B65D 83/38 **B65D 83/14**
A61K 8/04 **A61Q 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 11192065.8 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 15.09.2011 EP 11007522
(54) • *Aerosolhaarsprayprodukt zum Stylen und/oder Formen von Haar*
• *Aerosol hairspray product for styling and/or shaping hair*
• *Produit de laque aérosol pour coiffer et/ou mettre en forme les cheveux*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Birkel, Susanne, 64295 Darmstadt, DE
Burghaus, Johannes, 64823 Gross-Umstadt, DE
Dal Bò, Paolo, 64646 Heppenheim, DE
Smith, Scott, Cincinnati, OH Ohio 45247, US
(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **B05B 3/10** (11) **2 349 582 B1**
B05B 5/04

- (25) De (26) De
(21) 09744972.2 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/007841 02.11.2009
(87) WO 2010/051958 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008056411
(54) • *BESCHICHTETES BESCHICHTUNGSANLAGENBAUTEIL, INSBESONDERE GLOCKENTELLER, UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COATING MACHINE COMPONENT, PARTICULARLY ROTARY BELL, AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
• *COMPOSANT DE DISPOSITIF DE REVÊTEMENT, NOTAMMENT CLOCHE ROTATOIRE, ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
WESSELKY, Steffen, 73099 Adelberg, DE
BEYL, Timo, 74354 Besigheim, DE
(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B05B 5/04 → (51) **B05B 3/10**

B05B 7/10 → (51) **B05B 1/34**

B05B 7/24 → (51) **B05B 1/34**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 572 797 B1**
F04B 43/04 **B67D 7/02**
(25) En (26) En
(21) 12182305.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 20.09.2011 EP 11182025
(54) • *Auffüllbares Flüssigkartuschensystem*
• *Refillable liquid cartridge system*
• *Système de cartouche rechargeable pour liquide*
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) Feriani, Amir, 2012 Auvernier, CH
Muller, Patrick, 27600 Saint-Aubin sur Gaillon, FR
Sandoz, Jean-Paul, 2036 Cormondrèche, CH
Zaugg, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **B05B 11/00** (11) **2 628 548 B1**
B05B 15/00 **B05B 15/06**
G01F 11/02

- (25) En (26) En
(21) 13163752.2 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 16.09.2010 IT BS20100155
(54) • *Ausgabevorrichtung mit Trigger*
• *Trigger dispenser device*
• *Dispositif de distribution à gâchette*
(73) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland, California 94612, US
(72) Alluigi, Riccardo, I-15122 Alessandria, IT
Dennis, Stephen R., Danville, CA California 94526, US
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
(60) 14175215.4 / 2 803 419
(62) 11722886.6 / 2 616 184

B05B 11/00 → (51) **A61M 15/00**

B05B 11/00 → (51) **B05B 1/34**

B05B 11/00 → (51) **B67D 7/02**

B05B 12/00 → (51) **A61M 15/00**

B05B 13/02 → (51) **B41J 3/407**

B05B 15/00 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B05B 15/02** (11) **2 274 568 B1**
B08B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 09743301.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/042218 30.04.2009
(87) WO 2009/137314 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 US 50799 P
(54) • *REINIGUNGSFLÜSSIGKEITSKARTUSCHE*
• *CLEANING FLUID CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE FLUIDE NETTOYANT*
(73) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
(72) VELGERSDYK, Jeffrey, N., Minneapolis MN 55426, US
RYDER, Douglas, S., St. Michael MN 55376, US

TIX, Joseph, E., Hastings MN 55033, US WEINBERGER, Mark, T., Mounds View MN 55112, US		<ul style="list-style-type: none"> • <i>COMPOSITIONS FOR MULTILAYER COATING AND RESINS THEREFORE</i> • <i>COMPOSITIONS POUR REVÊTEMENT MULTICOUCHE ET RÉSINES POUR CELLES-CI</i> 		(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB		(73) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US		
B05B 15/06 → (51) B05B 11/00		(72) DING, Hong, Hudson OH 44236, US		
B05B 17/06 → (51) H01J 49/04		LI, Zhicheng, Solon OH 44139, US		
(51) B05C 1/00 (11) 2 684 616 B1		TANG, Weilin, Solon OH 44139, US		(51) B08B 3/04 (11) 2 709 774 B1
B05C 17/00 B05C 17/01	B05C 17/005	DESAI, Ganesh, S., Solon OH 44139, US		B03B 5/00
(25) En (26) En	(22) 09.07.2012	STAUNTON, Thomas, J., Euclid OH 44123, US		(25) De (26) De
(21) 12175595.3		WAYTON, Brian, J., Medina OH 44256, US		(21) 12810043.5 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		BECKER, Heather, N., Valley City OH 44280, US		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014		SAHOTA, Prabhjot, K., Hudson OH 44236, US		(43) 26.03.2014
(54) • <i>Tragbare Streichvorrichtung</i> • <i>A hand-holdable painting apparatus</i> • <i>Appareil de peinture portatif</i>		(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE		(86) DE 2012/200067 10.10.2012
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US				(87) WO 2013/182174 2013/50 12.12.2013
(72) Riley, Martyn, Newcastle upon Tyne NE2 3JY, GB				(30) 06.06.2012 DE 102012209574
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Stanley Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB				(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM VORWASCHEN ZERKLEINERTER KUNSTSTOFFTEILE</i> • <i>APPARATUS FOR PREWASHING COMMUNITED PLASTIC PARTS</i> • <i>DISPOSITIF POUR PRÉLAVÉ DES PIÈCES DE PLASTIQUE FRAGMENTÉES</i>
B05C 3/10 → (51) B62D 65/18				(73) HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industrie- strasse 33, 74909 Meckesheim, DE
B05C 17/00 → (51) B05C 1/00				(72) WEBER, Heiko, 59077 Hamm, DE
(51) B05D 5/12 (11) 2 644 284 B1		(51) B07C 5/04 (11) 2 272 596 B1		(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Nau- mann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
C07F 3/00 C07F 3/04 H01L 21/288 C09D 5/24 C23C 16/40 H01L 21/02	C07F 3/02 C23C 4/10 C23C 16/18 C23C 16/34 C23C 16/455	B07C 3/00 B07C 5/34 G01B 11/00 G06T 7/00 G06T 19/00	B07C 3/14 B07C 5/04 B07C 3/14 B07C 5/342 G06K 7/10 G06T 7/60 G07B 17/00	
(25) En (26) En	(22) 02.04.2013	(25) En (26) En		
(21) 13161953.8		(21) 10179290.1 (22) 06.04.2000		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) DE FR GB IT		
(43) 02.10.2013		(43) 12.01.2011		
(30) 30.03.2012 US 201261618019 P		(30) 07.04.1999 US 128079 P		
22.03.2013 US 201313848808		31.08.1999 US 151620 P		
(54) • <i>Gruppe-2-Imidazolot-Formulierungen für direkte Flüssigkeitseinspritzung</i> • <i>Group 2 imidazolate formulations for direct liquid injection</i> • <i>Formulations d'imidazolate de groupe 2 pour l'injection directe de liquide</i>		(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Abmessungen von Objekten</i> • <i>System and method for dimensioning objects</i> • <i>Dispositif et Méthode pour la détermination des dimensions d'objets.</i>		
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195- 1501, US		(73) Federal Express Corporation, 3620 Hacks Cross Road, Memphis, TN 38125, US		
(72) Norman, John, Anthony, Thomas, Encinitas, CA 92024, US		(72) Bonner, Brett Bracewell, Germantown, TN 38138, US		
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		Skaaksrud, Ole-Petter, Germantown, TN 38183, US		
		Holmes, Gary Lynn, Cordova, TN 38018, US		
		(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB		
		(62) 00921689.6 / 1 169 144		
B05D 7/00 (11) 2 396 123 B1		B07C 5/16 → (51) G01G 19/00		
C08G 18/42 C09D 175/06		B07C 5/34 → (51) B07C 5/04		
(25) En (26) En		B07C 5/342 → (51) B07C 5/04		
(21) 10705216.9 (22) 10.02.2010		B08B 1/00 → (51) B08B 1/04		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(51) B08B 1/04 (11) 2 567 758 B1		
(43) 21.12.2011		B08B 1/00 B08B 3/04		
(86) US 2010/000326 10.02.2010		(25) De (26) De		
(87) WO 2010/093422 2010/33 19.08.2010		(21) 12165534.4 (22) 25.04.2012		
(30) 10.02.2009 US 151303 P		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINEN MEHRSCICHTIGEN ÜBERZUG UND HARZE DAFÜR</i>		(43) 13.03.2013		
		(30) 09.09.2011 DE 202011105493 U		
		(54) • <i>Vorrichtung zum Reinigen von glatten Flächen</i> • <i>Device for cleaning smooth surfaces</i> • <i>Dispositif de nettoyage de surfaces lisses</i>		
		(73) Ehleuter, Franz, Kirchstraße 5, 87760 La- chen, DE		
		(72) Ehleuter, Franz, 87760 Lachen, DE		

- (86) KR 2008/005578 19.09.2008
(87) WO 2009/038399 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 KR 20070095879
19.09.2008 KR 20080091929
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER POSITION EINER KRANKZANGE GEMÄSS PLATTENBIEGUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING THE POSITION OF CRANE TONG ACCORDING TO SLAB BENDING AND THE METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE CONTRÔLE DE LA POSITION DE GRIFFES DE GRUE EN FONCTION DE LA FLEXION DES DALLES À TRANSPORTER ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) POSCO, 1 Goedong-dong, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) KIM, Dong Wook, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-785, KR
WON, Sang Choul, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-785, KR
KIM, Joo Man, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-785, KR
KIM, Young Su, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-785, KR
KIM, Kyu Hyun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-785, KR
KIM, Jin Ho, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-785, KR
KIM, Se Hoon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-785, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B21D 1/02** (11) **2 832 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 13179116.2 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(54) • *Walzenrichtmaschine mit einer Auffangvorrichtung*
• *Roll straightening machine with a collecting device*
• *Planeuse à cylindres dotée d'un dispositif de collecte*
- (73) Arku Maschinenbau GmbH, Siemensstr. 11, 76532 Baden-Baden, DE
(72) Mussler, Matthias, 77948 Friesenheim-Schuttern, DE
Wölfle, Kevin, 77880 Sasbach, DE
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 566 635 B1**
B21D 28/34
(25) De (26) De
(21) 11715510.1 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/056081 18.04.2011
(87) WO 2011/138157 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028678
(54) • *WERKZEUGHALTERUNG, WERKZEUGMASCHINE MIT EINER DERARTIGEN WERKZEUGHALTERUNG SOWIE VERFAHREN ZUM FESTLEGEN EINES BEARBEITUNGSWERKZEUGES AN EINER WERKZEUGHALTERUNG EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *TOOL MOUNT, MACHINE TOOL HAVING SUCH A TOOL MOUNT AND METHOD FOR FIXING A MACHINING TOOL TO A TOOL MOUNT OF A MACHINE TOOL*

- *PORTE-OUTIL, MACHINE-OUTIL COMPRENANT UN TEL PORTE-OUTIL, ET PROCÉDÉ POUR FIXER UN OUTIL D'USINAGE SUR UN PORTE-OUTIL D'UNE MACHINE-OUTIL*

- (73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) KERSCHER, Stefan, 75045 Walzbachtal, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- (51) **B21D 22/02** (11) **2 313 217 B1**
B21D 31/00 **B23K 31/02**
B21D 53/00 **B23K 11/06**
B21D 35/00
- (25) En (26) En
(21) 09795249.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/050280 10.07.2009
(87) WO 2010/006278 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79717 P
(54) • *VERFAHREN ZUR METALLFORMUNG UND GESCHWEISSTE COILANORDNUNG*
• *METAL FORMING PROCESS AND WELDED COIL ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE DE MÉTAL ET ENSEMBLE DE BOBINE SOUDÉE*
- (73) Shiloh Industries, Inc., 880 Steel Drive, Valley City, OH 44280, US
(72) KEYS, James, F., Northville MI 48167, US
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

B21D 28/34 → (51) **B21D 5/02**

B21D 31/00 → (51) **B21D 22/02**

B21D 35/00 → (51) **B21D 22/02**

- (51) **B21D 43/02** (11) **2 558 231 B1**
B21D 43/12 **B21D 51/44**
(25) De (26) De
(21) 11715154.8 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) CH 2011/000071 04.04.2011
(87) WO 2011/127613 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 CH 5312010
(54) • *ANORDNUNG ZUR BILDUNG EINER BANDSCHLAUFE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUFREISSDECKELN*
• *ARRANGEMENT FOR FORMING A BAND LOOP AND PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING TEAR-OPEN LIDS*
• *SYSTÈME POUR FORMER UNE BOUCLE DE BANDE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE COUVERCLES À ARRACHER*
- (73) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) KOETELLES, Nandor, CH-5620 Bremgarten, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B21D 43/12 → (51) **B21D 43/02**

B21D 51/44 → (51) **B21D 43/02**

B21D 53/00 → (51) **B21D 22/02**

B21H 3/02 → (51) **F16B 13/06**

B21K 1/22 → (51) **B23P 15/00**

B22C 9/06 → (51) **B22D 17/14**

- (51) **B22D 17/14** (11) **2 239 070 B1**
B22D 17/22 **B22C 9/06**
B29C 45/34
(25) De (26) De
(21) 10405071.1 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 06.04.2009 CH 5562009
(54) • *Giessvorrichtung*
• *Casting device*
• *Dispositif de coulée*
- (73) Fondarex S.A., Zone Industrielle du Rio-Gredon, 13, Route Industrielle, CH-1806 St. Léger, CH
(72) Baumgartner, Konrad, 1807 Blonay / VD, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Merkurstrasse 25, 8400 Winterthur, CH

B22D 17/22 → (51) **B22D 17/14**

- (51) **B22D 41/50** (11) **2 328 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 09795689.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/006829 22.09.2009
(87) WO 2010/037489 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 CH 15602008
(54) • *SCHIEBEVERSCHLUSS FÜR METALLURGISCHE GEFÄSSE SOWIE DAZUGEHÖRIGE AUSGUSSHÜLSE*
• *SLIDING CLOSURE FOR METALLURGICAL VESSELS AND ASSOCIATED DISCHARGE SHELL*
• *FERMETURE COULISSANTE POUR RÉCIPIENTS MÉTALLURGIQUES, ET MANCHON DE RIGOLE DE COULÉE CORRESPONDANT*

- (73) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6331 Hünenberg, CH
(72) STEINER, Benno, CH-6244 Nebikon, CH
SEITZ, Patrick, A-1140 Wien, AT
FLUCH, Bernhard, A-2500 Baden, AT
WERNERT, Georges, F-67620 Soufflenheim, FR
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B22F 5/04 (11) **2 805 784 B1**

- C22C 19/05**
(25) En (26) En
(21) 14157622.3 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(30) 24.05.2013 GB 201309404
22.10.2013 GB 201318622
(54) • *Nickellegierung*
• *A nickel alloy*
• *Alliage de nickel*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Hardy, Mark, Belper, Derbyshire DE56 2UP, GB
Stone, Howard, Cambridge, CB24 9IT, GB
Mignanelli, Paul, Cambridge, GB CB3 9BB, GB

Conduit, Bryce, Fareham, GU9 9JU, GB
Conduit, Gareth, Cambridge, CB2 1TA, GB
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property SinB-38, PO Box 31,
Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

B22F 7/00 → (51) **C23C 4/04**
B22F 7/06 → (51) **C23C 14/32**
B22F 7/08 → (51) **C23C 14/32**
B22F 9/04 → (51) **B29D 11/00**
B22F 9/12 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B23B 5/02** (11) **1 439 018 B1**
B23B 27/14 **B60B 3/02**
C25D 5/02 **C25D 5/44**
C25D 7/00 **C25D 11/38**
(25) En (26) En
(21) 04250222.9 (22) 16.01.2004
(84) DE GB
(43) 21.07.2004
(30) 17.01.2003 US 440914 P
26.02.2003 US 450013 P

(54) • Verfahren zur Herstellung einer chrom-
plattierten, dekorativen Oberfläche eines
Rads
• Process for the production of a decorative
chrome-plated surface of a wheel
• Procédé de fabrication d'une surface
décorative plaquée au chrome d'une roue

(73) Hayes Lemmerz International, Inc., 15300
Centennial Road, Northville, MI 48167, US
(72) Gattton, Geoffrey L., Farmington Michigan
48336, US
Guernsey, Richard T., Evansville Indiana
47725, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **B23B 27/06** (11) **2 650 066 B1**
B23B 27/14 **B23B 27/16**
B23B 29/04
(25) En (26) En
(21) 12163610.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(54) • Gewindeschneideinsatz, Werkzeughalter
und Werkzeug zum Bilden von Hochleis-
tungsgewinden
• Thread cutting insert, tool holder and tool
for forming heavy duty threads
• Insert de coupe à fileter, porte-outil et
outil pour formation de filetages ultra-
résistants

(73) VARGUS Ltd., 1 Hayotsrim Street, 22311
Nahariya, IL
(72) Margulis, Rafael, 21940 Carmiel, IL
Zaretsky, Artur, 36770 Neshet, IL
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

B23B 27/14 → (51) **B23B 5/02**
B23B 27/14 → (51) **B23B 27/06**
B23B 27/16 → (51) **B23B 27/06**
B23B 29/04 → (51) **B23B 27/06**

(51) **B23B 51/00** (11) **2 222 436 B1**
B23C 5/00 **G05B 19/12**
(25) En (26) En
(21) 08860670.2 (22) 11.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/086346 11.12.2008
(87) WO 2009/076496 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 12818 P
10.12.2008 US 331966

(54) • SCHNEIDWERKZEUG MIT INTEGRIERTER
SCHALTUNG
• CUTTING TOOL WITH INTEGRATED
CIRCUIT CHIP
• OUTIL DE DÉCOUPAGE DOTÉ D'UNE
PUCE DE CIRCUIT INTÉGRÉ

(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way
P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) CRAIG, Karen Anne, Greensburg Penn-
sylvania 15601, US
MULLER, Thomas O., Greensburg Penn-
sylvania 15604, US
FARA, Timothy E., Burr Ridge Illinois 60527,
US
NORTH, Bernard, Greensburg Pennsylvania
15601, US
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

(51) **B23B 51/02** (11) **2 421 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 10722539.3 (22) 19.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) DE 2010/000306 19.03.2010
(87) WO 2010/105611 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009013737

(54) • ROTIERENDES WERKZEUG ZUR SPAN-
ABTRAGENDE BEARBEITUNG
• ROTATING TOOL FOR CHIP REMOVING
MACHINING
• OUTIL POUR USINAGE ROTATIF AVEC
ENLÈVEMENT DE COPEAUX
(73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458
Albstadt, DE
(72) ALBER, Roland, 72475 Bitz, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger
Patentanwälte GmbH Hermann-Schmid-
Strasse 10, 80336 München, DE

B23C 1/12 → (51) **B23Q 5/04**
B23C 5/00 → (51) **B23B 51/00**

(51) **B23D 45/04** (11) **1 690 622 B1**
B23D 47/02
(25) En (26) En
(21) 06250797.5 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006
(30) 15.02.2005 GB 0503102
(54) • Kraftgetriebene Sägevorrichtung
• Powered saw apparatus
• Appareil de sciage motorisée
(73) Power Box AG, Poststrasse 6, 6301 Zug, CH
(72) Firth, Robert, Pocklington, York YO42 2QN,
GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1
York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

B23D 47/02 → (51) **B23D 45/04**
B23D 51/16 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B23D 61/14** (11) **2 566 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 11709084.5 (22) 09.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/053505 09.03.2011
(87) WO 2011/138064 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028748

(54) • SÄGEBLATT
• SAW BLADE
• LAME DE SCIE
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) GROLIMUND, Daniel, CH-4528 Zürich, CH

(51) **B23D 61/18** (11) **2 459 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 10742667.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) US 2010/044148 02.08.2010
(87) WO 2011/014884 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230125 P

(54) • PRÄZISIONSDRAHT MIT OBERFLÄCHEN-
MODIFIZIERTEN SCHLEIFPARTIKELN
• PRECISION WIRE INCLUDING SURFACE
MODIFIED ABRASIVE PARTICLES
• FIL DE PRÉCISION CONTENANT DES
PARTICULES ABRASIVES Á SURFACE
MODIFIÉE
(73) Diamond Innovations, Inc., PO Box 568,
Worthington, OH 43085, US
(72) DUMM, Timothy, Westerville OH 43082, US
NG, Kan-Yin, Columbus OH 43221, US
(74) Klöfver, Jörgen, et al, Sandvik Intellectual
Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23F 17/00 → (51) **B24C 1/10**
B23K 3/06 → (51) **B23K 35/36**

B23K 9/23 → (51) **B23K 26/20**
B23K 11/06 → (51) **B21D 22/02**

B23K 20/00 → (51) **H01L 23/00**
B23K 26/00 → (51) **B23K 26/34**

(51) **B23K 26/03** (11) **2 705 556 B1**
B23K 26/08 **H01G 9/008**
H01G 11/76 **H01M 10/04**
H01G 13/02 **B23K 26/38**
H01M 10/0587

(25) De (26) De
(21) 12717319.3 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/057824 27.04.2012
(87) WO 2012/150194 2012/45 08.11.2012
(30) 02.05.2011 DE 102011075063

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON ELEKTRODENWICKELN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
ELECTRODE COILS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-
TION D'ENROULEMENTS D'ÉLECTRODE

(73) VOLKSWAGEN VARTA Microbattery For-
schungsgesellschaft mbH & Co. KG, Daim-
lerstrasse 1, 73479 Ellwangen Jagst, DE
HOLL, Konrad, 73434 Aalen, DE
(72) POMPETZKI, Markus, 73434 Aalen, DE
SEKLER, Robert, 73479 Ellwangen Rattstadt,
DE
STELZIG, Heiner, 73494 Rosenberg, DE
STOCK, Stefan, 73492 Rainau, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/34**

(51) **B23K 26/20** (11) **1 516 691 B1**
B23K 9/23

(25) Ja (26) En
(21) 03738514.3 (22) 26.06.2003
(84) DE FR
(43) 23.03.2005
(86) JP 2003/008078 26.06.2003

(87) WO 2004/002670 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 JP 2002188128

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN*
• *WELDING METHOD*
• *METHODE DE SOUDAGE*

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) FUJIMOTO, Hiroki, c/o SUMITOMO METAL IND., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NAKATA, Masahiro, c/o SUMITOMO METAL IND., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B23K 26/34** (11) **2 476 504 B1**
B23K 26/14 **B23K 26/00**
B27C 9/00 **B29C 37/00**
B23P 23/02

(25) De (26) De
(21) 11196018.3 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011002696

(54) • *Bearbeitungsvorrichtung*
• *Processing device*
• *Dispositif de traitement*

(73) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE

(72) Schmid, Johannes, 72181 Starzach/Wachendorf, DE
Petrak, Axel, 72160 Horb, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/40 → (51) **A61L 31/14**

B23K 31/02 → (51) **B21D 22/02**

B23K 31/12 → (51) **H01L 23/00**

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/36**

(51) **B23K 35/36** (11) **2 380 695 B1**
B23K 35/40 **B23K 35/02**
B23K 35/362 **B23K 3/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10731268.8 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(86) JP 2010/050337 14.01.2010
(87) WO 2010/082599 2010/29 22.07.2010
(30) 19.01.2009 JP 2009008930

(54) • *LÖTDRAHT, ZUFUHRVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG DAFÜR*

• *WIRE SOLDER, METHOD OF FEEDING THE SAME AND APPARATUS THEREFOR*
• *FIL À SOUDURE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉBITAGE DE CELUI-CI*

(73) Nihon Superior Co., Ltd., 16-15, Esaka-cho 1-chome Suita-shi, Osaka 564-0063, JP

(72) NISHIMURA, Tetsuro, Suita-shi Osaka 564-0063, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B23K 35/362 → (51) **B23K 35/36**

B23K 35/40 → (51) **B23K 35/36**

(51) **B23K 37/047** (11) **2 505 299 B1**
B23P 21/00 **B62D 65/02**
B62D 65/18

(25) En (26) En
(21) 12171162.6 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2012

(30) 13.05.2008 US 52764 P
13.11.2008 US 269955

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schweißen von Motorfahrzeugkomponenten*
• *Apparatus for and method of welding motor vehicle components*
• *Appareil et procédé pour souder des composants de véhicule automobile*

(73) Comau LLC, 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US

(72) Kilibarda, Velibor, Birmingham, MI Michigan 48009, US

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(62) 11152656.2 / 2 332 689
09158794.9 / 2 119 532

(51) **B23P 15/00** (11) **2 484 482 B1**
F01L 3/02 **B21K 1/22**

(25) En (26) En
(21) 12152362.5 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012

(30) 03.02.2011 JP 2011021919

(54) • *Einlassventil eines Verbrennungsmotors*
• *Intake valve of internal combustion engine*
• *Soupape d'admission de moteur à combustion interne*

(73) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611, JP

(72) Yagi, Shintaro, Shizuoka-Ken, 432-8611, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B23P 15/00 → (51) **F01D 5/34**

(51) **B23P 19/04** (11) **1 973 693 B1**
B25J 15/00 **B25J 13/08**
F02F 7/00 **B25J 9/00**
B25J 9/16

(25) En (26) En
(21) 07716720.3 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008

(86) US 2007/001218 17.01.2007

(87) WO 2007/084551 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 759865 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MOTORKOLBENMONTAGE MITTELS INDUSTRIEROBOTER*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ENGINE PISTON INSTALLATION BY USE OF INDUSTRIAL ROBOTS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INSTALLATION DE PISTONS DE MOTEUR À L'AIDE DE ROBOTS INDUSTRIELS*

(73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) ZHANG, George, Windsor, CT 06095, US

ZHANG, Hui, West Hartford, CT 06117, US

YANG, Yanhua, Novi, MI 48374, US

BARREY, Bruno, Rochester Hills, MI 48306, US

MC GILLIS, Daniel, W., Fraser, MI 48026, US

(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

B23P 21/00 → (51) **B23K 37/047**

B23P 23/02 → (51) **B23K 26/34**

B23Q 5/027 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B23Q 5/04** (11) **2 650 080 B1**
B23C 1/12 **B23Q 39/02**

(25) En (26) En
(21) 13162586.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013

(30) 12.04.2012 US 201213445142

(54) • *Mehrspindelfräsen*

• *Multi-spindle milling*

• *Fraisage multibroche*

(73) Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.), 6801 Rockledge Drive, Bethesda MD 20817, US

(72) Bichsel, Steve L., Arlington, TX Texas 76006, US

(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B23Q 39/02 → (51) **B23Q 5/04**

B24B 1/04 → (51) **B24C 1/10**

(51) **B24B 5/30** (11) **2 594 363 B1**
B24B 41/02 **B24B 41/06**

(25) Ja (26) En
(21) 11806686.9 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013

(86) JP 2011/065594 07.07.2011

(87) WO 2012/008356 2012/03 19.01.2012

(30) 12.07.2010 JP 2010157839

(54) • *SPITZENLOSE SCHLEIFMASCHINE*

• *CENTERLESS GRINDING MACHINE*

• *MACHINE À MEULER SANS CENTRE*

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) YAGI Tsuyoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

ONO Koji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B24B 7/22** (11) **2 025 458 B1**
B24B 37/04 **B24D 13/14**
B24D 11/00

(25) En (26) En

(21) 08162352.2 (22) 14.08.2008

- (84) DE FR
(43) 18.02.2009
(30) 15.08.2007 US 839376
(54) • *Durchdringendes Netzwerk für chemisch-mechanisches Polieren*
• *Interpenetrating network for chemical mechanical polishing*
• *Interpénétration de réseau pour polissage mécanique et chimique*
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US
- (72) Muldowney, Gregory P., Earleville, MD 21919, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B24B 9/06 → (51) **B28B 11/18**

B24B 9/14 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **B24B 13/01** (11) **2 608 929 B1**
B32B 7/00 **B32B 25/02**
- (25) De (26) De
(21) 11760718.4 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(86) EP 2011/064501 24.08.2011
(87) WO 2012/025547 2012/09 01.03.2012
(30) 25.08.2010 DE 102010035526
(54) • *AUSWECHSELBARE FEINBEARBEITUNGSMEMBRAN, STATIONÄRES FEINBEARBEITUNGSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSWECHSELBAREN FEINBEARBEITUNGSMEMBRAN*
• *REPLACEABLE FINE MACHINING MEMBRANE, STATIONARY FINE MACHINING TOOL, AND METHOD FOR PRODUCING A REPLACEABLE FINE MACHINING MEMBRANE*
• *MEMBRANE D'USINAGE DE PRÉCISION REMPLAÇABLE, OUTIL D'USINAGE DE PRÉCISION FIXE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE D'USINAGE DE PRÉCISION REMPLAÇABLE*
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) TÜCKS, Roland, 52072 Aachen, DE
- (74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

B24B 19/14 → (51) **B28B 11/18**

B24B 23/04 → (51) **B25F 5/00**

B24B 31/06 → (51) **B24C 1/10**

B24B 31/073 → (51) **B24C 1/10**

B24B 37/04 → (51) **B24B 7/22**

B24B 41/02 → (51) **B24B 5/30**

B24B 41/04 → (51) **B25F 5/00**

B24B 41/06 → (51) **B24B 5/30**

B24B 47/16 → (51) **B25F 5/00**

B24B 49/12 → (51) **G01B 11/25**

B24C 1/00 → (51) **A61L 2/02**

- (51) **B24C 1/10** (11) **2 436 487 B1**
B24C 11/00 **C21D 7/06**
B24B 1/04 **B24B 31/06**
B24B 31/073 **B23F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 10169858.7 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(54) • *Méthode zum Kugelstrahlen und Vibrationsgleitschleifen von Zahnrädern*
• *Method for the peening and vibratory finishing of gears*
• *Méthode pour le grenailage et l'affûtage de surface de glissement des pignons*
- (73) Engineered Abrasives, Inc., 11631 South Austin Avenue, Alsip, IL 60803, US
- (72) Wern, Michael, J., Mokena, IL 60448, US
- (74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B24C 5/04 → (51) **A61L 2/02**

B24C 11/00 → (51) **B24C 1/10**

B24D 11/00 → (51) **B24B 7/22**

B24D 13/14 → (51) **B24B 7/22**

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 732 921 B1**
(25) Es (26) En
(21) 12762316.3 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
(86) ES 2012/070536 16.07.2012
(87) WO 2013/011183 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 ES 201131212 P
(54) • *HYDRAULISCH ANGETRIEBENER DREHMOMENTSCHRAUBER*
• *HYDRAULIC TORQUE WRENCH*
• *OUTIL DE SERRAGE A COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (73) Asociacion de Investigacion Metalurgica del Noroeste - AIMEN, Calle Relva 27 A, 36400 Torneiros (Pontevedra), ES
- (72) FONTAN GUZMAN, Marcos, 36400 Torneiros (Pontevedra), ES
LEAL TOUCEDA, Christian, 36400 Torneiros (Pontevedra), ES
BELLO RODRIGUEZ, Pablo, 15165 Bergondo (A Coruña), ES
RODRIGUEZ NOVO, Germán José, 15165 Bergondo (A Coruña), ES
ESTEBAN TAPIA, Diego, 15165 Bergondo (A Coruña), ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

- (51) **B25D 17/06** (11) **2 522 467 B1**
(25) De (26) De
(21) 12163528.8 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011075765
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Hand-held machine tool*
• *Machine-outil manuelle*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, DE
Wiedner, Aaron, 86899 Landsberg, DE

- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 688 714 B1**
B23Q 5/027 **B23D 51/16**
B27B 19/00 **B24B 23/04**
B24B 41/04 **B24B 47/16**
- (25) De (26) De
(21) 12710197.0 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) EP 2012/054213 12.03.2012
(87) WO 2012/126753 2012/39 27.09.2012
(30) 22.03.2011 DE 102011015117
(54) • *HANDWERKZEUG MIT DREHOSZILLATIONSANTRIEB*
• *HAND-HELD TOOL COMPRISING A ROTARY-OSCILLATORY DRIVE*
• *OUTIL MANUEL ENTRAÎNÉ EN ROTATION PAR OSCILLATIONS*
- (73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (72) KLABUNDE, Olaf, 89537 Giengen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B25F 5/00 → (51) **A62B 3/00**

B25J 9/00 → (51) **B23P 19/04**

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 539 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 03797278.3 (22) 06.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009922 06.09.2003
(87) WO 2004/026673 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242710
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAGEGENAUEN MONTAGE EINES ANBAUTEILS AN EINE FAHRZEUGKAROSSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE POSITIONALLY PRECISE MOUNTING OF AN ADD-ON PART ON A VEHICLE BODY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MONTER DANS UNE POSITION PRÉCISE UN ÉLÉMENT RAPPORTÉ SUR UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
- (73) VMT Vision Machine Technic Bildverarbeitungs-systeme GmbH, Mallaustrasse 50-56, 68219 Mannheim, DE
- (72) BECKER, Frauke, 71106 Magstadt, DE
SCHRECK, Andreas, 89134 Blaustein, DE
SCHULER, Bernd, 72221 Haiterbach, DE
STAHS, Thomas, 89081 Ulm, DE
- (74) Vonnemann, Gerhard, et al, Mierswa & Vonnemann Patentanwälte in Bürogemeinschaft M7, 14, 68161 Mannheim, DE

B25J 9/16 → (51) **B23P 19/04**

B25J 9/16 → (51) **G05D 3/00**

B25J 13/08 → (51) **B23P 19/04**

B25J 15/00 → (51) **B23P 19/04**

B26B 3/00 → (51) **B26B 27/00**

B26B 13/26 → (51) **A01G 3/02**

B26B 13/28 → (51) **A01G 3/02**

- (51) **B26B 27/00** (11) **2 384 865 B1**
B26B 29/02 **B26D 3/16**
B26B 3/00 **B26D 7/22**

- (25) En (26) En
(21) 11003430.3 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 04.05.2010 US 330879 P
01.10.2010 US 896665
(54) • *Schneidwerkzeug mit Klingenschutz*
• *A cutting tool comprising a blade protector*
• *Outil de découpe avec protège-lame*
(73) Vancouver Tool Corporation, 6187 MacDonald Street, Vancouver BC V6N 1E7, CA
(72) Dewberry, Andrew, Vancouver, BC V6N 1E7, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B26B 29/02 → (51) **B26B 27/00**

- (51) **B26D 1/18** (11) **2 631 046 B1**
B26D 1/30 **B26D 9/00**
B26D 7/00
(25) De (26) De
(21) 13154146.8 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 27.02.2012 DE 202012100667 U
(54) • *Schneidergerät*
• *Cutting device*
• *Appareil de coupe*
(73) Monolith GmbH Bürosysteme, Schwarze Horn 1, 45127 Essen, DE
(72) Loibl, Bernd, 79771 Klettgau, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B26D 1/30 → (51) **B26D 1/18**

- (51) **B26D 1/42** (11) **2 703 135 B1**
B26D 1/62 **B26D 7/26**
(25) Es (26) En
(21) 11728905.8 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) ES 2011/070304 28.04.2011
(87) WO 2012/146791 2012/44 01.11.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM QUERSCHNEIDEN VON BAHNEN AUS CELLULOSE ZELLSTOFF*
• *DEVICE FOR THE TRANSVERSE CUTTING OF CELLULOSE-PULP BANDS*
• *DISPOSITIF POUR LA COUPE TRANSVERSALE D'UNE BANDE DE PÂTE CELLULOSIQUE*
(73) Pasaban, S.A., Auzo Txikia 17, 20400 Tolosa (Guipúzcoa), ES
(72) PASABAN SÁNCHEZ, Sergio, E-20400 Tolosa (Guipúzcoa), ES
OTAÑO PAGOLA, Francisco, Javier, E-20400 Tolosa (Guipúzcoa), ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

- (51) **B26D 1/547** (11) **2 191 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 09177355.6 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008060802

- (54) • *Vorrichtung zum Durchtrennen des Klebewulstes von eingeklebten Scheiben*
• *Device for separating the adhesive beaded rim of fixed windows*
• *Dispositif destiné au sectionnement du bourrelet adhésif de vitres collées*
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Klabunde, Olaf, 89537 Giengen, DE
Clabunde, Joachim, 73540 Heubach, DE
Blickle, Jürgen, 73035 Göppingen, DE
Mayer, Bernd, 73479 Ellwangen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B26D 1/62 → (51) **B26D 1/42**

B26D 3/16 → (51) **B26B 27/00**

- (51) **B26D 7/06** (11) **2 552 658 B1**
B26D 7/32 **B65G 47/64**
B65G 47/71
(25) De (26) De
(21) 11716476.4 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/001535 28.03.2011
(87) WO 2011/120664 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 DE 102010013509
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHEIBEN-STAPELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING STAPLES OF SLICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PILLES DE TRANCHES*
(73) Fakler, Eugen, Uhlmannstr. 45, 88471 Laupheim, DE
(72) Fakler, Eugen, 88471 Laupheim, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. Peter Riebling Postfach 3160, 88113 Lindau, DE

B26D 7/18 → (51) **B31B 1/00**

B26D 7/22 → (51) **B26B 27/00**

- (51) **B26D 7/26** (11) **2 129 501 B1**
A22B 5/16
(25) De (26) De
(21) 08758358.9 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/003472 29.04.2008
(87) WO 2008/135205 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021071
03.08.2007 DE 102007036688
(54) • *MESSERHALTEVORRICHTUNG*
• *KNIFE HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTE-COUTEAUX*
(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B26D 7/26 → (51) **B26D 1/42**

B26D 7/32 → (51) **B26D 7/06**

B26D 9/00 → (51) **B26D 1/18**

- (51) **B27B 5/16** (11) **2 208 592 B1**
B27B 5/29
(25) De (26) De
(21) 09015238.0 (22) 09.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 20.01.2009 DE 202009000786 U
27.02.2009 DE 202009002774 U
(54) • *Kappsäge mit Obertisch und Sägeblattschutz*
• *Mitre saw with upper table and mitre saw protection*
• *Scie à onglet dotée d'un plateau supérieur et d'une protection pour la lame de scie*
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Schulz, Reiner, 40229 Düsseldorf, DE
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B27B 5/29 → (51) **B27B 5/16**

B27B 19/00 → (51) **B25F 5/00**

B27C 9/00 → (51) **B23K 26/34**

- (51) **B27M 1/02** (11) **2 255 937 B1**
B27M 3/04
(25) En (26) En
(21) 09172995.4 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 01.12.2010
(30) 29.05.2009 CN 200910099265
(54) • *Herstellungsverfahren für einen oberflächenverstärkten Massivholzbodenbelag*
• *Manufacturing method for a surface-strengthened solid wood floor board*
• *Procédé de fabrication de plancher en bois massif renforcé en surface*
(73) Zhejiang Shiyou Timber Co. Ltd., Wuyue Road Nanxun Town Nanxun District, Huzhou City, Zhejiang 313009, CN
Tu, Dengyun, Wuyue Road Nanxun Town Nanxun District, Huzhou City, Zhejiang 313009, CN
(72) Tu, Dengyun, Huzhou City, Zhejiang 313009, CN
Ni, Yuezhong, Huzhou City, Zhejiang 313009, CN
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B27M 3/04 → (51) **B27M 1/02**

- (51) **B27N 7/00** (11) **1 880 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013583.5 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 20.07.2006 DE 102006034098
(54) • *Verfahren zum Umformen eines Bereichs von Holzwerkstoffplatten und Vorrichtung hierfür*
• *Method for moulding an area of derived timber boards and device therefore*
• *Procédé destiné à déformer une zone de plaques en matériau dérivé du bois et dispositif correspondant*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **B28B 11/00** (11) **2 504 137 B1**
B28B 11/24 **C04B 35/00**
F26B 3/00 **F26B 3/347**
C04B 35/626

(25) En (26) En
(21) 10779183.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(86) US 2010/056176 10.11.2010
(87) WO 2011/066104 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 US 626155

(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON KERAMIKMATERIALIEN*
• *METHODS FOR DRYING CERAMIC MATERIALS*
• *PROCEDE DE SECHAGE DES MATERIAUX CERAMIQUES*

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) ARMENTA-PITSAKIS, Jesus, H, Painted Post New York 14870, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B28B 11/18** (11) **2 274 141 B1**
B24B 19/14 **B24B 9/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09732323.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/054591 17.04.2009
(87) WO 2009/127721 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 FR 0802179

(54) • *ENTGRATUNGSVERFAHREN FÜR EINEN KERAMISCHEN GIESSKERN UND VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG SOLCHE VERFAHREN*
• *METHOD FOR DEBURRING A CERAMIC FOUNDRY CORE AND USE OF A DEVICE TO PERFORM SUCH METHOD*
• *PROCEDE POUR EBAVURER UN NOYAU DE FONDERIE EN MATIERE CERAMIQUE ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE*

(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) DEFROUCOURT, Christian, F-95130 Franconville, FR

PRIGENT, Serge, F-38700 Le Sappey En Chartreuse, FR

QUACH, Daniel, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR

WEHRER, Patrick, 78600 Maisons Laffitte, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B28B 11/24 → (51) **B28B 11/00**

B28C 5/08 → (51) **B66F 9/02**

B28C 7/04 → (51) **B66F 9/02**

B28C 7/08 → (51) **B66F 9/02**

B28C 9/00 → (51) **B66F 9/02**

B29B 9/06 → (51) **B30B 11/20**

(51) **B29C 33/04** (11) **2 607 041 B1**
B29C 35/04 **B29L 30/00**
B29D 30/06

(25) Ja (26) En
(21) 11813751.2 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(86) JP 2011/001679 22.03.2011
(87) WO 2012/023224 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183925

(54) • *VULKANISIERUNGSSYSTEM UND REIFENVULKANISIERUNGSSYSTEM*
• *VULCANIZATION SYSTEM AND TIRE VULCANIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VULCANISATION ET SYSTÈME DE VULCANISATION DES PNEUS*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) TANAKA, Kazunari, Tokyo 108-8215, JP
MATSUDA, Naohiko, Tokyo 108-8215, JP
YOKO, Kazutoshi, Tokyo 108-8215, JP
FUKUDA, Hideki, Tokyo 108-8215, JP
SHINTANI, Koji, Tokyo 108-8215, JP
TOMOTO, Keichi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 33/30 → (51) **B29C 45/56**

B29C 33/38 → (51) **B29D 11/00**

B29C 35/04 → (51) **B29C 33/04**

B29C 37/00 → (51) **B23K 26/34**

B29C 41/14 → (51) **C08J 3/24**

B29C 43/00 → (51) **B30B 11/20**

B29C 43/36 → (51) **B29C 45/14**

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/56**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 981 692 B1**
B29C 49/00 **B65D 1/02**
B29C 49/06 **B29C 43/36**

(25) En (26) En
(21) 07709741.8 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
(86) US 2007/000817 11.01.2007
(87) WO 2007/092119 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 348662

(54) • *GEFORMTER KUNSTSTOFFBEHÄLTER UND VORFORMLING MIT WÄHREND DEM FORMVERFAHREN INTEGRIERTEM RFID - EINLEGETEIL SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MOLDED PLASTIC CONTAINER AND PREFORM HAVING INSERT-MOLDED RFID TAG AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION*

• *CONTENANT EN PLASTIQUE MOULÉ ET PRÉFORME AVEC UNE ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE INTEGRÉE PENDANT SON MOULAGE ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*

(73) BPRex Healthcare Packaging Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg OH 43551, US

(72) ABBOTT, Douglas, W., Bowling Green, OH 43402, US

MOHRMANN, Bruce, A., Waterville, OH 43566, US

(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrube Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B29C 45/16 → (51) **G01N 21/03**

B29C 45/34 → (51) **B22D 17/14**

(51) **B29C 45/56** (11) **1 888 322 B1**
B29C 45/00 **B29C 70/48**
B29C 45/57 **B29C 33/30**

(25) En (26) En
(21) 06733006.8 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008
(86) NL 2006/000199 14.04.2006
(87) WO 2006/118442 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 NL 1028945

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON HARZ IN MINDESTENS EINE FASERSCHICHT EINES HERZUSTELLENDEN FASERVERSTÄRKTEN PRODUKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR INJECTING A RESIN INTO AT LEAST ONE FIBRE LAYER OF A FIBRE- REINFORCED PRODUCT TO BE MANUFACTURED*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INJECTER UNE RESINE DANS AU MOINS UNE COUCHE FIBREUSE D'UN PRODUIT RENFORCE DE FIBRES A FABRIQUER*

(73) Fokker Landing Gear B.V., Grasbeemd 28, 5705 Helmond, NL

(72) SIJPKES, Tjaard, NL-5663 RK Geldrop, NL
VERGOUWEN, Peet, NL-5427 SM Boekel, NL
THUIS, Bert, NL-8613 NT Marknesse, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B29C 45/57 → (51) **B29C 45/56**

B29C 45/74 → (51) **B29C 45/78**

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/78**

(51) **B29C 45/78** (11) **2 700 488 B1**
B29C 45/74 **B29C 45/76**

(25) En (26) En
(21) 13181015.2 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014
(30) 24.08.2012 JP 2012185135
(54) • *Spritzgießmaschine*
• *Injection molding machine*
• *Machine de moulage à injection*

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP

(72) Amano, Mitsuaki, Chiba 263-0001, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B29C 47/00 → (51) **A23G 1/00**

B29C 47/00 → (51) **G02B 6/00**

B29C 47/92 → (51) **A23G 1/00**

B29C 49/00 → (51) **B29C 45/14**

B29C 49/06 → (51) **B29C 45/14**

B29C 51/08 → (51) **B29C 69/02**

(51) **B29C 53/08** (11) **2 205 426 B1**
B29C 70/78 **B29C 70/20**

(25) De (26) De
(21) 08801847.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/007252 05.09.2008
(87) WO 2009/046795 2009/16 16.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007047012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS AUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING A MOULDING FROM PLASTIC*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CORPS FAÇONNÉ À PARTIR DE MATIÈRE PLASTIQUE*

(73) Thermoplast Composite GmbH, Industriestrasse 1, 91474 Langenfeld, DE
(72) BÖRGER, Herbert, 91474 Langenfeld, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B29C 59/04** (11) **2 452 804 B1**

(25) En (26) En
(21) 10191218.6 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung einer Prägestruktur auf einem dreischichtigen, co-extrudierten, synthetischen Perlmultipapier aus biaxial orientiertem Polypropylen*
• *Device and method for manufacturing an embossed structure on a pearl synthetic paper made of a 3-layer co-extruded biaxially oriented polypropylene*
• *Dispositif et procédé pour la réalisation d'une structure gaufrée sur un papier synthétique perlé constitué de trois couches de polypropylène co-extrudées à orientation biaxiale*

(73) Nan-Ya Plastics Corporation, No. 201, Tun Hwa North Road Songshan District, Taipei, TW
(72) Lin, Allen F. C., Taipei, TW
Cheng, Hong-Kuo, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

B29C 61/02 → (51) **B29C 69/02**

B29C 63/04 → (51) **B60R 13/02**

B29C 65/00 → (51) **A61J 1/10**

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/20**

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/34**

B29C 65/02 → (51) **A61J 1/10**

B29C 65/16 → (51) **A61B 1/00**

B29C 65/18 → (51) **A61J 1/10**

(51) **B29C 65/20** (11) **2 709 826 B1**
B29C 65/50 **B32B 3/06**
F16B 5/01 **F16B 5/08**
F16S 1/02 **B29C 65/00**

B62D 33/02 E04C 2/36
B29C 53/06 B29L 7/00

B29L 9/00 B29L 24/00
B29L 31/30 B29L 31/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 12719770.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/058828 11.05.2012
(87) WO 2012/152936 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 FR 1154083
(54) • *VERBUNDPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE PANEL AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *PANNEAU COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*

(73) SOLIGHT, La Croze Route du Peycher, 43600 Sainte Sigolène, FR
(72) MOULIN, Vincent, F-84240 ANSOUIS, FR
DUCHENE, Rainer, Natick Massachusetts 01760, US
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B29C 65/34** (11) **2 697 506 B1**
B29C 65/36 **B29C 65/50**
B29C 65/48 **B29C 65/56**
B29C 65/00 **F01D 5/28**
F03D 1/06 **B29L 31/08**

(25) En (26) En
(21) 12714678.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056547 11.04.2012
(87) WO 2012/140058 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 EP 11161904
11.04.2011 EP 11161903
(54) • *WINDTURBINENBLATT MIT OHMSCHEM HEIZMITTEL*
• *A WIND TURBINE BLADE COMPRISING RESISTIVE HEATING MEANS*
• *PALE D'ÉOLIENNE COMPRENANT UN MOYEN DE CHAUFFAGE RÉSISTIF*

(73) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) DAHL, Martin, 24939 Flensburg, DE
MORTENSEN, Bjarne Krab, DK-7190 Billund, DK
HORNBLow, Benjamin, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

B29C 65/36 → (51) **B29C 65/34**

B29C 65/48 → (51) **A61J 1/10**

B29C 65/48 → (51) **B29C 65/34**

B29C 65/50 → (51) **B29C 65/20**

B29C 65/50 → (51) **B29C 65/34**

B29C 65/54 → (51) **F16L 13/11**

B29C 65/56 → (51) **B29C 65/34**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 707 198 B1**
B01F 5/00

(25) De (26) De
(21) 12714636.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014

(86) EP 2012/056009 03.04.2012
(87) WO 2012/152510 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011075540
(54) • *MEHRFARBIGER FUSED DEPOSITION MODELING DRUCK*
• *MULTICOLOURED FUSED DEPOSITION MODELLING PRINT*
• *IMPRESSION MULTICOLORE PAR PROTOTYPAGE RAPIDE PAR DÉPÔT DE FIL*

(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) PRIDÖHL, Markus, 63538 Großkrotzenburg, DE
SCHMITT, Günter, 64291 Darmstadt, DE
POPPE, Dirk, 60599 Frankfurt am Main, DE
KOHLSTRUK, Stephan, 48249 Dülmen, DE
HAMMANN, Benjamin, 60385 Frankfurt, DE
CREMER, Sonja, 63834 Sulzbach, DE
BEKS, Kris, 3740 Rosmeer, BE
DEWALHEYNS, Ludo, B-3690 Zutendaal, BE

(51) **B29C 69/02** (11) **2 704 895 B1**
B29C 61/02 **B29C 51/08**

(25) En (26) En
(21) 12713156.3 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/056529 11.04.2012
(87) WO 2012/150109 2012/45 08.11.2012
(30) 03.05.2011 EP 11164540
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN THERMOPLASTIKEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FORMED THERMOPLASTIC*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN THERMOPLASTIQUE FORMÉ*

(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) WOODWARD, Adrian, Michael, Bury St Edmunds, Suffolk IP32 7PG, GB
(74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **B29C 70/08** (11) **2 743 063 B1**
B29C 70/86

(25) De (26) De
(21) 12197013.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
(54) • *Strukturintegrierte Verstärkung in gewickelten Bauteilen aus Verbundwerkstoffen*
• *Structurally integrated reinforcement in wound components made of composite materials*
• *Renforcement intégré à la structure dans des composants enroulés à base de matières composites*

(73) Enrichment Technology Company Ltd. Zweigniederlassung Deutschland, Stettener Str. 1, 52409 Jülich, DE
(72) Sonnen, Michael, 47259 Duisburg, DE
Otremba, Frank, 52223 Stolberg, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B29C 70/20 → (51) **B29C 53/08**

B29C 70/48 → (51) **B29C 45/56**

B29C 70/54 → (51) **A61F 5/01**

B29C 70/78 → (51) **B29C 53/08**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/08**

B29C 71/00 → (51) **B29D 11/00**

B29D 7/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 754 591 B1**
B29C 33/38 **B29C 71/00**
B29C 33/00 B29C 43/02

(25) En (26) En

(21) 06016472.0 (22) 07.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.02.2007

(30) 09.08.2005 US 201409

(54) • *Verfahren zur Herstellung von silikonhaltigen Hydrogel-Kontaktlinsen*
• *Method for producing silicone hydrogel contact lenses*
• *Procédé pour la fabrication de lentilles de contact en hydrogel contenant du silicone*

(73) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edgill House Wildey Business Park, St. Michael, BB

(72) Goodenough, Neil G., Eastleigh Hampshire SO53 4TE, GB

Dean, Gregg A., Southampton Hampshire SO17 2LQ, GB

Darnton, Sarah E., Southampton, Hampshire SO30 0LF, GB

Rogers, Richard C., Chandler's Ford, Hampshire SO53 5RL, GB

Brame, Philip A., Southampton, Hampshire SO32 1FD, GB

Blyth, Geoffrey A., deceased, GB

Almond, Sarah L., Southampton Hampshire SO17 2HP, GB

Bruce, Ian, Southampton Hampshire SO18 1LR, GB

Coldrey, Pete, Southampton Hampshire SO15 7QH, GB

Snell, Jamie, Southampton Hampshire, GB

(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **2 626 195 B1**
B22F 9/04 **B22F 9/12**

(25) It (26) En

(21) 13000635.6 (22) 07.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013

(30) 08.02.2012 IT MI20120171

(54) • *Anlagen für Flüssigkeiten mit Nanomaterialien*
• *Plants for fluids comprising nanomaterials*
• *Installation de production de fluides comprenant des nanomatériaux*

(73) Maugeri, Alessio Gerardo, Via Torino Nr. 61, 95128 Catania (CT), IT

(72) Maugeri, Alessio Gerardo, 95128 Catania (CT), IT

(60) 14004386.0

B29D 11/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **B29D 29/06** (11) **2 799 217 B1**
F16G 5/06 **B66B 7/06**

(25) En (26) En

(21) 13165919.5 (22) 30.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Seiles, ein Seil und ein Aufzug*
• *A method for manufacturing a rope, a rope and an elevator*
• *Procédé de fabrication d'une corde, corde et élévateur*

(73) Kone Corporation, Kartanonkatu 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Pelto-Huikko, Raimo, 00330 Helsinki, FI

Valjus, Petteri, 00330 Helsinki, FI

Alasentie, Pentti, 00330 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B29D 30/06 → (51) **B29C 33/04**

B29D 30/38 → (51) **D03J 1/04**

B29D 30/46 → (51) **D03J 1/04**

B29D 35/06 → (51) **A43B 5/02**

B29K 61/20 → (51) **C08G 12/34**

B29L 7/00 → (51) **C08G 12/34**

B29L 30/00 → (51) **B29C 33/04**

B29L 31/00 → (51) **A61J 1/10**

B29L 31/08 → (51) **B29C 65/34**

(51) **B30B 9/32** (11) **2 275 250 B1**

(25) De (26) De

(21) 10401025.1 (22) 04.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.01.2011

(30) 03.04.2009 DE 102009016115

(54) • *Vorrichtung zum Kompaktieren von Hohlkörpern*
• *Apparatus for compacting hollow bodies*
• *Dispositif pour le compactage de corps creux*

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Springsguth, Stephan, 98704 Langewiesen, DE

Machold, Robert, 98693 Manebach, DE

B30B 11/00 → (51) **B30B 11/20**

(51) **B30B 11/20** (11) **2 701 899 B1**
B30B 11/00 **B29B 9/06**
B29C 43/00

(25) En (26) En

(21) 12718962.9 (22) 27.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014

(86) EP 2012/057727 27.04.2012

(87) WO 2012/146700 2012/44 01.11.2012

(30) 29.04.2011 EP 11164251

29.04.2011 EP 11164249

29.04.2011 EP 11164246

(54) • *PELLETIERMASCHINE MIT EINEM ZUFÜHRSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PELLETIERTEM MATERIAL*

• *A PELLET MILL WITH AN FEED SYSTEM AND A METHOD OF FORMING PELLETED MATERIAL*
• *GRANULATEUR ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE GRANULÉS*

(73) Andritz AG, Stättegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(72) BLOK, Jesper, DK-6740 Bramming, DK HØRDUM, Tomas Kiré, DK-6840 Oksbøl, DK LASSEN, Steen G., DK-6710 Esbjerg V, DK

(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

(51) **B31B 1/00** (11) **2 495 098 B1**
B26D 7/18

(25) En (26) En

(21) 12157927.0 (22) 02.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012

(30) 04.03.2011 US 201161449562 P

29.02.2012 US 201213408916

(54) • *Abfallentfernder Bogenableger*
• *Scrubber layboy*

• *Empileur avec enlèvement des déchets*

(73) Geo. M. Martin Company, 1250 67th Street, Emeryville, CA 94608-1121, US

(72) Talken, Daniel, J., Emeryville, CA 94608-1121, US

Ames, Jonathan, R., Emeryville, CA 94608-1121, US

Benton, Charles, K., Emeryville, CA 94608-1121, US

Carlberg, David, R., Emeryville, CA 94608-1121, US

(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B31D 5/00** (11) **2 380 730 B1**

(25) En (26) En

(21) 11003986.4 (22) 26.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2011

(30) 26.04.2006 US 745640 P

25.04.2007 US 739959

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufblasen und Versiegeln von Verpackungskissen mithilfe eines Folienerkennungskontrollgerätes*

• *Method and apparatus for inflating and sealing packing cushions employing film recognition controller*

• *Procédé et appareil de gonflage et scellément de coussins d'emballage au moyen d'une unité de commande de reconnaissance de film*

(73) Free-Flow Packaging International, Inc., 1090 Mills Way, Redwood City, California 94063-3120, US

(72) Daigle, Charles, 95126 San Jose, US

Kaminski, Michael G., 95129 San Jose, US

Van Uijen, Rob, 6191 WB Beek (LB), NL

Yampolski, Vladimir, 94002 Belmont, US

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(62) 07809023.0 / 2 010 433

(51) **B31F 1/07** (11) **2 582 515 B1**

(25) En (26) En

(21) 10725755.2 (22) 21.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013

(86) EP 2010/058708 21.06.2010

(87) WO 2011/160669 2011/52 29.12.2011
 (54) • *PRÄGEWERKZEUG*
 • *EMBOSSING TOOL*
 • *OUTIL DE GAUFRAGE*

(73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) MOSLEHI, Manoochehr, 418 71 Göteborg, SE

DREVIK, Solgun, 435 35 Mölnlycke, SE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B32B 3/06 → (51) **B29C 65/20**

B32B 5/02 → (51) **E04B 1/88**

B32B 5/18 → (51) **E04B 1/88**

B32B 7/00 → (51) **B24B 13/01**

B32B 7/00 → (51) **C23C 4/04**

B32B 7/14 → (51) **E04B 1/88**

B32B 17/02 → (51) **E04B 1/88**

B32B 17/10 → (51) **C03C 27/12**

B32B 21/02 → (51) **C08G 12/34**

B32B 21/06 → (51) **C08G 12/34**

B32B 25/02 → (51) **B24B 13/01**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 992 481 B1**
B65D 65/40

(25) De (26) De
 (21) 07009793.6 (22) 16.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008

(54) • *Verpackungsfolienverbund für Folienverpackungen*
 • *Packing film composite for film packaging*
 • *Composé de feuilles d'emballage pour emballages en film*

(73) Mondi Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE

(72) Neumann, Andreas, 33790 Halle, DE
 Block, Joachim, 33790 Halle, DE
 Niepelt, Ralf, 48599 Gronau, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B32B 27/42 → (51) **C08G 12/34**

(51) **B41C 1/10** (11) **2 668 039 B1**
G03F 7/09

(25) En (26) En
 (21) 12701486.8 (22) 20.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
 (86) EP 2012/050838 20.01.2012
 (87) WO 2012/101046 2012/31 02.08.2012
 (30) 25.01.2011 EP 11152109
 28.01.2011 US 201161437036 P

(54) • *VORLÄUFER EINER LITHOGRAFISCHEN DRUCKPLATTE*
 • *A LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR*
 • *PRECURSEUR DE PLAQUE LITHOGRAPHIQUE*

(73) AGFA Graphics NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) ANDRE, Xavier, B-2640 Mortsel, BE

MORIAME, Philippe, B-2640 Mortsel, BE
 VAN AERT, Hubertus, B-2640 Mortsel, BE

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/033**

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/09**

B41C 1/10 → (51) **G03G 9/00**

B41F 13/03 → (51) **B41J 11/22**

B41F 21/04 → (51) **B41J 11/22**

B41F 21/08 → (51) **B41J 11/22**

(51) **B41F 31/06** (11) **2 718 104 B1**
B41F 31/07

(25) De (26) De
 (21) 12727635.0 (22) 06.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014
 (86) EP 2012/060680 06.06.2012
 (87) WO 2012/168290 2012/50 13.12.2012
 (30) 07.06.2011 DE 102011077150
 07.05.2012 DE 102012008775

(54) • *DRUCKWERK EINER TIEFDRUCKMASCHINE MIT SCHWENKBARER FARBWANNE UND VERFAHREN ZUM EINFÄR-BEN UND REINIGEN EINES TIEFDRUCK-ZYLINDERS*
 • *PRINTING UNIT OF A GRAVURE PRINTING MACHINE HAVING A PIVOTABLE INK PAN AND METHOD FOR INKING AND CLEANING A GRAVURE PRINTING CYLINDER*
 • *SYSTÈME D'IMPRESSION D'UNE MACHINE DE ROTOGRAVURE COMPRE-NANT UN BAC À ENCRE PIVOTANT ET PROCÉDÉ POUR ENCRER ET NETTOYER UN CYLINDRE DE ROTOGRAVURE*

(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) NIEMÖLLER, Robert, 48477 Hörstel, DE

B41F 31/07 → (51) **B41F 31/06**

B41F 33/06 → (51) **B41J 11/22**

B41J 2/335 → (51) **B41J 3/36**

(51) **B41J 2/465** (11) **2 561 993 B1**

(25) En (26) En
 (21) 12180980.0 (22) 20.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
 (30) 24.08.2011 US 201113216877

(54) • *Bilderzeugungssystem mit einmaligem Durchlauf mit Verwendung eines räumli-chen Lichtmodulators und anamorphoti-sche Projektionsoptik*
 • *Single-pass imaging system using spatial light modulator and anamorphic projection optics*
 • *Système d'imagerie à passage unique utilisant un modulateur spatial de lumière et une optique de projection anamor-phique*

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Stowe, Timothy D., Alameda, CA California 94501, US
 Curry, Douglas N., San Mateo, CA California 94402, US
 Maeda, Patrick Y., Mountain View, CA Cali-fornia 94040, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 2/47 → (51) **B41J 2/475**

(51) **B41J 2/475** (11) **2 623 327 B1**
B41J 2/47 **G06K 15/12**
G06K 15/02

(25) En (26) En
 (21) 13153571.8 (22) 01.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
 (30) 03.02.2012 JP 2012022349
 20.12.2012 JP 2012278094

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, System und Informationsverarbeitungs-verfahren*
 • *Information processing apparatus, system, and information processing method*
 • *Appareil de traitement d'informations, système et procédé de traitement d'infor-mations*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Furukawa, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B41J 3/28** (11) **2 803 492 B1**
B41J 3/407 **G01B 11/25**

(25) En (26) En
 (21) 14168091.8 (22) 13.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.11.2014
 (30) 13.05.2013 JP 2013100930

(54) • *Drucker und Druckverfahren*
 • *Printer and printing method*
 • *Imprimante et procédé d'impression*

(73) Roland DG Corporation, 1-6-4 Shinmiyakoda Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP

(72) Nakamura, Yasutoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B41J 3/36** (11) **2 585 303 B1**
B41J 3/407 **B41J 15/04**
B41J 11/00 **B41J 2/335**

(25) En (26) En
 (21) 11730496.4 (22) 24.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
 (86) US 2011/041727 24.06.2011
 (87) WO 2011/163537 2011/52 29.12.2011
 (30) 24.06.2010 US 358123 P

(54) • *TRAGBARER HANDDRUCKER*
 • *HAND-HELD PORTABLE PRINTER*
 • *IMPRIMANTE PORTABLE*

(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US

(72) MISTYURIK, John, D., Troy OH 45373, US
 MAKLEY, James, A., Springboro OH 45066, US
 THARP, Clyde, N., Dayton OH 45404, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-chen, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 730 418 B1**
B05B 13/02

(25) En (26) En
(21) 12192211.6 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(54) • 3D-Ausgabevorrichtung und -verfahren
• 3D dispensing apparatus and method
• Appareil et procédé de distribution 3D
(73) Lite-On Mobile Oyj, Äyritie 8A, 01510 Vantaa, FI
(72) Hedges, Martin, 90443 Nuremberg, DE
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B41J 3/407 → (51) **B41J 3/28**

B41J 3/407 → (51) **B41J 3/36**

B41J 3/60 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 734 375 B1**
B41J 15/16 **B41J 3/60**
(25) De (26) De
(21) 12770482.3 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/069916 09.10.2012
(87) WO 2013/087249 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 DE 102011088776
02.05.2012 PCT/EP2012/057979
25.05.2012 DE 102012208840
(54) • ROLLEN-DRUCKMASCHINE
• WEB-FED PRINTING PRESS
• PRESSE ROTATIVE
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HÄCKER, Christoph, Alban, 97753 Karlstadt, DE
HUPPMANN, Frank, Eberhard, 97299 Zell am Main, DE
WANDER, Stefan, 97264 Helmstadt, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/36**

(51) **B41J 11/22** (11) **2 701 918 B1**
B41F 33/06 **B41F 21/04**
B41J 13/22 **B41F 21/08**
B41F 13/03
(25) En (26) En
(21) 11864323.8 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) US 2011/034370 28.04.2011
(87) WO 2012/148402 2012/44 01.11.2012
(54) • GREIFERVORRICHTUNG FÜR DRUCK-MEDIEN
• PRINT MEDIA GRIPPER ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE PRÉHENSION DE MÉDIAS IMPRIMÉS
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CASTELLS, Raimon, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
MOLINER, Oriol, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
PICATOSTE, Ignacio, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
GUTIERREZ, Daniel, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B41J 13/22 → (51) **B41J 11/22**

B41J 15/04 → (51) **B41J 3/36**

B41J 15/16 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41K 1/38** (11) **2 765 006 B1**
B41K 1/40 **B41K 1/42**
(25) En (26) En
(21) 13173509.4 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(30) 16.01.2013 TW 102200908
(54) • Stempelanordnung
• Stamp assembly
• Ensemble tampon
(73) Sun Same Enterprises Co., Ltd., No. 31, Lane 349, Chung Cheng S. Road, Yongkang Dist., Tainan City, TW
(72) Shih, Hsu-Shen, Tainan City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B41K 1/40 → (51) **B41K 1/38**

B41K 1/42 → (51) **B41K 1/38**

(51) **B41M 5/50** (11) **2 632 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 10859091.0 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) US 2010/054636 29.10.2010
(87) WO 2012/057778 2012/18 03.05.2012
(54) • FOTOPAPIER
• PHOTO PAPER
• PAPIER PHOTOGRAPHIQUE
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) FU, Xulong, San Diego, California 92127-1899, US
STEICHEN, Christine E., San Diego California 92127-1899, US
PAL, Lokendra, San Diego, California 92127-1899, US
SELENSKY, Ronald J., San Diego, California 92127-1899, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41M 5/52 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B42B 2/00** (11) **2 604 438 B1**
B42B 9/00 **B42C 1/12**
B42B 4/00 **B42B 9/02**
B42B 9/04 **B65H 39/00**
B65H 3/08 **B65H 5/30**
B65H 5/32 **B65H 39/043**
B65H 39/055
(25) De (26) De
(21) 12193360.0 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 14.12.2011 DE 102011120994
(54) • Verfahren zum Steuern eines Anlegers einer Sammelheftmaschine
• Method for controlling a saddle stitching machine feeder
• Procédé de commande du margeur d'une assembleuse
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Fritsch, Stephan, 8500 Frauenfeld, CH

Hoffmann, Steffen, 04249 Leipzig, DE
Preuß, Falk, 04275 Leipzig, DE

B42B 4/00 → (51) **B42B 2/00**

B42B 9/00 → (51) **B42B 2/00**

B42B 9/02 → (51) **B42B 2/00**

B42B 9/04 → (51) **B42B 2/00**

B42C 1/12 → (51) **B42B 2/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 626 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 13000578.8 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 07.02.2012 DE 102012002296
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Datenträgers und daraus erhältlicher Datenträger
• Method for producing a data carrier and data carrier obtainable therefrom
• Procédé de fabrication d'un support de données et support de données ainsi obtenu
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Otto, Daniela Dr., 81669 München, DE
Reiner, Harald Dr., 81371 München, DE

(51) **B42D 25/00** (11) **1 731 327 B1**

(25) Fi (26) En
(21) 05105108.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Informationsseite für ein Sicherheitsdokument
• Method of producing an information page for a security document
• Méthode pour la fabrication d'une page d'information pour un document de sécurité
(73) Gemalto Oy, Myllynkivenkuja 4, 01620 Vantaa, FI
(72) Syrjänen, Taru, 01400, Vantaa, FI
Holmberg, Mika, 00330, Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B42D 25/00 → (51) **G09F 3/02**

B42D 25/29 → (51) **G09F 3/02**

(51) **B42D 25/328** (11) **1 833 034 B1**
B42D 25/391 **B42D 25/364**
(25) Ja (26) En
(21) 05819863.1 (22) 21.12.2005
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 12.09.2007
(86) JP 2005/023496 21.12.2005
(87) WO 2006/068180 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374459
(54) • IDENTIFIKATIONSMEDIUM, MIT IDENTIFIKATIONSMEDIUM AUSGESTATTETER ARTIKEL
• IDENTIFICATION MEDIUM, ARTICLE EQUIPPED WITH IDENTIFICATION MEDIUM
• MOYEN D'IDENTIFICATION, ARTICLE DOTE DU MOYEN D'IDENTIFICATION
(73) NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) HOSHINO, Hidekazu, Kanagawa 236-0004, JP

TAKEUCHI, Itsuo, Kanagawa 236-0004, JP
SAKAUCHI, Tokio, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

B42D 25/391 → (51) **B42D 25/328**

B43K 1/08 → (51) **C23C 14/06**

B43K 7/02 → (51) **C23C 14/06**

B43K 7/10 → (51) **C23C 14/06**

(51) **B43K 23/008** (11) **2 705 960 B1**
B43K 24/02 **B43K 24/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13183648.8 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 11.09.2012 FR 1258506
(54) • *Ergonomisches und vielseitig einsetzbares
Schreibwerkzeug*
• *Ergonomic, versatile writing instrument*
• *Instrument d'écriture ergonomique et
versatile*
(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières,
92110 Clichy, FR
(72) Boisdevesys, David, 94400 Vitry sur Seine,
FR
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

B43K 24/02 → (51) **B43K 23/008**

B43K 24/06 → (51) **B43K 23/008**

(51) **B44C 5/04** (11) **2 743 094 B1**
E04F 15/00
(25) De (26) De
(21) 12196717.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mit einer
Dekorschicht versehenen Werkstoffplatte*
• *Method for the manufacture of a board
provided with a decorative layer*
• *Procédé de fabrication d'une plaque
comportant une couche de décor*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building
Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(72) Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg,
DE
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann
Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE

B60B 3/02 → (51) **B23B 5/02**

B60B 11/00 → (51) **B60P 1/02**

B60B 33/04 → (51) **B60P 1/02**

B60C 1/00 → (51) **C08F 236/10**

(51) **B60C 5/14** (11) **2 345 547 B1**
B60C 15/06
(25) Ja (26) En
(21) 09824714.1 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) JP 2009/068254 23.10.2009
(87) WO 2010/053014 2010/19 14.05.2010

(30) 10.11.2008 JP 2008287385
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-
8685, JP
(72) MATSUDA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8601, JP
HASHIMURA, Yoshiaki, Hiratsuka-shi
Kanagawa 254-8601, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **B60C 7/10** (11) **2 722 195 B1**
B60C 7/22

(25) En (26) En
(21) 13186499.3 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213654691
(54) • *Rad- und Reifenanordnung*
• *Wheel and tire assembly*
• *Ensemble de roue et de pneu*
(73) Lindsay Corporation, 2222 North 111th
Street, Omaha, NE 68164, US
(72) Korus, Thomas J., Lindsay Nebraska 68644,
US
Fredenburg, Michael, Hickman Nebraska
68372, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B60C 7/22 → (51) **B60C 7/10**

(51) **B60C 15/06** (11) **2 509 807 B1**
B60C 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787762.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/069077 07.12.2010
(87) WO 2011/070018 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 FR 0958781
(54) • *REIFENWULST FÜR EIN SCHWERES
BAUFAHRZEUG*
• *TIRE BEAD FOR A HEAVY CIVIL ENGI-
NEERING VEHICLE*
• *BOURRELET DE PNEUMATIQUE POUR
VEHICULE LOURD DE TYPE GENIE CIVIL*
(73) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
(72) BONDU, Lucien, F-63800 La Roche Noire,
FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture
Francaise des Pneumatiques Michelin 23,
place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

B60C 15/06 → (51) **B60C 5/14**

B60G 21/055 → (51) **F41H 7/04**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 110 276 B1**
(25) It (26) En
(21) 09157840.1 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009

(30) 15.04.2008 IT B020080229
(54) • *Auto mit innovativer Vordertüröffnung*
• *Car with innovative front door opening*
• *Voiture dotée d'une ouverture de portière
avant innovante*
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Mo-
dena, IT
(72) Stefani, Giovanni, 41049, SASSUOLO, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 14200689.9 / 2 857 240

(51) **B60J 5/04** (11) **2 522 536 B1**

(25) Es (26) En
(21) 11382138.3 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(54) • *Fensterrahmen für Fahrzeugtüren und
Verfahren zur Herstellung eines solchen*
• *Window frame for vehicle doors and
method for manufacturing the same*
• *Cadre de fenêtre pour porte de véhicule et
méthode pour sa fabrication*
(73) Autotech Engineering, A.I.E., AIC - P. E.
Boroa, Parc. 2A 4, 48340 Amorebieta (Viz-
caya), ES
(72) Vega Perez, Pedro Maria, 48340 Amorebieta
(Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Aso-
ciados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B60J 10/02** (11) **2 285 612 B1**

(25) De (26) De
(21) 09749539.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003143 30.04.2009
(87) WO 2009/141049 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 202008006986 U
(54) • *PROFILELEMENT ZUM VERBINDEN EIN-
ER FAHRZEUGSCHEIBE MIT EINEM
WASSERKASTEN*
• *PROFILE ELEMENT FOR CONNECTING A
VEHICLE PANE WITH A COWL*
• *ÉLÉMENT DE PROFIL DESTINÉ À RELIER
UNE PLAQUE DE VÉHICULE À UNE
GRILLE D'AUVENT*
(73) Elkamet Kunststofftechnik GmbH, Georg-
Kramer-Strasse 3, 35216 Biedenkopf, DE
(72) PLATT, Wolfgang, 35216 Biedenkopf-Kom-
bach, DE
ORTMÜLLER, Michael, 35216 Biedenkopf,
DE
WELLER, Daniel, 35764 Sinn, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach
10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60K 1/02** (11) **2 709 868 B1**

(25) En (26) En
(21) 12720991.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) IT 2012/000095 28.03.2012
(87) WO 2012/157008 2012/47 22.11.2012
(30) 18.05.2011 IT RN20110036
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN SELBST-
ANGETRIEBENES FAHRZEUG MIT MEH-
REREN ELEKTRISCHEN ANTRIEBSEIN-
HEITEN*
• *PROPULSION SYSTEM FOR A SELF-
PROPELLED VEHICLE WITH MULTIPLE
ELECTRIC DRIVE UNITS.*
• *SYSTÈME DE PROPULSION POUR UN
VÉHICULE AUTO-PROPULSÉ AVEC*

UNITÉS D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE MULTIPLES
(73) S.M.R.E. S.p.A., Piazza Antonio Meucci, 1 Z.I. Montecastelli, 06019 Umbertide (PG), IT
(72) MAZZINI, Samuele, 06014 Montone (PG), IT
(74) Montebelli, Marco, Brema S.r.l. Piazza E. Enriquez, 22C, 47891 Dogana, SM

B60K 1/04 → (51) **B60K 6/20**

B60K 5/12 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B60K 6/20** (11) **2 470 390 B1**
B60K 6/52 **B60K 1/04**
B62D 21/00 **B62D 21/04**
B62D 65/04

(25) De (26) De
(21) 10747188.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/062306 24.08.2010
(87) WO 2011/023681 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 DE 102009038834
(54) • **KRAFTFAHRZEUG**
• **MOTOR VEHICLE**
• **VÉHICULE À MOTEUR**
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GREIL, Juergen, 82237 Woerthsee, DE
WOLF, Peter, 83052 Bruckmuehl, DE

B60K 6/485 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/50 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/52 → (51) **B60K 6/20**

B60K 6/543 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 17/04** (11) **2 647 518 B1**
B60K 28/16 **F16H 61/00**

(25) En (26) En
(21) 13162014.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619474 P
(54) • **Aktives Getriebe für Radnabe**
• **Active wheel hub transmission**
• **Transmission active de moyeu de roue**
(73) Dana Limited, P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US
(72) Dedo, Jacqueline, Van Buren, MI Michigan 48111, US
Wesolowski, Steven J., Waterville, OH Ohio 43566, US
Remboski, Donald J., Ann Arbor, MI Michigan 48105, US
Versteyhe, Mark RJ, 8020 Oostkamp, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B60K 17/356 → (51) **B60T 8/17**

B60K 28/16 → (51) **B60K 17/04**

B60L 3/00 → (51) **H01M 10/48**

(51) **B60L 7/06** (11) **1 674 326 B1**

(25) En (26) En
(21) 05077893.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 FI 20041642

(54) • **Brems-Chopper**
• **Braking chopper**
• **Hacheur de freinage**

(73) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
(72) Pispä, Matti, 61500 Isokyrö, FI
(74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **B60L 11/12** (11) **2 497 675 B1**
B60L 11/14

(25) En (26) En
(21) 12171056.0 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2012
(30) 28.02.2006 JP 2006052315
(54) • **Steuerung für ein elektrisches Fahrzeug mit Allradantrieb**
• **Controller for an electric four-wheel-drive vehicle**
• **CONTRÔLEUR POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE À QUATRE ROUES MOTRICES**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

(72) Kaneko, Satoru, Tokyo 100-8220, JP
Izumi, Shihou, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Tatsuyuki, Tokyo 100-8220, JP
Katsuhama, Kenta, Tokyo 100-8220, JP
Akaishi, Shigeru, Tokyo 100-8220, JP
Matsunaga, Yasuo, Kanagawa 220-8623, JP
Sugita, Hidehiko, Kanagawa 220-8623, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorferstraße 10, 80538 München, DE
(62) 07001776.9 / 1 826 058

B60L 11/14 → (51) **B60L 11/12**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/48**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/02**

(51) **B60N 2/16** (11) **2 565 072 B1**
B60N 2/42 **B60N 2/44**

(25) Ja (26) En
(21) 11774734.5 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) JP 2011/056893 23.03.2011
(87) WO 2011/135950 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 JP 2010103217
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN VON FAHRZEUGSITZEN**
• **VEHICLE SEAT LIFTER DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉLÉVATION DE SIÈGE DE VÉHICULE**
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) YAMADA Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KAWAMURA Tateki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
HOSHIHARA Naoaki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
GOTO Naoki, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP
(74) Winter, Brandl, Fourniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/22** (11) **2 505 425 B1**
B60N 2/44 **B60N 2/48**
B60N 2/68

(25) De (26) De
(21) 12159389.1 (22) 14.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(30) 28.03.2011 DE 102011015348

(54) • **Polsterüberschneidung**
• **Upholstery overlap**
• **Chevauchement de rembourrage**

(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Übelacker, Roland, 92536 Pfreimd, DE
Deml, Johann, 92554 Thanstein, DE
Schustjew, Sergej, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/16**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/16**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/22**

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/22**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60P 1/02** (11) **2 704 911 B1**
B60B 11/00 **B60B 33/04**

(25) En (26) En
(21) 12722796.5 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) GB 2012/050881 20.04.2012
(87) WO 2012/150443 2012/45 08.11.2012
(30) 04.05.2011 GB 201107427
(54) • **AUFBAU EINES LENKBAREN RADES FÜR EIN FAHRZEUG, UND FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM**
• **STEERABLE WHEEL ASSEMBLY FOR A VEHICLE, AND VEHICLE INCLUDING SUCH AN ASSEMBLY**
• **ASSEMBLAGE D'UNE ROUE DIRIGEABLE POUR UN VÉHICULE ET VÉHICULE COMPRENANT UN TEL ENSEMBLE**
(73) Dantzie, Deborah Ann, The Rectory Church Lane, Legbourne, Louth LN11 8LN, GB
Dantzie, Samuel, The Rectory Church Lane, Legbourne, Louth LN11 8LN, GB
(72) DANTZIE, Samuel, Legbourne Louth LN11 8LN, GB
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB

(51) **B60P 1/44** (11) **2 603 400 B1**
B62D 49/00 **E02F 3/96**
B66F 9/12

(25) En (26) En
(21) 11816796.4 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) US 2011/045918 29.07.2011
(87) WO 2012/021309 2012/07 16.02.2012
(30) 10.08.2010 US 853355
(54) • **FRONT-END-TRÄGER FÜR EINEN TRAKTOR**
• **FRONT-END CARRIER FOR TRACTOR**
• **SUPPORT FRONTAL POUR TRACTEUR**
(73) Wright, William, 1555 S Wall Street, Carbondale, Illinois 62901, US
(72) Wright, William, Carbondale, Illinois 62901, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **B60Q 1/38** (11) **2 332 776 B1**
B60Q 1/48

(25) De (26) De
(21) 10191644.3 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009047262
(54) • *Verfahren zum Anzeigen eines Ausparkvorgangs*
• *Method for displaying a procedure for pulling out of a parking space*
• *Procédé d'affichage d'un processus de sortie d'une place de stationnement*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pampus, Christian, 71229, Leonberg, DE Raisch, Florian, 71116, Gaertringen, DE Irion, Albrecht, 70563, Stuttgart, DE Schneider, Marcus, 71642, Ludwigsburg, DE

B60Q 1/48 → (51) **B60Q 1/38**

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

B60R 1/00 → (51) **H04N 5/222**

(51) **B60R 1/076** (11) **2 644 453 B1**

(25) En (26) En
(21) 13160741.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(30) 28.03.2012 JP 2012074892
(54) • *Fahrzeugaußen spiegellvorrichtung*
• *Vehicle outside mirror device*
• *Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule*

(73) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP

(72) Sakata, Ikuo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 7/04** (11) **2 602 155 B1**

(25) De (26) De
(21) 12007715.1 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013
(30) 06.12.2011 DE 102011120158

(54) • *Staubox*
• *loading box*
• *caisson de rangement*

(73) KAMEI automotive GmbH, Heinrichswinkel 2, 38448 Wolfsburg, DE

(72) Schulze, Dirk, 29378 Wittlingen, DE

(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **2 516 213 B1**
B29C 63/04

(25) De (26) De
(21) 10776362.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/067389 12.11.2010
(87) WO 2011/076483 2011/26 30.06.2011

(30) 23.12.2009 DE 102009060338

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERKLEIDUNGSTEILEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING TRIM PANELS OF MOTOR VEHICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES D'HABILLAGE DE VÉHICULES AUTOMOBILES*

(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
(72) DYCKERHOFF, Dirk, 82402 Seeshaupt, DE HIPPE, Franz, 82549 Königsdorf, DE

HERZOG, Heiko, 82057 Icking, DE NIEFENECKER, Horst, 81475 München, DE

(74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **2 558 334 B1**
H01H 13/06 **H01H 13/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11720146.7 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(86) FR 2011/050829 12.04.2011

(87) WO 2011/128572 2011/42 20.10.2011

(30) 16.04.2010 FR 1052927
(54) • *INNENVERKLEIDUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS, ARMATURENBRETT UND FAHRZEUG MIT SOLCH EINER VERKLEIDUNG*
• *INTERIOR TRIM OF A MOTOR VEHICLE, DASHBOARD AND VEHICLE COMPRISING SUCH A TRIM*
• *HABILLAGE INTÉRIEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE, PLANCHE DE BORD ET VÉHICULE COMPRENANT UN TEL HABILLAGE*

(73) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) OEUVRARD, Jean-François, F-95300 Cergy Pontoise, FR

GOIX, Pierre, F-60240 Le Mesnil Theribus, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(72) OEUVRARD, Jean-François, F-95300 Cergy Pontoise, FR

GOIX, Pierre, F-60240 Le Mesnil Theribus, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **2 497 687 B1**
B62J 23/00 **B62J 17/00**

(25) En (26) En
(21) 12156888.5 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012
(30) 09.03.2011 JP 2011050976

(54) • *Verkleidetes Fahrzeug*
• *Cowled vehicle*
• *Véhicule doté d'un carénage*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Ochiai, Kazuyuki, Saitama, 351-0193, JP Monma, Eikichi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60R 22/46** (11) **2 803 539 B1**

(25) De (26) De
(21) 14165378.2 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.11.2014

(30) 15.05.2013 DE 102013208947

(54) • *Gurtaufroller*
• *Belt retractor*
• *Enrouleur de ceinture*
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Toth, Armin, 89160 Dornstadt, DE Schrader, Wolfgang, 72589 Westerheim, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

B60R 25/02 → (51) **B62D 1/181**

(51) **B60R 25/021** (11) **2 746 115 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12199260.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014
(54) • *Kontaktschütz für Fahrzeug*
• *Contact actuator for a vehicle*
• *Actionneur de contact pour véhicule*

(73) U-Shin France SAS, 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) Della Fiorentina, Alix, 58000 Nevers, FR Poggi, Patrice, 58000 Nevers, FR

(74) Larger, Solène, et al, U-Shin France SAS Service Propriété Industrielle 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR

(43) 25.06.2014
(54) • *Kontaktschütz für Fahrzeug*
• *Contact actuator for a vehicle*
• *Actionneur de contact pour véhicule*

(73) U-Shin France SAS, 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) Della Fiorentina, Alix, 58000 Nevers, FR Poggi, Patrice, 58000 Nevers, FR

(74) Larger, Solène, et al, U-Shin France SAS Service Propriété Industrielle 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **B60S 1/08** (11) **1 300 304 B1**
G05B 17/02

(25) De (26) De
(21) 02022176.8 (22) 04.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 DE 10149170

(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Ratterschwingungen in elektronisch geregelten Scheibenwischanlagen*
• *Method for reducing rattling oscillations in electronically controlled windshield wiper devices*

• *Méthode pour réduire les oscillations de broutage dans les dispositifs d'essuie-glace contrôlé électroniquement*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Moench, Jochen, 76547 Sinzheim, DE Moosmann, Johannes, 77830 Buehlertal, DE

Krueger, Hartmut, 77830 Buehlertal, DE

(51) **B60S 1/16** (11) **2 485 925 B1**
H02K 5/22

(25) De (26) De
(21) 10740232.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/061462 06.08.2010

(87) WO 2011/042233 2011/15 14.04.2011

(30) 05.10.2009 DE 102009045339

(54) • *SCHIEBENWISCHERVORRICHTUNG*
• *WINDSHIELD WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-Sulzbach, DE

HUESGEGS, Mario, 77830 Buehlertal, DE OBERT, Mike, 76593 Gernsbach, DE

LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE RIEDINGER, Klaus, 76571 Gaggenau, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **2 651 722 B1**
B60T 10/02 **B60T 17/22**
G05G 1/38

(25) De (26) De
(21) 10740232.3 (22) 06.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (25) De (26) De
(21) 11778924.8 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/069552 07.11.2011
(87) WO 2012/079844 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 DE 102010062947
(54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES RETARDERS EINES KRAFTFAHRZEUGES
• METHOD FOR ACTUATING A RETARDER OF A MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN RALENTISSEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HÖFLER, Hans, 88090 Immenstaad, DE BRUGGER, Norbert, 88097 Eriskirch, DE

B60T 7/10 → (51) **B60T 8/88**

B60T 7/12 → (51) **B60T 8/88**

- (51) **B60T 8/17** (11) **1 960 242 B1**
B60T 10/04 **B60K 17/356**
(25) De (26) De
(21) 06829661.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/012125 15.12.2006
(87) WO 2007/073891 2007/27 05.07.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060340
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HYDROSTATISCHEN BREMSEN EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR THE HYDROSTATIC BRAKING OF A VEHICLE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FREINAGE HYDROSTATIQUE DE VÉHICULE
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) BEHM, Martin, 89073 Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B60T 8/17** (11) **2 093 113 B1**
B60T 8/1766 **B60T 8/88**
(25) De (26) De
(21) 09002239.3 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008009948
(54) • Bremsanlage für Nutzfahrzeuge
• Braking assembly for commercial vehicles
• Installation de frein pour véhicules utilitaires
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Horn, Matthias, 71229 Leonberg, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 8/1766 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60T 8/88** (11) **1 771 324 B1**
B60T 7/12 **B60T 7/10**
B60T 13/74 **B60T 17/22**
(25) De (26) De
(21) 05769821.9 (22) 21.07.2005
(84) DE FR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/053543 21.07.2005

- (87) WO 2006/010735 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 DE 102004035962
(54) • BREMSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT ELEKTRISCHER FESTSTELL-BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZU IHRE R STEUERUNG
• BRAKE DEVICE FOR A VEHICLE WITH AN ELECTRIC PARKING BRAKE SYSTEM AND CORRESPONDING CONTROL METHOD
• MECANISME DE FREINAGE POUR VÉHICULE A SYSTEME DE FREIN DE STATIONNEMENT ELECTRIQUE ET PROCÉDE PERMETTANT D'EN ASSURER LA COMMANDE
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) BAIJENS, Mark, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
HUTH, Oliver, 61476 Kronberg, DE
OHLY, Markus, 35423 Lich-Eberstadt, DE
MEURERS, Thomas, 60385 Frankfurt am Main, DE
WISCHER, Patrick, 65824 Schwalbach a. Ts., DE

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/17**

B60T 10/02 → (51) **B60T 7/04**

B60T 10/04 → (51) **B60T 8/17**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/88**

B60T 17/04 → (51) **F16L 3/04**

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/04**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/88**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/10 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 137 039 B1**
B60W 30/18 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/10**
B60K 6/50 **B60K 6/543**
B60K 6/485
(25) De (26) De
(21) 08735242.3 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/002974 15.04.2008
(87) WO 2008/128674 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007019156
(54) • HYBRIDANTRIEBSSTRANG
• HYBRID DRIVE TRAIN
• CHAÎNE CINÉMATIQUE HYBRIDE
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) FRIESEN, Andreas, 53773 Hennef, DE
BRUN, Marco, 40221 Düsseldorf, DE
BUROW, Walter, 51469 Bergisch-Gladbach, DE

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B61D 17/06** (11) **2 580 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 11725077.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059694 10.06.2011

- (87) WO 2011/154527 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010023318
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSCHWENKEN EINER ODER MEHRERER BUGKLAPPEN EINES SPURGEFÜHRTEN FAHRZEUGES SOWIE BUGKLAPPENMODUL
• DEVICE FOR PIVOTING ONE OR MORE FRONT FLAPS OF A TRACK-GUIDED VEHICLE AND FRONT-FLAP MODULE
• DISPOSITIF DE PIVOTEMENT D'UN OU DE PLUSIEURS RABATS FRONTAUX D'UN VÉHICULE SE DÉPLAÇANT SUR UNE VOIE, ET MODULE DE RABATS FRONTAUX
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HEINISCH, Andreas, 38533 Rethen, DE
KRAUSE, Reiner, 30916 Isernhagen, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **B61G 11/12** (11) **2 535 237 B1**
F16F 9/34

- (25) De (26) De
(21) 11169783.5 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(54) • Vorrichtung zum Abdämpfen von Druckkräften
• Device for dampening forces of compression
• Dispositif d'amortissement des forces de compression
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mombour, Klaus, 47447 Moers, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **B61K 3/00** (11) **2 390 157 B1**

- (25) It (26) En
(21) 11164197.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 28.05.2010 IT VR20100112
(54) • Vorrichtung zum Schmieren von Rillenschienen für Schienenfahrzeuge, insbesondere Strassenbahnen
• Lubricator device for grooved railway and tram rails
• Appareil pour lubrifier des rails à gorge pour matériel ferroviaire de type tramway
(73) Mazzi Tecnologia S.r.l., Via Salarino, 3/A, 37060 Castel d'Azzano (Verona), IT
(72) Mazzi, Graziado, 37060 Castel d'Azzano (Verona), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

B62D 1/08 → (51) **H01H 25/04**

(51) **B62D 1/181** (11) **2 615 009 B1**
B62D 1/185 **B60R 25/02**

- (25) En (26) En
(21) 12150699.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(54) • Lenksäulenschloss
• Steering column lock
• Verrouillage de colonne de direction
(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Hirche, Mark, 42541 Hisings Kärä, SE
Eliasson, Martin, 43834 Landvetter, SE

Magnusson, Tomas, 41664 Göteborg, SE
Johansson, Jenny, 41466 Göteborg, SE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

B62D 1/185 → (51) **B62D 1/181**

(51) **B62D 1/20** (11) **2 739 520 B1**
F16D 1/08 **F16D 3/38**
(25) De (26) De
(21) 12758744.2 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/003319 03.08.2012
(87) WO 2013/020684 2013/07 14.02.2013
(30) 06.08.2011 DE 102011109691
(54) • *LENKSPINDELANORDNUNG*
• *STEERING SPINDLE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ARBRE DE DIRECTION*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HEBENSTREIT, Axel, 70569 Stuttgart, DE
LÖFFLER, Hans-Dieter, 72766 Reutlingen, DE
MEYER, Thorsten, 72218 Wildberg, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **B62D 3/12** (11) **1 905 666 B1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 07117073.2 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 28.09.2006 US 847801 P
21.08.2007 US 894396
(54) • *Getriebemechanismus mit einem Signalübertragungsmedium*
• *Gear mechanism incorporating a signal transmission medium*
• *Mécanisme d'engrenage incorporant un dispositif de transmission de signal*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Pattock, Eric David, Frankenmuth, MI 48734, US
Kleinau, Rolf Edmund, Bay city, MI 48706, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 755 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 12733045.4 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/062525 28.06.2012
(87) WO 2013/037524 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 DE 102011053580
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ELEKTRISCHEN HILFSKRAFTLENKUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN ELECTRICAL POWER STEERING MECHANISM*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
(73) Robert Bosch Automotive Steering GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) BRENNER, Peter, 73563 Mögglingen, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 3/12**

(51) **B62D 5/06** (11) **2 199 186 B1**
B62D 5/08 **B62D 5/09**
(25) De (26) De
(21) 08021913.2 (22) 17.12.2008
(84) DE FR IT
(43) 23.06.2010
(54) • *Hydraulische Lenksteuervorrichtung*
• *Hydraulic steering controller*
• *Dispositif de commande de direction hydraulique*
(73) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Heusser, Martin, 81245 München, DE
Stöner, Christoph, Dipl.-Ing., 80639 München, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62D 5/08 → (51) **B62D 5/06**

B62D 5/09 → (51) **B62D 5/06**

B62D 21/00 → (51) **B60K 6/20**

B62D 21/04 → (51) **B60K 6/20**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 780 214 B1**
B60K 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794367.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) FR 2012/052450 25.10.2012
(87) WO 2013/072589 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 FR 1160506
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DES MOTORS EINES KRAFTFAHRZEUGS IM FALLE EINES FRONTALAUFRALLS*
• *DEVICE FOR PROTECTING THE ENGINE OF A MOTOR VEHICLE IN THE EVENT OF FRONTAL IMPACT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DU MOTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE EN CAS DE CHOC FRONTAL*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) DURAND, Sébastien, F-75011 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 49/00 → (51) **B60P 1/44**

B62D 65/02 → (51) **B23K 37/047**

B62D 65/04 → (51) **B60K 6/20**

(51) **B62D 65/18** (11) **2 701 966 B1**
B65G 49/04 **B05C 3/10**
(25) En (26) En
(21) 12715358.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/056635 12.04.2012
(87) WO 2012/146487 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 IT MI20110703
(54) • *TAUCHBEHANDLUNGSSTATION FÜR FAHRGESTELL*
• *CHASSIS DIP TREATMENT STATION*
• *STATION DE TRAITEMENT DE CHÂSSIS PAR IMMERSION*
(73) Geico SPA, Via Pelizza da Volpedo, 109/111, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT

(72) COVIZZI, Giampaolo, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

B62D 65/18 → (51) **B23K 37/047**

B62J 17/00 → (51) **B60R 16/02**

B62J 17/02 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B62J 17/08** (11) **2 111 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709797.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 28.10.2009
(86) IB 2008/000309 12.02.2008
(87) WO 2008/099258 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 IT MO20070048
(54) • *SCHUTZSTRUKTUR*
• *PROTECTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PROTECTION*
(73) IT DEV SOLUTION s.r.l., Via De Pisis, 5, 42124 Reggio Emilia (RE), IT
(72) BOMBARDA, Gian Luca, I-42011 Bagnolo in Piano (RE), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **B62J 23/00** (11) **2 159 142 B1**
B62J 25/00
(25) En (26) En
(21) 09011018.0 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008222386
07.07.2009 JP 2009161097
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ohtsubo, Yasuyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Konno, Toshihiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Saito, Yusuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Shimizu, Masafumi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ikeda, Kota, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Yamada, Muneyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B62J 23/00 → (51) **B60R 16/02**

B62J 25/00 → (51) **B62J 23/00**

B62K 5/05 → (51) **B62K 5/08**

(51) **B62K 5/08** (11) **2 703 270 B1**
B62K 5/05 **B62M 6/40**
(25) En (26) En
(21) 13180616.8 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.03.2014
(30) 31.08.2012 JP 2012191548
26.04.2013 JP 2013094387
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kashiwai, Mikio, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
Kobayashi, Yoshitaka, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP
Tominaga, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
Watanabe, Takato, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
Horii, Yoshiyuki, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
Matsuo, Hisashi, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B62K 21/16** (11) **2 248 716 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305444.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952877
(54) • *Fahrradlenkervorbau mit einstellbarer Nei-*
gung
• *Bicycle stem with adjustable inclination*
• *Potence de cycle à inclinaison réglable*
(73) Look Cycle International, 27 rue du Docteur
Léveillé, 58000 Nevers, FR
(72) Servet, Sébastien, 58000, NEVERS, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis
63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-
la-Reine, FR

- (51) **B62K 25/00** (11) **2 505 474 B1**
B62K 25/06 **B62K 25/20**
(25) En (26) En
(21) 11176185.4 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 30.03.2011 US 201113075577
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Fahrrad-*
aufhängung
• *Bicycle suspension control apparatus*
• *Appareil de contrôle de suspension de*
bicyclette
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Shirai, Toyoto, Osaka, 590-8577, JP
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-
anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse
20a, 80335 München, DE

B62K 25/06 → (51) **B62K 25/00**

B62K 25/20 → (51) **B62K 25/00**

- (51) **B63B 5/06** (11) **2 386 476 B1**
B63B 9/00
(25) En (26) En
(21) 11165544.5 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 12.05.2010 IT MI20100841
(54) • *Vorgefertigtes Bootsdeck*
• *Prefabricated boat deck*
• *Pont de bateau préfabriqué*

- (73) Wolz Nautic Italy S.r.l., Via Pietrasanta 12,
20141 Milano, IT
(72) Salvador, Emanuele, 20141 Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Bre-
vetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti
di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B63B 9/00 → (51) **B63B 5/06**

- (51) **B63B 21/50** (11) **2 417 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 10714656.5 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) GB 2010/000719 08.04.2010
(87) WO 2010/116147 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 GB 0906182
18.11.2009 GB 0920221
(54) • *ANKERSCHÄKEL UND SYSTEM ZUR PO-*
SITIONIERUNG EINES ANKERS
• *ANCHOR SHACKLE AND ANCHOR POSI-*
TIONING SYSTEM
• *MANILLE D'ANCRE ET SYSTÈME DE*
POSITIONNEMENT D'ANCRE
(73) FE Anchor Corporation, 2nd Floor Capital
City, Mahe, Victoria, SC
(72) FITCH, Edmund, East Sussex BN7 2NS, GB
(74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray
LLP Central Court 25 Southampton
Buildings, London WC2A 1AL, GB

B63B 22/02 → (51) **G07B 15/02**

B63G 8/32 → (51) **F42B 39/28**

B63G 8/36 → (51) **F04B 35/04**

B63H 5/125 → (51) **B63H 25/24**

- (51) **B63H 25/24** (11) **2 218 639 B1**
B63H 25/42 **B63H 5/125**
(25) En (26) En
(21) 09152938.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(54) • *Drehsteuersystem für eine Schifffantriebs-*
einheit
• *Turn control system for ship propulsion*
unit
• *Système de contrôle de rotation pour*
unité de propulsion de bateaux
(73) Niigata Power Systems Co., Ltd., 9-7, Yaesu
2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Koda, Masanori, Tokyo Tokyo, JP
Nanke, Yoshiki, Ota-city Gunma, JP
Shiraishi, Koichi, Ota-city Gunma, JP
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt &
Co LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

B63H 25/42 → (51) **B63H 25/24**

- (51) **B64C 1/06** (11) **2 508 419 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12163174.1 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 05.04.2011 FR 1152922
(54) • *Verfahren zur Verlangsamung der Riss-*
ausbreitung in einer gesicherten Struktur,
und gesicherter Hauptspant, insbesondere
im Rumpf

- *Method of slowing the propagation of*
cracks in a fail safe structure and fail safe
frame, especially for fuselage
• *Procédé de ralentissement de propagation*
de fissures dans une structure sécurisée
et cadre fort sécurisé, en particulier de
fuselage

- (73) Airbus Opérations SAS, 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Guillemaut, Julien, 28906 Getafe-Madrid, ES
(74) Hauer, Bernard, Gevers France 41, avenue de
Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 1/14** (11) **2 626 292 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13153925.6 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 10.02.2012 US 201261633410 P
18.01.2013 US 201313744484
(54) • *Befestigungsvorrichtungen für Frontwind-*
schutzscheibe für Rotorflugzeug
• *Attachment devices for rotorcraft front*
windshield
• *Dispositifs d'accrochage pour pare-brise*
avant de giravion
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) Amante, William A, Grapevine, TX Texas
76051, US
May, Carl A, Mansfield, TX Texas 76063, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

B64C 13/04 → (51) **B64C 27/56**

(51) **B64C 21/00** (11) **2 619 085 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10859549.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) US 2010/056500 12.11.2010
(87) WO 2012/064337 2012/20 18.05.2012
(54) • *ADAPTIVES DREHSYSTEM FÜR EINE RO-*
TORSCHAUFEL
• *ADAPTIVE TWIST SYSTEM FOR A ROTOR*
BLADE
• *SYSTÈME DE TORSION ADAPTATIVE*
POUR PALE DE ROTOR
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) BRUNKEN, John, E., Colleyville TX 76034,
US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B64C 27/56** (11) **2 626 300 B1**
B64C 13/04

- (25) En (26) En
(21) 13153189.9 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 10.02.2012 US 201261633405 P
08.01.2013 US 201313736163
(54) • *Pilotensteuerungssystem mit Handstütze*
• *Pilot control system with hand rest*
• *Système de commande pilote avec*
repose-poignets
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) Yates, Travis L, Lakeside, TX Texas 76108,
US

Linton, Bradley D, Mansfield, TX Texas
76063, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B64C 27/82** (11) **2 687 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 13175696.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554309
(54) • *Flügel förmiger Leitwerksträger*
• *Airfoil shaped tail boom*
• *Poutre de queue à profil aérodynamique*

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) Brand, Albert G., North Richland Hills, TX
Texas 76180, US
Narramore, Jimmy, Austin, TX Texas 78717,
US
Harse, James H., Bedford, TX Texas 76021,
US
Lanigan, Brendan P., Dallas, TX Texas
75201, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B64C 29/00** (11) **2 386 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 11172919.0 (22) 09.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 16.11.2011
(30) 21.08.2006 US 507035
(54) • *Fehlerverwaltungssystem für ein Um-
wandlungssystem eines Kipprotor-Flug-
zeugs*
• *Conversion system fault management
system for tiltrotor aircraft*
• *Système de gestion des défauts du
système de conversion pour appareil à
rotors basculants*

(73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst
Boulevard, Hurst, TX 76053, US
(72) Builta, Kenneth E., Euless, TX 76040, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB
(62) 07873951.3 / 2 057 069

(51) **B64D 13/00** (11) **2 786 936 B1**
B64D 13/08
(25) En (26) En
(21) 13172495.7 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201313856820
(54) • *Verhinderung der Kondensation auf Flüs-
sigkeitsleitungen eines Umgebungssteue-
rungssystems*
• *Preventing condensation on environ-
mental control system fluid lines*
• *Empêcher la condensation sur des lignes
de fluide du système de commande envi-
ronnemental*

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) Conway, Gary S, Pantego, TX Texas 76013-
3277, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

B64D 13/08 → (51) **B64D 13/00**

(51) **B65B 1/36** (11) **2 596 780 B1**
B65B 5/10 **B65B 35/06**
B65B 35/26 **B65B 57/20**
B65B 59/00 A61J 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 12755036.6 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(86) JP 2012/001313 27.02.2012
(87) WO 2012/120819 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 JP 2011047870
(54) • *ARZNEIMITTELSORTIERVORRICHTUNG*
• *DRUG SORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRI DE MÉDICAMENTS*

(73) Nakasu Electric Co., Ltd., 7-5-33 Nishi
Hongo Dori Seki-shi, Gifu 501-3803, JP
(72) UNO, Tsuyoshi, Seki-shi Gifu 501-3803, JP
HONG, Hada, Seki-shi Gifu 501-3803, JP
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B65B 3/32 → (51) **B65B 39/00**

B65B 5/10 → (51) **B65B 1/36**

B65B 9/04 → (51) **C11D 17/00**

(51) **B65B 11/00** (11) **2 697 122 B1**
B65B 35/24
(25) En (26) En
(21) 12722854.2 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014
(86) IB 2012/051745 10.04.2012
(87) WO 2012/140568 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 IT MO20110074
11.04.2011 IT MO20110075
11.04.2011 IT MO20110076

(54) • *EINWICKELMASCHINE UND EINWICKEL-
VERFAHREN*
• *WRAPPING MACHINE AND WRAPPING
METHOD*
• *MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCEDE
D'EMBALLAGE*
(73) Aetna Group S.p.A., Strada Statale Marec-
chia 59, 47826 Villa Verucchio (RN), IT
(72) CERE', Mauro, 40050 Loiano (BO), IT
(74) Cicconetti, Andrea, Via Venezia 14, 40068
San Lazzaro di Savena (BO), IT

(51) **B65B 13/06** (11) **2 265 501 B1**
B65B 13/18
(25) En (26) En
(21) 08873185.6 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
(86) US 2008/080489 20.10.2008
(87) WO 2009/110930 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 68187
(54) • *BANDTAUSCHER FÜR UMREIFUNGS-
VORRICHTUNGEN*
• *STRAP EXCHANGER FOR A STRAPPING
SYSTEM*
• *ÉCHANGEUR DE FEUILLARD POUR UN
SYSTÈME DE CERCLAGE*

(73) Enterprises International, Inc., P.O. Box 293
P.O. Box 293, Hoquiam, WA 98550, US
(72) DOYLE, David, R., Aberdeen WA 98520, US
RYAN, Gerald, A., Aberdeen WA 98520, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65B 13/06** (11) **2 485 946 B1**
B65B 27/06 **B65B 13/32**
(25) De (26) De
(21) 10768406.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/006145 08.10.2010
(87) WO 2011/042191 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 DE 102009048943
(54) • *UMREIFUNGSAUTOMAT ZUM ABBINDEN
VON PACKSTÜCKEN, INSBESONDERE
VON ZU BUNDEN GEWICKELTEN ME-
TALLBÄNDERN*
• *STRAPPING MACHINE FOR TYING OF
PACKAGES*
• *BANDEROLEUSE POUR PAQUETS*

(73) SMS Logistiksysteme GmbH, Obere Indus-
tريestraße 8, 57250 Netphen, DE
(72) REIMANN, Ralf, 58708 Menden, DE
PIEPER, Andreas, 59368 Werne, DE
HOFMANN, Karl, Robert, 57250 Netphen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin,
Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Patent-
anwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B65B 13/18** (11) **2 778 075 B1**
B65B 41/08 **B65B 43/20**
B65H 1/06 **B65H 3/24**
(25) De (26) De
(21) 14000907.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 DE 102013004448
(54) • *Vorrichtung zum Umreifen von Packstü-
cken*
• *Device for strapping articles*
• *Dispositif pour cercler des emballages*
(73) SPG Packaging Systems GmbH, Magnus-
strasse 18, 46535 Dinslaken, DE
(72) Kastner, Hans Günther, 42489 Wülfrath, DE
Schulz, Friedrich, 51688 Wipperfurth, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patent-
anwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432,
42283 Wuppertal, DE

(51) **B65B 13/18** (11) **2 778 076 B1**
B65B 43/20 **B65H 3/24**
(25) De (26) De
(21) 14000908.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 DE 102013004449
(54) • *Vorrichtung zum Umreifen von Packstü-
cken*
• *Device for strapping packing units*
• *Dispositif pour cercler des unités d'em-
ballage*
(73) SPG Packaging Systems GmbH, Magnus-
strasse 18, 46535 Dinslaken, DE
(72) Oehm, Torsten, 42369 Wuppertal, DE
Kastner, Hans Günther, 42489 Wülfrath, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patent-
anwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432,
42283 Wuppertal, DE

B65B 13/18 → (51) **B65B 13/06**

B65B 13/32 → (51) **B65B 13/06**

B65B 19/10 → (51) **B65B 19/24**

(51) **B65B 19/24** (11) **2 500 284 B1**
B65B 63/02 **B65B 19/10**
(25) It (26) En

(21) 12159330.5 (22) 13.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.09.2012
 (30) 16.03.2011 IT B020110127
 (54) • *Maschine zum Bilden und Verschachteln von Zigarettengruppen*
 • *Machine for forming and boxing groups of cigarettes*
 • *Machine de formation et de mise en boîte des groupes de cigarettes*
 (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
 (72) Bertuzzi, Ivanoe, 40033 Casalecchio Di Reno (Bologna), IT
 Tacchi, Alver, 40133 Bologna, IT
 Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
 (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65B 27/06 → (51) **B65B 13/06**

B65B 35/06 → (51) **B65B 1/36**

B65B 35/26 → (51) **B65B 1/36**

(51) **B65B 39/00** (11) **2 718 191 B1**
B65B 3/32 **B67C 3/20**
G01F 11/02
 (25) De (26) De
 (21) 13737559.8 (22) 25.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.04.2014
 (86) EP 2013/063216 25.06.2013
 (87) WO 2014/001296 2014/01 03.01.2014
 (30) 28.06.2012 DE 102012105712
 (54) • *LEBENSMITTEL-DISPENSERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM PORTIONIEREN UND AUSGEBEN VON FLIESSFÄHIGEN LEBENSMITTELEN*
 • *FOOD DISPENSER, AND METHOD FOR PORTIONING AND DISPENSING FREE-FLOWING FOODS*
 • *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'ALIMENT ET PROCÉDÉ DE MISE EN PORTIONS ET DE DISTRIBUTION D'ALIMENTS COULANTS*
 (73) Unifiller Systems UK Ltd., Unit 5 Owl Close Moulton Park Industrial Estate, Northampton NN3 6HZ, GB
 (72) BUCHER, Benno, Delta, BC V4L 1E8, CA
 KURSCHNER, Kuno, Delta, BC V4L 1K5, CA
 (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B65B 41/08 → (51) **B65B 13/18**

B65B 43/20 → (51) **B65B 13/18**

B65B 57/20 → (51) **B65B 1/36**

B65B 59/00 → (51) **B65B 1/36**

B65B 61/18 → (51) **B65D 75/58**

B65B 63/02 → (51) **B65B 19/24**

(51) **B65C 3/06** (11) **2 673 200 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12704067.3 (22) 13.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.12.2013
 (86) EP 2012/052382 13.02.2012

(87) WO 2012/107588 2012/33 16.08.2012
 (30) 11.02.2011 IT TO20110009
 21.04.2011 IT TO20110357
 (54) • *ETIKETTIERMASCHINE UND ETIKETTIERVERFAHREN*
 • *LABELLING MACHINE AND LABELLING METHOD*
 • *MACHINE D'ÉTIQUETAGE ET PROCÉDÉ D'ÉTIQUETAGE*
 (73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
 (72) ROSSI, Mirko, I-43100 Parma, IT
 GIULIANI, Mattia, I-43100 Parma, IT
 BOCCHI, Andrea, I-43100 Parma, IT
 (74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 1/02 → (51) **B29C 45/14**

B65D 23/08 → (51) **G09F 3/02**

(51) **B65D 43/02** (11) **2 528 841 B1**
B65D 51/26
 (25) Hu (26) En
 (21) 11710854.8 (22) 24.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.12.2012
 (86) HU 2011/000010 24.01.2011
 (87) WO 2011/092529 2011/31 04.08.2011
 (30) 15.11.2010 HU P1000612
 29.01.2010 HU P1000064
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSCHLUSSKAPPE*
 • *METHOD FOR MANUFACTURING A CLOSURE CAP*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COUVERCLE DE FERMETURE*
 (73) Fazekas, Gábor, Fehérsas u. 27, 1163 Budapest, HU
 (72) RIDEG, Mihály, H-1158 Budapest, HU
 (74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

B65D 51/00 → (51) **A61J 1/18**

B65D 51/26 → (51) **B65D 43/02**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

B65D 65/40 → (51) **H01M 2/02**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 686 251 B1**
B65B 61/18
 (25) En (26) En
 (21) 12713461.7 (22) 16.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.01.2014
 (86) US 2012/029486 16.03.2012
 (87) WO 2012/125945 2012/38 20.09.2012
 (30) 17.03.2011 US 201161453872 P
 (54) • *WIEDERVERSCHLISSBARE FLEXIBLE FOLIENVERPACKUNG, VERBUNDFOLIE, VERFAHREN UND MASCHINE ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *RECLOSABLE FLEXIBLE FILM PACKAGE, LAMINATE, METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURE*
 • *EMBALLAGE REFERMABLE EN FILM SOUPLE, LAMINÉ, PROCÉDÉ ET MACHINE POUR LA FABRICATION*
 (73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
 (72) LYZENGA, Deborah A., Long Valley, NJ 07853, US

WEBER, Jeffrey T., Lake Zurich, IL 60047, US
 GLYDON, James Anthony, Cedar Knolls, NJ 07927, US
 ZIOLKOWSKI, Evan Michael, Chicago, IL 60612, US
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 81/00** (11) **2 752 372 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 14163614.2 (22) 13.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.07.2014
 (30) 10.09.2003 US 658925
 (54) • *Getränkefilterpatrone*
 • *Beverage filter cartridge*
 • *Cartouche filtre de boisson*
 (73) Keurig Green Mountain, Inc., 33 Coffee Lane, Waterbury, VT 05676, US
 (72) Karanikos, Basil, North Andover, MA 01845, US
 Rossi, Frederick, Burlington, MA Massachusetts 01803, US
 (74) Barker, Rosemary Anne, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
 (62) 04781030.4 / 1 663 813

(51) **B65D 81/38** (11) **2 699 490 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12720061.6 (22) 23.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.02.2014
 (86) AT 2012/000110 23.04.2012
 (87) WO 2012/142639 2012/43 26.10.2012
 (30) 21.04.2011 AT 5722011
 (54) • *VERPACKUNG MIT UMSCHLIEBENDER WÄRMEBARRIERE*
 • *PACKAGING HAVING A SURROUNDING HEAT BARRIER*
 • *EMBALLAGE DOTE D'UNE BARRIERE THERMIQUE ENVELOPPANTE*
 (73) Ros, Nico, Casinostrasse 6, 4052 Basel, CH
 Ettl, Richard, Dufourstrasse 44, 8702 Zollikon, CH
 (72) Ros, Nico, 4052 Basel, CH
 Ettl, Richard, 8702 Zollikon, CH
 (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B65D 83/14 → (51) **B05B 1/34**

B65D 83/38 → (51) **B05B 1/34**

B65D 85/00 → (51) **H01M 2/02**

B65D 85/68 → (51) **H05K 5/00**

(51) **B65F 5/00** (11) **2 188 196 B1**
E04F 17/10
 (25) En (26) En
 (21) 08805422.6 (22) 05.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.05.2010
 (86) FI 2008/050499 05.09.2008
 (87) WO 2009/037376 2009/13 26.03.2009
 (30) 18.09.2007 FI 20075652
 28.11.2007 FI 20075847
 15.01.2008 FI 20085030
 (54) • *Abfallförderverfahren*
 • *Method for conveying waste*

- *Procédé pour système de transport de déchets*
- (73) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

- (51) **B65G 23/44** (11) **2 744 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 12753097.0 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.06.2014
(86) EP 2012/065927 15.08.2012
(87) WO 2013/024110 2013/08 21.02.2013
(30) 17.08.2011 DE 102011110477
(54) • *FÖRDERANLAGE*
• *CONVEYING UNIT*
• *INSTALLATION DE CONVOYAGE*

- (73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) MENDEL, Thomas, 40789 Monheim, DE
(74) Braun-Dullaues Pannen Patent- und Rechtsanwälte, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B65G 27/04 → (51) **B65G 27/08**

- (51) **B65G 27/08** (11) **2 303 730 B1**
B65G 27/20 **B65G 27/30**
B65G 27/04

- (25) En (26) En
(21) 09768680.2 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.04.2011
(86) CA 2009/000899 25.06.2009
(87) WO 2009/155710 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 75397
(54) • *SCHWINGFÖRDERER*
• *VIBRATORY CONVEYOR*
• *CONVOYEUR VIBRANT*

- (73) Brunes, Per, 87117-132nd Street, Surrey, British Columbia V3C 6R1, CA
(72) BONN, Karl Johan Christer, North Vancouver British Columbia V7N 2W4, CA
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (60) 15157055.3

B65G 27/20 → (51) **B65G 27/08**

B65G 27/30 → (51) **B65G 27/08**

- (51) **B65G 47/51** (11) **2 691 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 11788769.5 (22) 10.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2011/005645 10.11.2011
(87) WO 2012/130266 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 DE 102011015670

- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG*
• *STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) EHMER, Wilfried, 44227 Dortmund, DE
(74) SCHOLZ, Ulrich, 59348 Lüdinghausen, DE

B65G 47/64 → (51) **B26D 7/06**

B65G 47/71 → (51) **B26D 7/06**

B65G 49/04 → (51) **B62D 65/18**

- (51) **B65G 51/02** (11) **2 253 657 B1**
B65G 53/52 **C08F 6/00**
C08F 6/02 **C08F 20/06**
C08F 220/06 **C08J 3/24**
B01D 39/00 **B01D 46/00**
C08L 33/02 C08L 101/14

- (25) Ja (26) En
(21) 09720556.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.11.2010
(86) JP 2009/054914 13.03.2009
(87) WO 2009/113679 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008064408
28.03.2008 JP 2008088072
25.04.2008 JP 2008115446
25.04.2008 JP 2008115751
18.07.2008 JP 2008187904
18.09.2008 JP 2008238918

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEITGEHEND AUS EINEM WASSER-ABSORBIERENDEN HARZ BESTEHENDEN PARTIKELFÖRMIGEN WASSERABSORBIERENDEN MITTELS*
• *METHOD FOR PRODUCING PARTICULATE WATER-ABSORBING AGENT COMPOSED PRINCIPALLY OF A WATER-ABSORBING RESIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AGENT HYDRO-ABSORBANT PARTICULAIRE COMPOSÉ PRINCIPALEMENT D'UNE RÉSINE HYDRO-ABSORBANTE*

- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) NOGI, Kozo, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
OKUDA, Sumio, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

- INOUE, Keiji, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
KONISHI, Kazumasa, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
NISHIOKA, Toru, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

- WATANABE, Yusuke, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

- (51) **B65G 51/02** (11) **2 338 918 B1**
B65G 53/52 **C08F 6/00**
C08F 6/02 **C08F 20/06**
C08F 220/06 **C08J 3/24**
C08L 33/02 C08L 101/14

- (25) Ja (26) En
(21) 09814539.4 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.06.2011
(86) JP 2009/065948 11.09.2009
(87) WO 2010/032694 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 JP 2008236545
18.09.2008 JP 2008238918
22.09.2008 JP 2008242697

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBERS UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGKEIT DESSELBEN*
• *PRODUCTION METHOD AND METHOD FOR ENHANCING LIQUID PERMEABILITY OF WATER-ABSORBING RESIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE ABSORBANT L'EAU ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA PERMÉABILITÉ AUX LIQUIDES DE CELLE-CI*

- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) DAIROKU, Yorimichi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

- NOGI, Kozo, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
KANZAKI, Syuji, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

- ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

- MATSUMOTO, Koji, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

- MITSUMAKI, Yoshiro, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

B65G 53/52 → (51) **B65G 51/02**

B65G 65/23 → (51) **B66F 9/02**

B65H 1/06 → (51) **B65B 13/18**

- (51) **B65H 1/14** (11) **2 330 064 B1**
B65H 3/12 **B65H 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 10192388.6 (22) 24.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276481
10.11.2010 JP 2010251987

- (54) • *Blattfördervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Sheet conveying device and image forming apparatus incorporating same*
• *Dispositif de transport de feuille et appareil de formation d'image l'incluant*

- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Ohfuchi, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B65H 1/26 → (51) **B65H 1/30**

- (51) **B65H 1/30** (11) **2 190 763 B1**
B65H 1/26

- (25) De (26) De
(21) 08801992.2 (22) 10.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
(86) EP 2008/007427 10.09.2008
(87) WO 2009/033655 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043130

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE VEREINZELUNG VON BLATTGUT*
• *DEVICE FOR THE SEPARATION OF A SHEET PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION D'OBJETS EN FORME DE FEUILLES*

- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

- (72) MÖNCH, Mario, 82008 Unterhaching, DE
DEMMLER, Erwin, 87700 Memmingen, DE

B65H 3/06 → (51) **B65H 3/52**

- (51) **B65H 3/08** (11) **2 548 827 B1**
B65H 5/12 **B65H 7/02**
B65H 5/14 **B65H 39/043**

- (25) En (26) En
(21) 12161779.9 (22) 28.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013
 (30) 22.07.2011 US 201161510529 P
 19.01.2012 US 201213354150

(54) • *Verfahren zum Zuführen von Einsätzen durch ein rotierendes Greifersystem mit einem Synchronisationsschritt*
 • *Method for feeding inserts by a rotary gripper system comprising synchronised initialization.*
 • *Procédé pour alimenter des inserts avec un système de pince rotatif doté d'une initialisation de synchronisme*

(73) Bell and Howell, LLC, 3791 S. Alston Avenue, Durham, NC 27713, US
 (72) Kapturowski, Edward J., Apex, NC North Carolina 27539, US
 Heilman, Robin L., Garner, NC North Carolina 27529, US
 Zuech, Joseph, Hillsborough, NC North Carolina 27278, US
 Kracht, Aaron A., Raleigh, NC North Carolina 27609, US
 Murdock, Todd, Clayton, NC North Carolina 27520, US
 Sting, Martin, 61118 Bad Vilbel, DE
 Oberheim, Rainer, 64625 Bensheim, DE

(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaues Pannan Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B65H 3/08 → (51) **B42B 2/00**

B65H 3/12 → (51) **B65H 1/14**

B65H 3/24 → (51) **B65B 13/18**

(51) **B65H 3/52** (11) **2 471 729 B1**
B65H 3/06

(25) En (26) En
 (21) 10197473.1 (22) 31.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
 (54) • *Blattartikelzuführer*
 • *Sheet item feeder*
 • *Dispositif d'alimentation d'articles en feuille*

(73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR
 (72) van Netten, Sjoerd, 9201 KN Drachten, NL
 (74) Kreuzer, Ulrich, et al, CBDL Patentanwälte Königstrasse 57, 47051 Duisburg, DE

B65H 5/12 → (51) **B65H 3/08**

B65H 5/14 → (51) **B65H 3/08**

B65H 5/30 → (51) **B42B 2/00**

B65H 5/32 → (51) **B42B 2/00**

B65H 7/02 → (51) **B65H 1/14**

B65H 7/02 → (51) **B65H 3/08**

(51) **B65H 18/08** (11) **2 653 422 B1**
B65H 18/16 **B65H 18/26**

(25) En (26) En
 (21) 12164937.0 (22) 20.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wickeln von Faserbahnen, insbesondere von Teilbahnen aus Papier und Pappe*
 • *Method and device for winding of fiber webs, especially of partial paper and board webs*

• *Procédé et dispositif pour l'enroulement de bandes de fibres, notamment de bandes partielles de papier et de carton*

(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
 (72) Malmi, Jarmo, 04440 Järvenpää, FI
 (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

B65H 18/16 → (51) **B65H 18/08**

B65H 18/26 → (51) **B65H 18/08**

B65H 39/00 → (51) **B42B 2/00**

B65H 39/043 → (51) **B42B 2/00**

B65H 39/043 → (51) **B65H 3/08**

B65H 39/055 → (51) **B42B 2/00**

B65H 51/06 → (51) **B65H 59/18**

B65H 51/12 → (51) **B65H 59/18**

(51) **B65H 51/22** (11) **2 626 323 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13150070.4 (22) 02.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013
 (30) 07.02.2012 JP 2012024295
 (54) • *Garnwickelvorrichtung mit einer Garnansammlungsvorrichtung*
 • *Yarn winding device provided with a yarn accumulating device*
 • *Dispositif de bobinage de fil muni d'un dispositif d'accumulation de fil*

(73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
 (72) Hirukawa, Masao, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
 (74) Weickmann & Weickmann, Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65H 54/42** (11) **2 421 781 B1**
B65H 63/00 **F16F 15/36**
B65H 75/14

(25) De (26) De
 (21) 10726889.8 (22) 20.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
 (86) EP 2010/002404 20.04.2010
 (87) WO 2010/121780 2010/43 28.10.2010
 (30) 24.04.2009 DE 102009018851
 (54) • *SYSTEM UMFASSEND EINEN DREHANTRIEB UND EINE WICKELGUTSPULE ZUR AUFNAHME VON LADE- UND VERSEILGUT*
 • *SYSTEM COMPRISING A ROTARY DRIVE AND A WINDING MATERIAL SPOOL FOR RECEIVING CARGO AND STRANDING PRODUCTS*
 • *SYSTÈME COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ROTATIF ET UN ENROULEUR POUR MATÉRIAU À ENROULER ET ANALOGUES*

(73) nkt cables GmbH & Co. KG, Düsseldorf Strasse 400 Im Chempark, 51061 Köln, DE
 (72) KUMPF, Friedheim, 50259 Pulheim, DE
 RASMUSSEN, Anders, 51429 Bergisch-Gladbach, DE

B65H 54/74 → (51) **B65H 59/18**

(51) **B65H 59/18** (11) **2 562 113 B1**
B65H 54/74 **D01H 1/22**
B65H 51/06 **B65H 51/12**
B65H 71/00 **D01H 13/00**

(25) De (26) De
 (21) 12005225.3 (22) 17.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
 (30) 26.08.2011 DE 102011111725
 (54) • *Textilmaschine mit einer Vielzahl von Arbeitsstellen*
 • *Textile machine with a large number of work positions*
 • *Machine textile avec de multiples postes de travail*

(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
 (72) Heinen, Georg, 47803 Krefeld, DE
 Schnitzler, Jürgen, 41751 Viersen, DE
 Zischewski, Jörg, 47877 Willich, DE

(74) Hamann, Arndt, et al, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 63/00 → (51) **B65H 54/42**

B65H 71/00 → (51) **B65H 59/18**

B65H 75/14 → (51) **B65H 54/42**

(51) **B66B 5/02** (11) **2 170 753 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08786145.6 (22) 14.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
 (86) EP 2008/059194 14.07.2008
 (87) WO 2009/010496 2009/04 22.01.2009
 (30) 17.07.2007 EP 07112641
 (54) • *AUFZUGSANLAGE MIT EINER AUFZUGKABINE UND EINER BREMSEINRICHTUNG ZUM STILLSETZEN DER AUFZUGKABINE IM SONDERBETRIEB UND EIN VERFAHREN ZUM STILLSETZEN EINER AUFZUGKABINE IM SONDERBETRIEB*
 • *ELEVATOR SYSTEM WITH AN ELEVATOR CAR AND A BRAKING DEVICE FOR STOPPING SAID ELEVATOR CAR IN A SPECIAL OPERATING MODE AND A METHOD FOR STOPPING AN ELEVATOR CAR IN A SPECIAL OPERATING MODE*
 • *INSTALLATION D'ASCENSEUR COMPRENANT UNE CABINE D'ASCENSEUR ET UN DISPOSITIF DE FREINAGE POUR IMMOBILISER LADITE CABINE D'ASCENSEUR DANS UN MODE DE FONCTIONNEMENT SPECIAL ET PROCEDE POUR IMMOBILISER UNE CABINE D'ASCENSEUR DANS UN MODE DE FONCTIONNEMENT SPECIAL*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
 (72) GREMAUD, Nicolas, CH-8820 Wädenswil, CH
 GRUNDMANN, Steffen, CH-8906 Bonstetten, CH

(51) **B66B 5/18** (11) **2 726 392 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 12766182.5 (22) 19.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014
 (86) SE 2012/050676 19.06.2012
 (87) WO 2013/006122 2013/02 10.01.2013
 (30) 01.07.2011 SE 1150617

- (54) • ANORDNUNG FÜR EINE ERFASSUNGS-
VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN
UMGEBUNGEN MIT EXPLOSIONSRISIKO
• ARRANGEMENT FOR A CAPTURE DEVICE
INTENDED TO BE USED IN
SURROUNDING IN WHICH THERE IS A
RISK OF EXPLOSION
• AGENCEMENT POUR UN DISPOSITIF DE
CAPTURE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ
DANS UN ENVIRONNEMENT DANS
LEQUEL IL Y A UN RISQUE D'EXPLOSION
- (73) Alimak Hek AB, Box 720, 931 27 Skellefteå, SE
(72) OLSSON, Mats, S-931 64 Skellefteå, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B66B 5/18** (11) **2 760 776 B1**
B66B 5/20
- (25) De (26) De
(21) 12759768.0 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2012/068636 21.09.2012
(87) WO 2013/045358 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 EP 11183387
(54) • BREMSEINRICHTUNG MIT ELEKTRO-
MECHANISCHER BETÄTIGUNG
• BRAKE DEVICE WITH ELECTROME-
CHANICAL ACTUATION
• SYSTÈME DE FREINAGE À ACTIONNE-
MENT ÉLECTROMÉCANIQUE
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) MEIERHANS, Daniel, CH-6003 Luzern, CH
OSMANBASIC, Faruk, CH-6330 Cham, CH
JUNIG, Marcus, CH-6020 Emmenbrücke, CH
GEISSHÜSLER, Michael, CH-6003 Luzern, CH
GREMAUD, Nicolas, CH-8805 Richterswil, CH
MUFF, Josef A., CH-6024 Hildisrieden, CH

B66B 5/20 → (51) **B66B 5/18**

B66B 7/06 → (51) **B29D 29/06**

- (51) **B66B 11/04** (11) **2 001 783 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07730549.8 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) FI 2007/000080 02.04.2007
(87) WO 2007/113374 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 FI 20060329
(54) • ANORDNUNG ZUM ANHALTEN EINER
AUFZUGSKABINE IN EINER NOTBREMS-
SITUATION UND AUFZUG
• ARRANGEMENT FOR STOPPING AN
ELEVATOR CAR IN AN EMERGENCY
BRAKING SITUATION, AND ELEVATOR
• AGENCEMENT POUR ARRÊTER UNE
CABINE D'ASCENSEUR DANS UNE SITU-
ATION DE FREINAGE D'URGENCE, ET
ASCENSEUR
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B66C 1/00 → (51) **B21B 38/00**

B66C 1/44 → (51) **B21B 38/00**

B66C 13/12 → (51) **B66C 23/70**

B66C 13/18 → (51) **B21B 38/00**

- (51) **B66C 13/46** (11) **2 643 258 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11796618.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/005877 22.11.2011
(87) WO 2012/069179 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010052034
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GEOREFERENZIIERTEN ORTSBESTIM-
MUNG VON CONTAINERN IM LADE-
BEREICH VON CONTAINER-KRÄNEN
• METHOD AND SYSTEM FOR THE GEOR-
EFERENCED DETERMINATION OF THE
LOCATION OF CONTAINERS IN THE
LOADING RANGE OF CONTAINER
CRANES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA
LOCALISATION GÉORÉFÉRENCÉE DE
CONTENEURS DANS LA ZONE DE CHAR-
GEMENT DE PORTIQUES À CONTENEURS
- (73) Identec Solutions AG, Millenium Park 2, 6890 Lustenau, AT
(72) SCHWIERS, Stefan, 88142 Wasserburg, DE
BACHMANN, Dieter, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B66C 13/46 → (51) **B21B 38/00**

- (51) **B66C 23/70** (11) **2 712 836 B1**
B66C 13/12
- (25) En (26) En
(21) 12186518.2 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(54) • Ausziehbarer Kran und ausziehbare Aus-
legeranordnung eines ausziehbaren Krans
• A telescopic crane and a telescopic boom
arrangement of a telescopic crane
• Grue télescopique et agencement de
flèche télescopique pour grue télesco-
pique
- (73) Mesera Cranes Finland Oy, Wattitie 2, 21530 Paimio, FI
(72) Salmi, Rami, 21530 Paimio, FI
Ylikoski, Tuomo, 21530 Paimio, FI
Sainio, Aimo, 24240 Salo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B66D 1/36** (11) **1 871 701 B1**
B66D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06750782.2 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/014830 19.04.2006
(87) WO 2006/113844 2006/43 26.10.2006
(30) 15.03.2006 US 376721
20.04.2005 US 673212 P
15.09.2005 US 717343 P
(54) • ANGETRIEBENE SEILWINDENVORRICHTUNG UND TRAGBARE SEILZUGVORRICHTUNG
• POWERED ROPE ASCENDER AND PORTABLE ROPE PULLING DEVICE
• ASCENDEUR DE CORDE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE TIRAGE DE CORDE PORTABLE

- (73) Atlas Devices, LLC, 276 Pearl Street Unit L, Cambridge MA 02139, US
(72) BALL, Nathan, Cambridge, Massachusetts 02139, US
FOFONOFF, Timothy, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SCHMID, Bryan, Boston, Massachusetts 02215, US
WALKER, Daniel, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B66D 1/74** (11) **2 248 756 B1**
A63J 1/02

- (25) En (26) En
(21) 10175870.4 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(30) 28.04.2006 US 796362 P
07.12.2006 US 873389 P
(54) • Hebesystem
• Lift system
• Système de levage
- (73) Electronic Theatre Controls, Inc., 3031 Pleasant View Road, P.O. Box 620979, Middleton, WI 53562-0979, US
(72) Hoffend III, Donald A., Pittsford, NY 14534, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 07776449.6 / 2 013 133

B66D 3/00 → (51) **B66D 1/36**

(51) **B66F 9/02** (11) **2 441 728 B1**
B65G 65/23 **B28C 5/08**
B28C 7/08 **B28C 9/00**
B28C 7/04

- (25) It (26) En
(21) 11185267.9 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 15.10.2010 IT MI20101897
(54) • Mischstation und Verfahren zur Herstel-
lung eines Konglomerats, insbesondere
zur Herstellung von Beton- ou Bitumen-
konglomeraten
• Mixing tower and process for the
production of conglomerates, particularly
for the production of concrete or bitu-
minous conglomerates
• Poste de mélange et Procédé pour la
fabrication d'un matériau congloméré, en
particulier pour la préparation de conglomérats de béton ou conglomérats bitumi-
neux
- (73) Mauro Service Impianti Srl, Via Enrico Fermi, 3/A, 24050 Zanica (Bergamo), IT
PMB Engineering Srl, Via Guglielmo Marconi, 121, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
Donvito, Antonio, Via Magenta, 166, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(72) Donvito, Antonio, I-20099 SESTO SAN GIOVANNI (MILANO), IT
(74) Sutto, Luca, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B66F 9/12 → (51) **B60P 1/44**

- (51) **B67B 7/92** (11) **2 556 013 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11711008.0 (22) 10.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (86) CH 2011/000047 10.03.2011
- (87) WO 2011/123960 2011/41 13.10.2011
- (30) 08.04.2010 CH 5072010
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINER AMPULLE**
• **DEVICE FOR OPENING AN AMPOULE**
• **DISPOSITIF DESTINÉ À OUVRIR UNE AMPOULE**
- (73) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) KAYSER, Ralph Egon, CH-6004 Luzern, CH
- (74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gott-hardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B67C 3/20 → (51) **B65B 39/00**

B67D 3/00 → (51) **C02F 1/36**

- (51) **B67D 7/02** (11) **2 697 153 B1**
B05B 11/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12722401.2 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) FR 2012/050792 12.04.2012
- (87) WO 2012/140366 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 FR 1153252
- (54) • **SYSTEM ZUM NACHFÜLLEN EINES FLÜSSIGEN PRODUKTES**
• **SYSTEM FOR REFILLING A FLUID PRODUCT**
• **SYSTEME DE RECHARGE DE PRODUIT FLUIDE**
- (73) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) BERANGER, Stéphane, F-27400 Surtauville, FR
MULLER, Patrick, F-27600 Saint Aubin sur Gaillon, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B67D 7/02 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B81B 3/00** (11) **2 075 220 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08105777.0 (22) 12.11.2008
- (84) DE FR IT
- (43) 01.07.2009
- (30) 27.12.2007 DE 102007062707
- (54) • **Mikromechanisches Bauelement mit reduziertem Stressgradient**
• **Micromechanical element with reduced stress gradient**
• **Element micromécanique avec une gradient de stress réduit**
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Baumann, Helmut, 72810, Gomaringen, DE
Scheuerer, Roland, 72768, Reutlingen, DE
Weber, Heribert, 72622, Nuertingen, DE

B81B 5/00 → (51) **H03M 1/26**

B81C 99/00 → (51) **C03B 11/08**

- (51) **B82Y 10/00** (11) **1 519 417 B1**
B82Y 25/00 **B82Y 40/00**
H01F 10/06 **G11C 11/16**
H01F 41/30 **H01L 21/8246**
H01L 43/08 **H01F 10/32**
H01L 43/12 **H01L 27/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04255800.7 (22) 23.09.2004

- (84) DE FR GB
- (43) 30.03.2005
- (30) 26.09.2003 KR 2003066952
- (54) • **Magnetischer Direktzugriffsspeicher mit Magnettunnelelementschicht und Herstellungsverfahren**
• **Magnetic random access memory comprising MTJ layer and method of manufacturing**
• **Mémoire d'accès aléatoire magnétique avec une couche de jonction à effet tunnel magnétique et procédé de fabrication**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Tae-Wan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sang-jin, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B82Y 25/00 → (51) **B82Y 10/00**

B82Y 40/00 → (51) **B82Y 10/00**

C01B 3/02 → (51) **B01D 53/047**

C01B 3/04 → (51) **B01D 53/62**

C01B 3/16 → (51) **C10K 3/04**

C01B 3/36 → (51) **C01B 3/48**

- (51) **C01B 3/48** (11) **1 547 971 B1**
C01B 3/36 **F23C 6/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04257834.4 (22) 16.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (30) 24.12.2003 US 745356
- (54) • **System und Methode für die Erzeugung von Wasserstoff und Elektrizität**
• **System and method for cogeneration of hydrogen and electricity**
• **Système et méthode de génération d'hydrogène et de l'électricité**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Colibaba-Evulet, Andrei, Clifton Park New York 12065, US
Balan, Chellappa, Niskayuna New York 12309, US
Varatharajan, Balachandar, Clifton Park New York 12065, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C01B 3/50 → (51) **C01B 21/14**

C01B 5/00 → (51) **C01B 21/14**

- (51) **C01B 17/04** (11) **1 748 953 B1**
B01D 53/50 **B01D 53/52**
C01B 17/16 **B01D 53/86**
- (25) En (26) En
- (21) 04822015.6 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (86) US 2004/012599 22.04.2004
- (87) WO 2005/113429 2005/48 01.12.2005
- (54) • **KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUR ABGASBEHANDLUNG**
• **CONFIGURATIONS AND METHODS FOR EFFLUENT GAS TREATMENT**
• **CONFIGURATIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE GAZ EFFLUENTS**

- (73) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US
- (72) CHOW, Thomas King Fluor Corporation, Aliso Viejo, California 92656, US
WONG, Vincent Wai Fluor Corporation, Aliso Viejo, California 92656, US
- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

C01B 17/16 → (51) **C01B 17/04**

- (51) **C01B 21/14** (11) **2 621 855 B1**
C01B 5/00 **C01B 3/50**
B01D 53/22 **H01M 8/06**
- (25) De (26) De
- (21) 11761382.8 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) EP 2011/066781 27.09.2011
- (87) WO 2012/041859 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 388019 P
30.09.2010 EP 10184335
- (54) • **VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG EINES ABGASES AUS EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYLAMIN ODER HYDROXYLAMMONIUM-SALZEN**
• **PROCESS FOR WORKING UP AN EXHAUST GAS FROM A SYSTEM FOR PRODUCING HYDROXYLAMINE OR HYDROXYLAMMONIUM SALTS**
• **PROCÉDÉ DE RETRAITEMENT D'UN EFFLUENT GAZEUX PROVENANT D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'HYDROXYLAMINE OU DE SELS D'HYDROXYLAMMONIUM**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GARSUCH, Arnd, 67063 Ludwigshafen, DE
PANCHENKO, Alexander, 67071 Ludwigshafen, DE
BRÄUNINGER, Sigmar, 69502 Hemsbach, DE
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
THOME, Alfred, 67346 Speyer, DE

C01B 25/30 (11) **1 917 209 B1**

A62D 3/33 A62D 3/37

- (25) En (26) En
- (21) 05814113.6 (22) 23.08.2005
- (84) FR GB
- (43) 07.05.2008
- (86) US 2005/030012 23.08.2005
- (87) WO 2007/024218 2007/09 01.03.2007
- (54) • **MINERALISIERUNG VON ALKALIMETALLEN, SULFUR UND HALOGENEN**
• **MINERALIZATION OF ALKALI METALS, SULFUR AND HALOGENS**
• **MINÉRALISATION DE MÉTAUX ALCA-LINS, DE SOUFRE ET D'HALOGENES**
- (73) Studsvik, Inc., 5605 Glenridge Drive NE, Suite 705, Atlanta, GA 303452, US
- (72) MASON, J. Bradley, Pasco, Washington 99301, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

C01B 31/02 → (51) **H01M 4/02**

C01B 31/18 → (51) **B01D 53/62**

C01G 23/00 → (51) **H01M 4/485**

- (51) **C01G 23/02** (11) **2 678 275 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12708447.3 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.01.2014
(86) US 2012/026193 22.02.2012
(87) WO 2012/116118 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 US 201161445801 P
(54) • *REINIGUNG VON TiCl₄ DURCH ERZEUGUNG NEUER NEBENPRODUKTE*
• *PURIFICATION OF TiCl₄ THROUGH THE PRODUCTION OF NEW CO-PRODUCTS*
• *PURIFICATION DE TiCl₄ PAR LA PRODUCTION DE NOUVEAUX CO-PRODUITS*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HELBERG, Lisa Edith, Middletown, Delaware 19709, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01G 31/00 → (51) **H01M 4/485**

- (51) **C02F 1/36** (11) **2 650 261 B1**
C02F 1/78 **C02F 9/00**
A61L 2/025 **A61L 2/20**
B67D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12163549.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(54) • *Desinfektionsvorrichtung für einen Wasserspender*
• *Disinfection device for water dispenser*
• *Dispositif de désinfection pour distributeur d'eau*
- (73) Scandinavian Innovation Group Oy, Martantie 3, 29630 Pomarkku, FI
(72) Pawlow, Andrzej, LV-1005 Riga, LV
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

- (51) **C02F 1/46** (11) **1 463 686 B1**
G01N 30/96
- (25) En (26) En
(21) 03729612.6 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
(86) US 2003/000641 08.01.2003
(87) WO 2003/059822 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 US 43645
02.12.2002 US 308865
- (54) • *CHROMATOGRAPHIEAPPARATUR UND ELEKTROLYTISCHES VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES EIN KONTAMINATION ENTHALTENDEN WASSERSTROMS*
• *CHROMATOGRAPHY APPARATUS AND ELECTROLYTIC METHOD FOR PURIFYING AN AQUEOUS STREAM CONTAINING A CONTAMINANT ION*
• *INSTALLATION CHROMATOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ ÉLECTROLYTIQUE DE PURIFICATION D'UN FLUX AQUEUX CONTENANT UN ION CONTAMINANT*
- (73) Dionex Corporation, 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94085-4015, US
(72) SRINIVASAN, Kannan, Tracy, California 95377, US
AVDALOVIC, Nebojsa, Cupertino, CA 95014, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C02F 1/52** (11) **2 632 858 B1**
C02F 1/66 **C02F 101/20**
C02F 101/22 **C02F 103/16**
- (25) En (26) En
(21) 11776431.6 (22) 27.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068912 27.10.2011
(87) WO 2012/055983 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 EP 10189163
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR ABWASSER AUS EINEM VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EDELSTAHLSCHLACKE*
• *METHOD FOR PURIFYING WASTE WATER FROM A STAINLESS STEEL SLAG TREATMENT PROCESS*
• *MÉTHODE DE PURIFICATION DES EAUX USÉES PROVENANT D'UN PROCESSUS DE TRAITEMENT DES SCORIES D'ACIER INOXYDABLE*
- (73) Recoval Belgium, Rue du Dria, 46, 6240 Farciennes, BE
(72) NGUYEN, Evelyne, B-1390 Grez-Doiceau, BE
VAN MECHELEN, Dirk, B-2830 Tisselt, BE
(74) Van Reet, Joseph, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C02F 1/66 → (51) **C02F 1/52**

C02F 1/78 → (51) **C02F 1/36**

C02F 3/10 → (51) **A61K 35/66**

- (51) **C02F 3/12** (11) **2 252 553 B1**
C02F 11/04
- (25) De (26) De
(21) 09719038.3 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) EP 2009/001627 06.03.2009
(87) WO 2009/112208 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 DE 102008013980
(54) • *VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG UND ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR WASTEWATER TREATMENT AND WASTEWATER TREATMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES*
- (73) P.C.S. Pollution Control Service GmbH, Merkurring 46, 22143 Hamburg, DE
(72) EWERT, Wolfgang, 22393 Hamburg, DE
SIEVERS, Michael, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
BORMANN, Hinnerk, 38690 Vienenburg, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

C02F 3/12 → (51) **B01F 3/04**

C02F 3/32 → (51) **A61K 35/66**

- (51) **C02F 3/34** (11) **2 189 422 B1**
C02F 103/22 **C02F 103/20**
C02F 103/32 **C02F 103/26**
C02F 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08792711.7 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) JP 2008/065153 26.08.2008
(87) WO 2009/028481 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007221675
28.08.2007 JP 2007221676
06.06.2008 JP 2008149792
06.06.2008 JP 2008149793

- (54) • *AKTIVIERTES SCHLAMMMATERIAL, REDUKTIONSVERFAHREN FÜR ÜBERSCHÜSSIGEN SCHLAMM IN EINEM BIOREAKTOR UND WARTUNGSVERFAHREN FÜR EINEN BIOREAKTOR*
• *ACTIVATED SLUDGE MATERIAL, REDUCTION METHOD OF EXCESS SLUDGE AMOUNT IN BIOREACTOR, AND MAINTENANCE METHOD OF BIOREACTOR*
• *MATÉRIAU DE BOUE ACTIVÉE, PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'EXCÈS DE QUANTITÉ DE BOUE DANS UN BIORÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE DE BIORÉACTEUR*
- (73) Diamond Engineering Co., Ltd., 11-19 Kohnan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) MAEDA, Katsuhiko, Uozu-shi Toyama 937-0066, JP
OKAMOTO, Minoru, Nakaniiikawa-gun Toyama 930-1365, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C02F 3/34 → (51) **A61K 35/66**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/36**

C02F 11/04 → (51) **C02F 3/12**

C02F 101/20 → (51) **C02F 1/52**

C02F 101/22 → (51) **C02F 1/52**

C02F 103/16 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **C03B 11/08** (11) **1 964 816 B1**
B81C 99/00
- (25) En (26) En
(21) 07300836.9 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung von glashaltigen Zusammensetzungen*
• *Methods for forming compositions containing glass*
• *Procédé de formation de compositions contenant du verre*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Dannoux, Thierry, 77210 Avon, FR
Marques, Paulo, 77300 Fontainebleau, FR
Morena, Robert, Lindley, New York, US
Tanner, Cameron, Horseheads, New York, US
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03B 37/027 → (51) **C03B 37/03**

- (51) **C03B 37/03** (11) **2 557 070 B1**
C03B 37/027
- (25) En (26) En
(21) 12188942.2 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2013
(30) 28.11.2006 US 861587 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung optischer Fasern durch Ziehen*
• *Method for producing optical fibers by drawing*
• *Procédé de production de fibres optiques par l'étréage*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

- (72) Costello, John J. III, Painted Post, NY 14870, US
Faler, James H., Wilmington, NC 28403, US
Filippov, Andrey V., Painted Post, NY 14870, US
Gregorski, Steven J., Painted Post, NY 14870, US
Reding, Bruce W., Wilmington, NC 28409, US
Thomas, John C., Elmira, NY 14905, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 07853084.7 / 2 091 877

- (51) **C03C 17/36** (11) **2 382 164 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09796048.8 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (86) GB 2009/051764 23.12.2009
- (87) WO 2010/073042 2010/26 01.07.2010
- (30) 24.12.2008 GB 0823501
- (54) • *WÄRMEBEHANDELBARE BESCHICHTETE GLASSCHEIBE*
• *HEAT TREATABLE COATED GLASS PANE*
• *VITRE REVÊTUE THERMOTRAITABLE*
- (73) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
- (72) O'BRIEN-O'REILLY, Janet, Merseyside L9 9HZ, GB
HUGHES, Monica, Joscelyn, Merseyside WA10 3DL, GB
LAWTON, Dominic, Michael, Lancashire WN5 8NE, GB
SIDDLE, John, Robert, Merseyside PR9 0HW, GB
- (74) Hazzard, Alan David, Pilkington Group Limited Intellectual Property Department European Technical Centre Hall Lane Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

C03C 27/10 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **C03C 27/12** (11) **2 394 971 B1**
B32B 17/10 **E06B 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10738581.7 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) JP 2010/051587 04.02.2010
- (87) WO 2010/090250 2010/32 12.08.2010
- (30) 05.02.2009 JP 2009024409
- (54) • *VERBUNDGLAS MIT EINGESETZTEM KUNSTSTOFFFILM*
• *LAMINATED GLASS WITH PLASTIC FILM INSERT*
• *VERRE FEUILLETÉ AVEC INSERT DE FILM PLASTIQUE*
- (73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) SAKAMOTO, Hiromichi, Matsutaka-shi Mie 515-0001, JP
TAKAMATSU, Atsushi, Matsutaka-shi Mie 515-0001, JP
IZUTANI, Kensuke, Matsutaka-shi Mie 515-0001, JP
NAKAMURA, Isao, Matsutaka-shi Mie 515-0001, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **C04B 12/02** (11) **1 622 843 B1**
A61L 24/00 **A61K 6/06**
C04B 24/04 **C04B 28/34**
- (25) En (26) En

- (21) 04719777.7 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) US 2004/007422 11.03.2004
- (87) WO 2004/093734 2004/45 04.11.2004
- (30) 08.04.2003 US 461338 P
- (54) • *VORGEMISCHTE SELBSTHÄRTENDE KNOCHENTRANSPANTATPASTEN*
• *PREMIXED SELF-HARDENING BONE GRAFT PASTES*
• *PATES POUR GREFFE OSSEUSE AUTODURCISSANTES PREMELANGÉES*
- (73) ADA FOUNDATION, 211 East Chicago Avenue, Chicago, IL 60611-2678, US
- (72) CHOW, Laurence, C., Germantown, Maryland 20874, US
TAKAGI, Shozo, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C04B 24/04 → (51) **C04B 12/02**

C04B 24/24 → (51) **C08F 220/26**

C04B 24/26 → (51) **C08F 216/14**

C04B 24/26 → (51) **C08F 220/26**

C04B 28/00 → (51) **C08F 220/26**

- (51) **C04B 28/08** (11) **2 760 805 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12784059.3 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
- (86) IB 2012/001901 27.09.2012
- (87) WO 2013/046000 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 AT 14142011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUMATERIALS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BUILDING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU DE CONSTRUCTION*
- (73) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Rapperswil-Jona, CH
- (72) BAALBAKI, Moussa, CH-5103 Möriken, CH
KO, Suz-Chung, CH-5600 Lenzburg, CH
- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C04B 28/34 → (51) **C04B 12/02**

C04B 35/00 → (51) **B28B 11/00**

- (51) **C04B 35/46** (11) **2 221 287 B1**
B01D 39/00 **B01D 39/20**
B01D 46/00 **F01N 3/02**
C04B 38/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 08849403.4 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) JP 2008/070821 14.11.2008
- (87) WO 2009/063997 2009/21 22.05.2009
- (30) 14.11.2007 JP 2007295914
11.03.2008 JP 2008060465
- (54) • *AUF ALUMINIUMTITANAT BASIERENDE KERAMISCHE WABENSTRUKTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND*

- AUSGANGSSTOFFPULVER ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *ALUMINUM TITANATE BASED CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME AND RAW MATERIAL POWDER FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES EN CÉRAMIQUE À BASE DE TITANATE D'ALUMINIUM, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET Poudre de Matériau Brut Destinée à sa Production*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) SUWABE, Hirohisa, Tokyo 105-8614, JP
YOSHIDA, Masaru, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
KUMAGAI, Tomomasa, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, JP
YAMANE, Hideya, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C04B 35/626 → (51) **B28B 11/00**

C04B 38/06 → (51) **C04B 35/46**

- (51) **C04B 41/48** (11) **1 564 262 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290048.7 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (30) 12.02.2004 FR 0401391
- (54) • *Gefärbtes, flüssiges Produkt zum Schützen von Substraten*
• *Colored liquid product for protection of substrate*
• *Produit de protection coloré et liquide pour support*
- (73) Wayser, Alain, 21 Rue du Bac, 75007 Paris, FR
- (72) Wayser, Alain, 75007 Paris, FR
- (74) Bonnetat, Christian, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **C05B 7/00** (11) **2 545 016 B1**
C05D 1/00 **C05G 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10709195.1 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (86) EP 2010/052922 08.03.2010
- (87) WO 2011/110212 2011/37 15.09.2011
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT HEMIKALIUM-PHOSPHAT*
• *COMPOSITION INCLUDING HEMIPOTASSIUM PHOSPHATE*
• *COMPOSITION COMPRENANT DE L'HÉMIPO-TASSIUM PHOSPHATE*
- (73) Prayon S.A., Rue Joseph Wauters 144, 4480 Engis, BE
- (72) HALLEUX, Hubert Antoine Joseph Denis, 1800 Vilvorde, BE
VERHELST, Kurt Thierry S, B-2360 Oud-Turnhout, BE
DEROCHETTE, Jean-Michel, B-4520 Wanze, BE
CAPPELLE, Philippe Jacques Myriam, B-4130 Esneux, BE
- (74) De Groote, Christophe, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

C05D 1/00 → (51) **C05B 7/00**

C05G 3/00 → (51) **C05B 7/00**

C07B 31/00 → (51) **B01J 31/18**

C07B 53/00 → (51) **B01J 31/18**

(51) **C07C 5/25** (11) **1 675 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 04788992.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 05.07.2006
(86) US 2004/031341 24.09.2004
(87) WO 2005/031066 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506312 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ISOMIERUNG VON AL-
PHA-OLEFINEN**
• **PROCESS FOR ISOMERIZATION OF
ALPHA OLEFINS**
• **PROCEDE POUR L'ISOMERISATION
D'ALPHA-OLEFINES**

(73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL

(72) BROWN, David, Stephen, Hercules, CA
94547, US
DOLL, Michael, Joseph, Katy, TX 77449, US

(51) **C07C 17/20** (11) **2 421 810 B1**
C07C 17/25 **C07C 21/18**

(25) En (26) En
(21) 10719653.7 (22) 21.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(86) JP 2010/057530 21.04.2010
(87) WO 2010/123148 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 US 202966 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-
CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN**
• **PROCESS FOR PREPARING 2-CHLORO-
3,3,3-TRIFLUOROPROPENE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2-
CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE**

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) NOSE, Masatoshi, Settsu-shi Osaka 566-
0044, JP
SUZUKI, Atsushi, Settsu-shi Osaka 566-
0044, JP

YAMASHITA, Tsuneo, Settsu-shi Osaka 566-
0044, JP
KATSUKAWA, Kenichi, Settsu-shi Osaka
566-0044, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C07C 17/25** (11) **2 066 604 B1**
C07C 21/18

(25) En (26) En
(21) 07837711.6 (22) 05.09.2007

(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/019314 05.09.2007
(87) WO 2008/030439 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 842425 P

(54) • **DEHYDROFLUORINIERUNGSVERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON HYDROFLUO-
ROLEFINEN**
• **DEHYDROFLUORINATION PROCESS TO
MANUFACTURE HYDROFLUOROOLEFINS**
• **PROCÉDÉ DE DÉSHYDROFLUORATION
POUR FABRIQUER DES HYDROFLUO-
ROOLEFINES**

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) RAO, Velliur, Nott, Mallikarjuna,
Wilmington, DE 19809, US
SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, MD 21921,
US
NAPPA, Mario, Joseph, Newark, DE 19711,
US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C07C 17/25 → (51) **C07C 17/20**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/20**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/25**

(51) **C07C 29/145** (11) **2 398 754 B1**
C07C 31/38

(25) En (26) En
(21) 09763297.0 (22) 24.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.12.2011
(86) US 2009/046078 24.06.2009
(87) WO 2009/152006 2009/51 17.12.2009

(54) • **DAUERVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON HEXAFLUORISOPROPANOL**
• **CONTINUOUS PROCESS TO PRODUCE
HEXAFLUOROISOPROPANOL**
• **PROCEDE CONTINUU DE PRODUCTION
D'HEXAFLUOROISOPROPANOL**

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) TIERI, Stephen, M., Wilmington, DE 19802,
US
HAGEDORN, John, Joseph, Newark, DE
19711, US

SCHULTZ, James, A., Swedesboro, NJ
08085, US
LEIB, Tiberiu, M., Voorhees, NJ 08043, US

WOLFF, Susanne, Hawthorne, Wilmington,
DE 19806, US
SENGUPTA, Sourav, Kumar, Wilmington, DE
19808, US

SHANKWITZ, Gregory, Paul, Landenberg, PA
19350, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

C07C 29/149 → (51) **B01J 8/44**

C07C 29/15 → (51) **B01J 8/44**

C07C 29/151 → (51) **B01D 53/62**

C07C 29/151 → (51) **B01J 8/44**

C07C 31/38 → (51) **C07C 29/145**

(51) **C07C 35/52** (11) **2 345 629 B1**
A61K 31/045 **A61K 31/05**
A61K 31/085 **A61K 31/10**
A61K 31/121 **A61K 31/136**
A61K 31/166 **A61K 31/167**
A61K 31/192 **A61K 31/235**
A61K 31/277 **A61K 31/381**
A61K 31/397 **A61K 31/40**
A61K 31/401 **A61K 31/41**
A61K 31/415 **A61K 31/4155**
A61K 31/4196

(25) Ja (26) En
(21) 09819281.8 (22) 09.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(43) 20.07.2011
(86) JP 2009/067668 09.10.2009
(87) WO 2010/041748 2010/15 15.04.2010

(30) 10.10.2008 JP 2008264681
10.09.2009 JP 2009209855

(54) • **FLUORENVERBINDUNG UND IHRE VER-
WENDUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE**
• **FLUORENE COMPOUND AND USE
THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES**
• **COMPOSÉ DE FLUORÈNE ET UTILISA-
TION DE CELUI-CI POUR DES APPLICA-
TIONS MÉDICALES**

(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) MOTOMURA, Takahisa, Takatsuki-shi Osaka
569-1125, JP
NAGAMORI, Hironobu, Takatsuki-shi Osaka
569-1125, JP

SUZAWA, Koichi, Takatsuki-shi Osaka 569-
1125, JP
ITO, Hirotsugu, Takatsuki-shi Osaka 569-
1125, JP

MORITA, Toru, Takatsuki-shi Osaka 569-
1125, JP
KOBAYASHI, Satoru, Takatsuki-shi Osaka
569-1125, JP

SHINKAI, Hisashi, Takatsuki-shi Osaka 569-
1125, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

C07C 41/30 → (51) **C07C 46/02**

C07C 43/23 → (51) **C07C 46/02**

C07C 45/64 → (51) **C07D 487/04**

C07C 45/68 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07C 46/02** (11) **1 915 333 B1**
C07C 46/06 **C07C 50/28**
C07C 41/30 **C07C 43/23**

(25) En (26) En
(21) 06776559.4 (22) 02.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/007645 02.08.2006
(87) WO 2007/017168 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 EP 05017374

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
UBIHYDROCHINONEN UND UBICHINO-
NEN**

• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF
UBIHYDROQUINONES AND
UBIQUINONES**

• **METHODE DE PREPARATION D'UBIHY-
DROQUINONES ET D'UBIQUINONES**

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL

(72) AQUINO, Fabrice, F-68950 Reiningue, FR
BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
BOHRER, Patrick, F-68220 Hégenheim, FR

HUGENTOBLER, Max, CH-4144 Arlesheim,
CH
NETSCHER, Thomas, 79189 Bad Krozingen,
DE

RADSPIELER, Alexander, 4053 Basel, CH

(74) Dux, Roland, et al, DSM Nutritional Products
AG Patent Department Wurmisweg 576,
4303 Kaiseraugst, CH

C07C 46/06 → (51) **C07C 46/02**

C07C 49/35 → (51) C07D 487/04	
C07C 50/28 → (51) C07C 46/02	
C07C 51/02 → (51) C12P 7/40	
C07C 51/12 → (51) B01J 8/44	
(51) C07C 51/21 (11) 1 786 751 B1	(11) 1 786 751 B1
C07C 51/265	C07C 63/26
(25) En (26) En	(26) En
(21) 05812922.2 (22) 29.08.2005	(22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.05.2007	
(86) US 2005/030658 29.08.2005	
(87) WO 2006/031422 2006/12 23.03.2006	
(30) 02.09.2004 US 606736 P	
02.09.2004 US 606787 P	
29.11.2004 US 631351 P	
29.11.2004 US 631398 P	
16.06.2005 US 154165	
16.06.2005 US 154479	
(54) • OPTIMIERTE FLÜSSIGPHASENOXIDATION	
• OPTIMIZED LIQUID-PHASE OXIDATION	
• OXYDATION A PHASE LIQUIDE OPTIMISEE	
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX	
(72) WONDERS, Alan, George, Kingsport, TN 37660, US	
PARTIN, Lee, Reynolds, Kingsport, TN 37663, US	
STRASSER, Wayne, Scott, Kingsport, TN 37660, US	
DE VREEDE, Marcel, NL-2993 HE Barendrecht, NL	
GUPTA, Puneet, Saint Peters, MO 63376, US	
JENKINS, Howard, Wood, Jr., Pendleton, SC 29670, US	
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	
C07C 51/265 → (51) C07C 51/21	
C07C 51/353 → (51) C12P 7/44	
C07C 51/36 → (51) C12P 7/44	
C07C 51/44 → (51) B01J 8/44	
C07C 55/02 → (51) C12P 7/44	
C07C 57/00 → (51) C08F 216/14	
C07C 57/13 → (51) C12P 7/44	
C07C 59/68 → (51) C07C 323/10	
C07C 63/26 → (51) C07C 51/21	
(51) C07C 67/08 (11) 2 308 823 B1	(11) 2 308 823 B1
C07C 67/56	C07C 69/28
(25) De (26) De	(26) De
(21) 10009853.2 (22) 17.09.2010	(22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.04.2011	
(30) 08.10.2009 DE 102009048771	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyolestern	
• Method for manufacturing polyol esters	

• Procédé de fabrication d'esters de polyols	
(73) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE	
(72) Weber, Tonia, Dr., 64293 Darmstadt, DE	
Borgmeier, Oliver, Dr., 41470 Neuss, DE	
Frey, Guido, D., Dr., 64560 Riedstadt, DE	
Strutz, Heinz, Dr., 47445 Moers, DE	
C07C 67/08 (11) 2 308 824 B1	
C07C 67/54	C07C 69/28
(25) De (26) De	(26) De
(21) 10009854.0 (22) 17.09.2010	(22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.04.2011	
(30) 08.10.2009 DE 102009048772	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyolestern	
• Method for manufacturing polyol esters	
• Procédé de fabrication d'esters de polyols	
(73) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE	
(72) Adamzik, Michael, 46569 Hünxe, DE	
Müller, Thomas, 46534 Dinslaken, DE	
Schulz, Willy, 46562 Voerde, DE	
Schultz, Heyko Jürgen, Dr., 46236 Bottrop, DE	
C07C 67/303 → (51) C12P 7/44	
C07C 67/333 → (51) C12P 7/44	
C07C 67/343 → (51) C12P 7/44	
C07C 67/36 → (51) B01J 8/44	
C07C 67/54 → (51) C07C 67/08	
C07C 67/56 → (51) C07C 67/08	
C07C 69/28 → (51) C07C 67/08	
C07C 69/34 → (51) C12P 7/44	
(51) C07C 69/54 (11) 2 103 592 B1	(11) 2 103 592 B1
C08F 220/18	G03F 7/039
(25) En (26) En	(26) En
(21) 09003777.1 (22) 16.03.2009	(22) 16.03.2009
(84) DE	
(43) 23.09.2009	
(30) 18.03.2008 JP 2008069020	
(54) • Hydroxylhaltiges Monomer, Polymer, Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren	
• Hydroxyl-containing monomer, polymer, resist composition, and patterning process	
• Monomère contenant de l'hydroxyle, polymère, composition résistante et procédé de formation de motifs	
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Kinsho, Takeshi, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP	
Ohashi, Masaki, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP	
Hasegawa, Koji, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP	
Watanabe, Takeru, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP	
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
C07C 69/593 → (51) C12P 7/44	
C07C 205/38 → (51) A01N 37/52	
C07C 217/62 → (51) A61K 36/906	
C07C 217/90 → (51) A01N 37/52	

C07C 257/12 → (51) A01N 37/52	
(51) C07C 291/02 (11) 2 726 453 B1	(11) 2 726 453 B1
G03F 7/00	G03F 7/004
G03H 1/02	
(25) En (26) En	(26) En
(21) 12737951.9 (22) 29.06.2012	(22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.05.2014	
(86) US 2012/044778 29.06.2012	
(87) WO 2013/003666 2013/01 03.01.2013	
(30) 29.06.2011 US 201113171640	
20.10.2011 US 201113277659	
(54) • HOLOGRAFISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM	
• HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIUM	
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE	
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	
(72) NAIK, Shantaram Narayan, Bangalore Karnataka 560017, IN	
TAKEMORI, Michael T., Rexford, New York 12148, US	
JAIN, Sumeet, Schenectady, New York 12308, US	
NADKARNI, Pradeep, Bangalore Karnataka 560093, IN	
CHEVERTON, Mark A., Mechanicville, New York 12118, US	
PUTHAMANE, Kiran Arunkumar, South Kodagu Karnataka 571216, IN	
VASUDEVAN, Vinodkumar, Kerala 690106, IN	
DAVIS, Gary, Albany, New York 12205, US	
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES	
C07C 319/24 (11) 2 697 287 B1	
C08G 75/14	
(25) En (26) En	(26) En
(21) 12712667.0 (22) 10.04.2012	(22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.02.2014	
(86) EP 2012/056389 10.04.2012	
(87) WO 2012/139984 2012/42 18.10.2012	
(30) 12.04.2011 PCT/CN2011/072661	
27.07.2011 EP 11175485	
27.07.2011 US 201161512060 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSULFID	
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A POLYSULFIDE	
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN POLYSULFURE	
(73) Shanghai ICI Research & Development & Management Co. Ltd., 135 Jiang Tian East Road, Songjiang Industrial Estate Shanghai 201600, CN	
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL	
(72) KLOBES, Olaf, 07973 Greiz, DE	
HE, Jing, Shanghai 201100, CN	
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
C07C 323/10 (11) 1 794 116 B1	
C07C 323/62	C07C 323/20
C07C 59/68	A61K 31/185
(25) En (26) En	(26) En
(21) 05796702.8 (22) 14.09.2005	(22) 14.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 13.06.2007

(86) US 2005/032938 14.09.2005

(87) WO 2006/031969 2006/12 23.03.2006

(30) 15.09.2004 US 609967 P

- (54) • 4-((PHENOXYALKYL)THIO)-PHENOXY-
ESSIGSÄUREN UND ANALOGA
• 4-((PHENOXYALKYL)THIO)-PHENOXY-
YACETIC ACIDS AND ANALOGS
• ACIDES 4-((PHENOXYALKYL)THIO)-
PHÉNOXYACÉTIQUES ET ANALOGUES
DES DITS ACIDES

(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE

(72) DEANGELIS, Alan, Pennington, New Jersey
08534, US

DEMAREST, Keith, T., Flemington, New
Jersey 08822, US

KUO, Gee-Hong, Scotch Plains, New Jersey
07076, US

PELTON, Patricia, Long Valley, New Jersey
07853, US

WANG, Aihua, Jamison, Pennsylvania
18929, US

ZHANG, Rui, Belle Mead, New Jersey 08502,
US

(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

C07C 323/20 → (51) **C07C 323/10**

C07C 323/62 → (51) **C07C 323/10**

(51) **C07D 205/04** (11) **2 240 441 B1**
C07D 207/12 **C07D 211/42**
C07D 211/46 **C07D 401/12**

(25) En (26) En

(21) 08863662.6 (22) 22.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 20.10.2010

(86) EP 2008/010998 22.12.2008

(87) WO 2009/080335 2009/27 02.07.2009

(30) 26.12.2007 EP 07291622

28.05.2008 US 56550

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-
SUBSTITUIERTEN 1-(2H)-ISOCHINOLI-
NONEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6-
SUBSTITUTED-1-(2H)-ISOQUINO-
LINONES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1-(2H)-
ISOQUINOLINONES 6-SUBSTITUÉES

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) ROSSEN, Kai, 65926 Frankfurt am Main, DE

WEHLAN, Hermut, 65926 Frankfurt am
Main, DE

PLETTENBURG, Oliver, 65926 Frankfurt am
Main, DE

KRAFT, Volker, 65926 Frankfurt am Main, DE

BILLEN, Guenter, 65926 Frankfurt am Main,
DE

GESSLER, Simon, 65926 Frankfurt am Main,
DE

(74) Essler, Frank, et al, Sanofi-Aventis Deutsch-
land GmbH Global Intellectual Property De-
partment Industriepark Höchst Gebäude K
703, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 207/04 → (51) **A61K 36/906**

C07D 207/12 → (51) **C07D 205/04**

C07D 207/36 → (51) **C07D 209/30**

C07D 207/40 → (51) **C07D 403/08**

(51) **C07D 209/30** (11) **2 697 197 B1**
C07D 207/36 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 403/10**

(25) En (26) En

(21) 12714232.1 (22) 13.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(86) EP 2012/001621 13.04.2012

(87) WO 2012/139775 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 EP 11003169

14.04.2011 US 201161475406 P

- (54) • PYRROLOSULFONAMIDVERBINDUNGEN
ZUR MODULIERUNG VON MIT ORPHAN-
KERNREZEPTOR RAR ASSOZIIERTER
ORPHAN-REZEPTOR-GAMMA-AKTIVITÄT
(ROR-GAMMA, NR1F3) UND ZUR BE-
HANDLUNG VON CHRONISCH-ENTZÜN-
DLICHEN UND AUTOIMMUNERKRANKUN-
GEN
• PYRROLO SULFONAMIDE COMPOUNDS
FOR MODULATION OF ORPHAN
NUCLEAR RECEPTOR RAR-RELATED
ORPHAN RECEPTOR-GAMMA
(RORGAMMA, NR1F3) ACTIVITY AND
FOR THE TREATMENT OF CHRONIC
INFLAMMATORY AND AUTOIMMUNE
DISEASES
• COMPOSÉS PYRROLOSULFONAMIDES
POUR LA MODULATION DE L'ACTIVITÉ
DU RÉCEPTEUR ORPHELIN GAMMA
APPARENTÉ AU RÉCEPTEUR NUCLÉAIRE
ORPHELIN RAR (ROR-GAMMA, NR1F3)
ET POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
INFLAMMATOIRES CHRONIQUES ET
AUTO-IMMUNES

(73) Phenex Pharmaceuticals AG, Donnersberg-
weg 1, 67059 Ludwigshafen, DE

(72) STEENECK, Christoph, 69221 Dossenheim,
DE

KINZEL, Olaf, 69117 Heidelberg, DE

GEGE, Christian, 89584 Ehingen, DE

KLEYMANN, Gerald, 32107 Bad Salzuflen,
DE

HOFFMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 209/88** (11) **1 070 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915957.7 (22) 16.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

(43) 24.01.2001

(86) GB 1999/001167 16.04.1999

(87) WO 1999/054302 1999/43 28.10.1999

(30) 16.04.1998 GB 9808069

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON R-
(+)-6-CARBOXAMIDO-3-N-METHYLAMI-
NO-1,2,3,4-TETRAHYDROCARBAZOL
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF R-
(+)-6-CARBOXAMIDO-3-N-METHY-
LAMINO-1,2,3,4-TETRAHYDROCAR-
BAZOLE
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE R-(+)-6-
CARBOXAMIDO-3-N-METHYLAMINO-
1,2,3,4-TETRAHYDROCARBAZOLE

(73) Vernalis Development Limited, 100 Berkshire
Place, Wharfedale Road Winner, Wokingham
Berkshire RG41 5RD, GB

(72) BRACKENRIDGE, Ian, Oxford Asymmetry
Intern., Abingdon, Oxon OX14 4SN, GB

McGEE, Caroline, Oxford Asymmetry Intern.,
Abingdon, Oxon OX14 4SN, GB

McINTYRE, Steven, Oxford Asymmetry
Intern., Abingdon, Oxon OX14 4SN, GB
KNIGHT, John Oxford Assymetry Interna-
tional, Abingdon Oxon OX14 4SN, GB
HARTLEY, David, Knebworth, Hertfordshire
SG3 6PG, GB

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

C07D 211/42 → (51) **C07D 205/04**

(51) **C07D 211/46** (11) **2 593 429 B1**

(25) En (26) En

(21) 11734208.9 (22) 30.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013

(86) US 2011/042530 30.06.2011

(87) WO 2012/009166 2012/03 19.01.2012

(30) 13.07.2010 US 363725 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BIPHENYL-2-YL-CARBAMINSÄURE
• PROCESS FOR PREPARING A BIPHENYL-
2-YLCARBAMIC ACID
• PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN ACIDE
BIPHÉNYL-2-YLCARBAMIQUE

(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, 901
Gateway Boulevard, South San Francisco, CA
94080, US

(72) COLSON, Pierre-Jean, San Francisco Cali-
fornia 94107, US

(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 211/46 → (51) **C07D 205/04**

C07D 221/18 → (51) **C09B 5/14**

(51) **C07D 237/32** (11) **2 132 183 B1**
A61K 31/502

(25) En (26) En

(21) 07757631.2 (22) 28.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009

(86) US 2007/062968 28.02.2007

(87) WO 2008/108842 2008/37 12.09.2008

- (54) • LISOFYLLINANALOGA UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN
• LISOFYLLINE ANALOGS AND METHODS
FOR USE
• ANALOGUES DE LISOFYLLINE, ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION

(73) University of Virginia Patent Foundation, 250
West Main Street, Suite 300, Charlottesville,
VA 22902, US

(72) MACDONALD, Timothy, L., Charlottesville,
VA 22902, US

NADLER, Jerry, L., Norfolk, Virginia 23507,
US

CUI, Peng, Guilderland, NY 12084, US

(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP
Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh
EH3 8EG, GB

(60) 11010195.3

(51) **C07D 239/48** (11) **2 323 993 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61P 35/00 **A61P 9/00**
A61K 31/506 **C07D 407/12**
C07D 409/12

(25) En (26) En

(21) 09742982.3 (22) 16.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.05.2011
(86) US 2009/002401 16.04.2009
(87) WO 2009/136995 2009/46 12.11.2009
(30) 16.04.2008 US 45406 P
05.12.2008 US 120346 P
05.12.2008 US 120348 P
16.04.2008 US 45499 P
05.12.2008 US 120341 P
16.04.2008 US 45399 P
(54) • 2,6-DIAMINO-PYRIMIDIN-5-YL-CARBOXAMIDE ALS SYK-ODER JAK-KINASE-HEMMER
• 2,6-DIAMINO-PYRIMIDIN-5-YL-CARBOXAMIDES AS SYK OR JAK KINASES INHIBITORS
• 2,6-DIAMINO-PYRIMIDIN-5-YL-CARBOXAMIDES COMME INHIBITEURS DE LA SYK OU JAK PROTÉINE KINASE
(73) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco California 94080, US
(72) JIA, Zhaozhong, J., San Mateo CA 94403, US
VENKATARAMANI, Chandrasekar, Redwood City CA 94065, US
HUANG, Wolin, Foster City CA 94404, US
MEHROTRA, Mukund, South San Francisco CA 94080, US
SONG, Yonghong, Foster City CA 94404, US
XU, Qing, Foster City CA 94404, US
BAUER, Shawn, M., Pacifica CA 94044, US
PANDEY, Anjali, Fremont CA 94555, US
KANE, Brian, Oakland CA 94611, US
ROSE, Jack, W., San Mateo, CA 94403, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 249/04** (11) **1 943 004 B1**
C07F 17/02
(25) En (26) En
(21) 06815970.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/038347 29.09.2006
(87) WO 2007/041451 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722488 P
(54) • RUTHENIUMKATALYSIERTE CYCLOADDITION VON ALKINEN UND ORGANISCHEN AZIDEN
• RUTHENIUM-CATALYZED CYCLOADDITION OF ALKYNES AND ORGANIC AZIDES
• CYCLOADDITION CATALYSEE PAR LE RUTHENIUM D'ALCYNES ET D'AZIDES ORGANIQUES
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) FOKIN, Valery, Oceanside, CA 92054, US
JIA, Guochen, Clear Water Bay, Kowloon, HK
SHARPLESS, K. Barry, La Jolla, CA 92037, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

C07D 253/07 → (51) **C08K 5/00**

C07D 277/24 → (51) **C07D 277/28**

- (51) **C07D 277/28** (11) **1 589 007 B1**
C07D 277/24 **A61K 31/426**
A61P 25/00 **A61P 25/06**
A61P 25/08 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/28**
A61P 25/24 **A61P 25/30**

- A61P 37/06** **A61P 31/12** **A61P 29/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05076749.0 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 26.10.2005
(30) 11.10.1999 FR 9912643
01.08.2000 FR 0010151
01.09.2000 FR 0011169
(54) • Fünfgliedrige-Heteroringderivate, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel
• 5-membered heterocycle derivatives, production thereof and their use as medicaments
• Dérivés d'hétérocycles à 5 chaînons, leur préparation et leur application comme médicaments
(73) IPSEN PHARMA, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chabrier de Lassauniere, Pierre Etienne, F-75016 Paris, FR
Harnett, Jeremiah, F-91190 Gif sur Yvette, FR
Bigg, Dennis, F-91190 Gif sur Yvette, FR
Pommier, Jacques, F-75015 Paris, FR
Lannoy, Jacques, Avenue de la Gare F-91470 Bievres, FR
Liberatore, Anne Marie, F-78610 Auffargis, FR
Thurieu, Christophe, F-75116 Paris, FR
(74) Audonnet, Nathalie, et al, Ipsen Pharma Direction Propriété Intellectuelle 65 quai Georges Gorse, 92650 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(62) 00967988.7 / 1 223 933

- (51) **C07D 277/28** (11) **2 705 027 B1**
A61K 31/427 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 12721645.5 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) US 2012/035871 30.04.2012
(87) WO 2012/151165 2012/45 08.11.2012
(30) 02.05.2011 US 201161481509 P
(54) • Amorphe feste Salze von Cobicistat (GS-9350)
• Amorphous solid salts of Cobicistat (GS-9350)
• Sels solides et amorphes de Cobicistat (GS-9350)
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) KOZIARA, Joanna M., Foster City, CA 94404, US
LUONG, Anne, Mississauga, Ontario L5V 3A1, CA
SUJINO, Keiko, Foster City, CA 94404, US
YU, Richard, Foster City, CA 94404, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07D 295/023** (11) **1 359 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009385.0 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(30) 12.12.2000 DE 10061863
(54) • Verfahren zur Herstellung von Triethylen-diamin (TEDA)
• Process for the preparation of triethylene-diamine (TEDA)

- Procédé de préparation de la triéthylène diamine (TEDA)
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Frauenkron, Matthias, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Stein, Bernd, Dr., 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
(62) 01128600.2 / 1 215 211
(51) **C07D 303/28** (11) **2 509 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 10795140.2 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) US 2010/059349 08.12.2010
(87) WO 2011/071961 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 US 267946 P
(54) • DIVINYLARENENDIOXIDHARZE
• DIVINYLARENE DIOXIDE PRESINS
• RÉSINES DIOXYDES DE DIVINYLARÈNES
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MARKS, Maurice, J., Lake Jackson TX 77566, US
CAMPBELL, E., Joseph, Missouri City TX 77549, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C07D 319/06** (11) **2 673 267 B1**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C09B 23/00 **H01L 51/00**
A61K 8/49 **C09K 11/06**
H05B 33/20
(25) De (26) De
(21) 12700370.5 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/000155 16.01.2012
(87) WO 2012/107158 2012/33 16.08.2012
(30) 10.02.2011 DE 102011010841
(54) • 1,3-DIOXAN-5-ON-VERBINDUNGEN
• 1,3-DIOXAN-5-ONE COMPOUNDS
• COMPOSÉS DE 1,3-DIOXANE-5-ONE
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
BUEHLE, Philipp, 64673 Zwingenberg, DE
ROSSKOPF, Ralf, 64839 Muenster, DE

- (51) **C07D 333/68** (11) **2 565 190 B1**
A61K 31/381 **A61K 31/4025**
A61K 31/4436 **A61K 31/4535**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61K 31/55 **A61P 3/12**
A61P 9/00 **A61P 13/12**
A61P 43/00 **C07D 409/12**
(25) Ja (26) En
(21) 11775050.5 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 06.03.2013
(86) JP 2011/060261 27.04.2011
(87) WO 2011/136269 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 JP 2010104044
(54) • TETRAHYDROBENZOTHIOPHENVERBINDUNG
• TETRAHYDROBENZOTHIOPHENE COMPOUND
• COMPOSÉ DE TÉTRAHYDROBENZOTHIOPHÈNE

- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) HACHIYA, Shunichiro, Tokyo 103-8411, JP
MIURA, Masanori, Tokyo 103-8411, JP
IMAMURA, Yoshimasa, Tokyo 103-8411, JP
KAGA, Daisuke, Tokyo 103-8411, JP
SATO, Ipppei, Tokyo 103-8411, JP
MORITOMO, Hiroyuki, Tokyo 103-8411, JP
KATO, Koji, Tokyo 103-8411, JP
TERAI, Kazuhiro, Tokyo 103-8411, JP
TERADA, Yoh, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **2 699 561 B1**
C07D 403/04 **C07D 403/12**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 513/04 **A61K 31/4164**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12722174.5 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 26.02.2014
(86) FI 2012/000022 20.04.2012
(87) WO 2012/143599 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 IN KO05702011

- (54) • **ANDROGEN-REZEPTOR-MODULIERENDE CARBOXAMIDE**
• **ANDROGEN RECEPTOR MODULATING CARBOXAMIDES**
• **CARBOXAMIDES MODULANT LES RÉCEPTEURS D'ANDROGÈNES**

- (73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) TÖRMÄKANGAS, Olli, FI-20380 Turku, FI
WOHLFAHRT, Gerd, FI-00210 Helsinki, FI
SALO, Harri, FI-20300 Turku, FI
RAMASUBRAMANIAN, Rathna, Durga, FI-20360 Turku, FI
PATRA, Pranab, Kumar, IN-201301 Noida, IN
MARTIN, Arputharaj, Ebenezer, IN-201301, IN
HEIKKINEN, Terhi, FI-21420 Lieto, FI
VESALAINEN, Anniina, FI-21530 Paimio, FI
MOILANEN, Anu, FI-20900 Turku, FI
KARJALAINEN, Arja, FI-02210 Espoo, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/30**

C07D 401/12 → (51) **C07D 205/04**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/48**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 630 138 B1**
C07D 403/12 **C07D 407/14**
A01N 43/56

- (25) En (26) En
(21) 11833884.7 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(86) EP 2011/068290 20.10.2011
(87) WO 2012/052491 2012/17 26.04.2012
(30) 08.12.2010 US 420947 P
21.10.2010 EP 10356027
- (54) • **1-(HETEROCYCLISCHES CARBONYL)-2-SUBSTITUIERTE PYRROLIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE**

- **1-(HETEROCYCLIC CARBONYL)-2-SUBSTITUTED PYRROLIDINES AND THEIR USE AS FUNGICIDES**
• **PYRROLIDINES 1-(CARBONYLE HÉTÉROCYCLIQUE)-2-SUBSTITUÉES ET LEUR UTILISATION COMME FUNGICIDES**

- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne-au-Mont-d'or, FR
HADANO, Hiroyuki, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0434, JP
VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte-Foy-les-lyon, FR
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
- (74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Department 14 Impasse Pierre Baizet CS 99163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

(51) **C07D 403/04** (11) **2 499 128 B1**
A61K 31/506 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10774212.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/066873 05.11.2010
(87) WO 2011/057960 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175648

- (54) • **KRISTALLINE CDC7-INHIBITORSALZE**
• **CRYSTALLINE CDC7 INHIBITOR SALTS**
• **SELS CRISTALLINS INHIBITEURS DE LA CDC7**

- (73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
- (72) ZAMPIERI, Massimo, I-20031 Cesano Maderno (MI), IT
VANOTTI, Ermes, I-20148 Milan, IT
CIVAROLI, Paola, I-20146 Milan, IT
FORNARETTO, Maria, Gioia, I-20153 Milan, IT

C07D 403/04 → (51) **C07D 209/30**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 403/06** (11) **2 362 873 B1**
A61K 31/404 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 09753090.1 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.09.2011
(86) EP 2009/065030 12.11.2009
(87) WO 2010/055082 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 EP 08169036

- (54) • **NEUE KRISTALLFORM VON SUNITINIB-MALAT**
• **NEW CRYSTAL FORM OF SUNITINIB MALATE**
• **NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE MALATE DE SUNITINIB**
- (73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) SELIC, Lovro, 1526 Ljubljana, SI
- (74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwältin Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **C07D 403/08** (11) **2 665 718 B1**
C07D 207/40 **C10M 133/54**
C10M 125/00 **C10N 40/25**
C07D 403/12

- (25) En (26) En
(21) 12736253.1 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013
(86) US 2012/020614 09.01.2012
(87) WO 2012/099736 2012/30 26.07.2012
(30) 21.01.2011 US 201113011520

- (54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLYBDÄN-SUCCINIMIDKOMPLEXEN MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT**
• **IMPROVED PROCESS FOR PREPARATION OF HIGH MOLECULAR WEIGHT MOLYBDENUM SUCCINIMIDE COMPLEXES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION AMÉLIORÉ DE COMPLEXES DE SUCCINIMIDE DE MOLYBDÈNE DE POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ**

- (73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) NELSON, Kenneth D., San Ramon California 94583, US
HARRISON, James J., San Ramon California 94583, US
ROGERS, Paula, San Ramon California 94583, US
HOSSEINI, Mitra, San Ramon California 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07D 403/10 → (51) **C07D 209/30**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/48**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/12 → (51) **C07D 403/08**

C07D 405/14 → (51) **C07D 319/06**

C07D 407/12 → (51) **C07D 239/48**

C07D 407/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/12 → (51) **C07D 239/48**

C07D 409/12 → (51) **C07D 333/68**

C07D 409/14 → (51) **C07D 319/06**

C07D 413/12 → (51) **C07D 239/48**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 417/04** (11) **2 229 386 B1**
A61K 31/427 **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 08858696.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/067220 10.12.2008
(87) WO 2009/074605 2009/25 18.06.2009

- (30) 12.12.2007 US 13122
30.01.2008 US 24709
- (54) • *EIN AMINOTHIAZOL DERIVAT UND SEINE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLER WIRKSTOFF*
• *AN AMINOTHIAZOLE DERIVATIVE AS ANTIBACTERIAL AGENT*
• *UN DERIVE D'AMINOTHIAZOLE ET SON UTILISATION EN TANT QU'AGENT ANTI-BACTERIEN*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BUSHELL, Simon, Boston, Massachusetts 02122, US
LAMARCHE, Matthew J., Reading, Massachusetts 01867, US
LEEDS, Jennifer, Arlington, Massachusetts 02474, US
WHITEHEAD, Lewis, Swampscott, Massachusetts 01907, US
- (74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 417/12 → (51) **C07D 239/48**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 321 315 B1**
A61K 31/519 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 09769675.1 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 18.05.2011
(86) IB 2009/006568 25.06.2009
(87) WO 2009/156864 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 EP 08290615
- (54) • *SUBSTITUIERTE ALKYL PYRIMIDIN-4-ONE-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED ALKYL PYRIMIDIN-4-ONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS SUBSTITUÉS D'ALKYL PYRIMIDIN-4-ONE*
- (73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) FAYOL, Aude, F-75013 Paris, FR
LOCHEAD, Alistair, F-75013 Paris, FR
SAADY, Mourad, F-75013 Paris, FR
VACHE, Julien, F-75013 Paris, FR
YAICHE, Philippe, F-75013 Paris, FR
- (74) Tinel, Marie-Line, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 475/04** (11) **2 502 626 B1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12160264.3 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(30) 21.03.2011 EP 11158959
- (54) • *Kristalline Levofolinsäure und Herstellungsverfahren dafür*
• *Crystalline levofolinic acid and process for its preparation*
• *Acide lévofolinique cristallin et son procédé de préparation*
- (73) GMT Fine Chemicals SA, 6, rue des Iles, 2108 Couvet, CH
(72) Jequier, Pascal, 2000 NEUCHÂTEL, CH
(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Colone), 20038 Seregno (MI), IT
- (60) 15162252.9

- (51) **C07D 487/02** (11) **2 663 566 B1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 11802860.4 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
(86) EP 2011/006354 15.12.2011
(87) WO 2012/095142 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 DE 102011008352
- (54) • *5-((1,2,3)TRIAZOL-4-YL)-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINDERIVATE*
• *5-((1,2,3)TRIAZOLE-4-YL)-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 5-((1,2,3)TRIAZOL-4-YL)-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
WUCHERER-PLIETKER, Margarita, 64409 Messel, DE
MUELLER, Thomas, J.J., 40591 Duesseldorf, DE
MERKUL, Eugen, 40225 Duesseldorf, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 930 332 B1**
C07C 45/64 **C07C 45/68**
C07C 49/35
- (25) Ja (26) En
(21) 06810525.3 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(86) JP 2006/319000 25.09.2006
(87) WO 2007/034952 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277020
01.02.2006 JP 2006024176
17.03.2006 JP 2006073818
09.05.2006 JP 2006130203
- (54) • *LUMINESZIERENDES VARGULA-LUCIFERINSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LUMINESCENT VARGULA LUCIFERIN SUBSTRATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRAT DE VARGULA LUCIFERIN LUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT SUBSTRAT*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) OHMIYA, Yoshihiro, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
WU, Chun, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (60) 15000899.3

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 086 979 B1**
A61K 31/5025 **A61K 31/519**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 07863964.8 (22) 06.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/083773 06.11.2007
(87) WO 2008/058126 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 US 864566 P
01.03.2007 US 892523 P
24.08.2007 US 957988 P
- (54) • *IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZIN- UND PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINDERIVATE UND*

- IHRE VERWENDUNG ALS PROTEINKINASE-SEHEMMER*
- *IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINE AND PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINE ET DE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES*
- (73) Tolero Pharmaceuticals, Inc., 2975 W. Executive Parkway, Suite 320, Lehi, UT 84043, US
(72) BEARSS, David J., Cedar Hills, Utah 84062, US
LIU, Xiao-Hui, Sandy, Utah 84092, US
VANKAYALAPATI, Hariprasad, Draper, Utah 84020, US
XU, Yong, Midvale, Utah 84047, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 635 583 B1**
C07H 17/02 **C12Q 1/66**
- (25) En (26) En
(21) 11785217.8 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(86) US 2011/058924 02.11.2011
(87) WO 2012/061477 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 US 409413 P
- (54) • *COELENTERAZINDERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COELENTERAZINE DERIVATIVES AND METHODS OF USING SAME*
• *DÉRIVÉS DE COELENTERAZINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) KLAUBERT, Dieter, H., Arroyo Grande CA 93420, US
MEISENHEIMER, Poncho, San Luis Obispo CA 93401, US
UNCH, James, Arroyo Grande CA 93420, US
ZHOU, Wenhui, San Luis Obispo CA 93401, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/519**

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 491/10 → (51) **C07D 491/20**

C07D 491/107 → (51) **C07D 491/20**

- (51) **C07D 491/20** (11) **2 350 090 B1**
C07D 495/20 **C07D 498/20**
C07D 491/10 **C07D 513/20**
A61K 31/407 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 09740589.8 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) US 2009/060537 13.10.2009
(87) WO 2010/045251 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 US 106464 P
- (54) • *SPIRO-OXINDOLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *SPIRO-OXINDOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *COMPOSÉS SPIRO-OXINDOLE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS THÉRAPEUTIQUES*

- (73) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA
(72) CHAFEEV, Mikhail, Burnaby British Columbia V5H 4V9, CA
CHOWDHURY, Sultan, Surrey British Columbia V3S 7S3, CA
FRASER, Lauren, Surrey British Columbia V4N 0Z2, CA
FU, Jianmin, Coquitlam British Columbia V3E 3B6, CA
LANGILLE, Jonathan, Quaker Hill Connecticut 06375-1205, US
LIU, Shifeng, Coquitlam British Columbia V3E 3E1, CA
SUN, Jianyu, California 94403, US
SUN, Shaoyi, Coquitlam British Columbia V3K 1G3, CA
SVIRIDOV, Serguei, Burnaby British Columbia V5H 4N8, CA
WOOD, Mark, Port Moody British Columbia V3H 5K4, CA
ZENOVA, Alla, Vancouver British Columbia V6J 2B1, CA
JIA, Qi, Burnaby British Columbia V5J 5M6, CA
CADIEUX, Jean-Jacques, Burnaby British Columbia V5B 1P6, CA
GAUTHIER, Simon, J., Vancouver British Columbia V6K 1E9, CA
DOUGLAS, Amy Frances, Saskatoon, SK CA, S7K 2N5, CA
HSIEH, Tom, Toronto Ontario CA, M4N 1S3, CA
CHAKKA, Nagasree, Waltham Massachusetts 02452, US
CIKOJEVIC, Zoran, Port Coquitlam British Columbia V3B 7J8, CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(51) **C07D 491/20** (11) **2 350 091 B1**
C07D 491/107 **A61K 31/407**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 09741118.5 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/060455 13.10.2009
(87) WO 2010/045197 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 US 106410 P
(54) • *SPIRO-OXINDOL VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE*
• *SPIRO-OXINDOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *COMPOSÉS SPIRO-OXINDOLE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(73) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA
(72) CHAFEEV, Mikhail, Burnaby, British Columbia V5H 4N4, CA
CHOWDHURY, Sultan, Surrey, British Columbia V3S 7S3, CA
FRASER, Lauren, Surrey, British Columbia V4N 0Z2, CA
FU, Jianmin, Coquitlam, British Columbia V3E 3B6, CA
LANGILLE, Jonathan, Quaker Hill, Connecticut 06375-1205, US
LIU, Shifeng, Coquitlam, British Columbia V3E 3E1, CA
SUN, Jianyu, San Mateo, California 94403, US
SUN, Shaoyi, Coquitlam, British Columbia V3K 1G3, CA
SVIRIDOV, Serguei, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA

- WOOD, Mark, Port Moody, British Columbia V3H 5K4, CA
ZENOVA, Alla, Vancouver, British Columbia V6J 2B1, CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(51) **C07D 493/04** (11) **2 228 376 B1**
A61K 31/4433 **A61K 31/695**
A61P 9/10 **A61P 43/00**
C07D 493/14 **C07F 7/18**
(25) Ja (26) En
(21) 08864334.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) JP 2008/073501 17.12.2008
(87) WO 2009/081957 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007331444
(54) • *PYRIPYROPENDERIVAT MIT ACAT2-HEMMENDER WIRKUNG*
• *PYRIPYROPENE DERIVATIVE HAVING ACAT2-INHIBITING ACTIVITY*
• *DÉRIVÉ DE PYRIPYROPÈNE AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE D'ACAT2*
(73) The Kitasato Institute, 9-1, Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
TOMODA, Hiroshi, Tokyo 108-8641, JP
NAGAMITSU, Tohru, Tokyo 108-8641, JP
OMURA, Satoshi, Tokyo 108-8641, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 493/08 → (51) **C07H 19/06****C07D 493/14** → (51) **C07D 493/04**

- (51) **C07D 495/10** (11) **2 684 886 B1**
C07D 497/10 **C07D 513/10**
C09K 9/02 **G02B 5/23**
(25) Ja (26) En
(21) 12754856.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) JP 2012/056491 07.03.2012
(87) WO 2012/121414 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050730
09.06.2011 JP 2011128852
29.09.2011 JP 2011214010
(54) • *CHROMENVERBINDUNG*
• *CHROMENE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE CHROMÈNE*
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
TAKENAKA, Junji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
MOMODA, Junji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
TERANISHI, Kazuhiro, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
TAKAHASHI, Toshiaki, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
SANDO, Mitsuyoshi, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
IZUMI, Shinobu, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 495/20 → (51) **C07D 491/20****C07D 497/10** → (51) **C07D 495/10****C07D 498/20** → (51) **C07D 491/20****C07D 501/02** → (51) **C07D 501/36****C07D 501/12** → (51) **C07D 501/36**

- (51) **C07D 501/36** (11) **1 950 215 B1**
C07D 501/02 **C07D 501/12**
(25) Zh (26) En
(21) 06775666.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) CN 2006/002414 15.09.2006
(87) WO 2007/056918 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 CN 200510016123
(54) • *NATRIUMCEFAZOLIN-PENTAHYDRAT-KRISTALL UND VERFAHREN ZU DESSEN ZUSAMMENBAU*
• *SODIUM CEFAZOLIN PENTAHYDRATE CRYSTAL AND ITS ASSEMBLY PREPARATION METHOD*
• *CRISTAL DE CEFAZOLINE PENTAHYDRATE DE SODIUM ET SON PROCEDE DE PREPARATION D'ENSEMBLE*
(73) Tianjin University, 92 Weijin Road, Nankai District, Tianjin 300072, CN
Shenzhen China Resources Gosun Pharmaceutical Co., Ltd., 2 Kaifeng Road, Shangmeilin, Futian District Shenzhen Guangdong 518049, CN
(72) WANG, Jingkang, Tianjin 300072, CN
QIAN, Yuxin, Shenzhen, Guangdong 518049, CN
ZHANG, Meijing, Tianjin 300072, CN
WU, Jiehua, Tianjin 300072, CN
YANG, Zhan'ao, Guangdong 518049, CN
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

C07D 513/04 → (51) **C07D 401/04****C07D 513/10** → (51) **C07D 495/10****C07D 513/20** → (51) **C07D 491/20****C07F 3/00** → (51) **B05D 5/12****C07F 3/02** → (51) **B05D 5/12****C07F 3/04** → (51) **B05D 5/12**

- (51) **C07F 5/00** (11) **2 178 887 B1**
C07F 9/142 **C07F 9/30**
C07F 9/38 **C07F 9/40**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08774893.5 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/058849 08.07.2008
(87) WO 2009/019100 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 FR 0705766
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG EINES SELTENERDORGANO-PHOSPHATS IN EINEM ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR PREPARING A SOLUTION OF A RARE-EARTH ORGANOPHOSPHATE IN AN ORGANIC SOLVENT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION D'UN ORGANOPHOSPHATE DE TERRE RARE DANS UN SOLVANT ORGANIQUE*
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) MATHIVET, Thomas, F-17230 Bourg Chapon, FR

(74) Senninger, Thierry, et al, Rhodia Operations
Département Brevets Bureau 0.121 40, rue
de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers Cedex,
FR

(51) **C07F 5/02** (11) **2 526 105 B1**
H01G 9/20 **H01M 10/0561**

(25) En (26) En
(21) 11700507.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(86) EP 2011/000089 12.01.2011
(87) WO 2011/085965 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 EP 10000405

(54) • *ELEKTROLYTFORMULIERUNGEN*
• *ELECTROLYTE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'ÉLECTROLYTE*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KAWATA, Kentaro, Kanagawa Pref. 243-
0406, JP
YOSHIZAKI, Hiroki, Tokyo 181-0013, JP
SHINOHARA, Hiromi, Kanagawa Pref. 243-
0303, JP
KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duis-
burg, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
SPRENGER, Jan, 41569 Rommerskirchen,
DE
FINZE, Maik, 31582 Nienburg, DE
FRANK, Walter, 42329 Wuppertal, DE

C07F 7/18 → (51) **C07D 493/04**

C07F 9/142 → (51) **C07F 5/00**

C07F 9/30 → (51) **C07F 5/00**

C07F 9/38 → (51) **C07F 5/00**

C07F 9/40 → (51) **C07F 5/00**

(51) **C07F 9/50** (11) **2 527 350 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12180417.3 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2012
(30) 20.04.2007 FR 0702878

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Liganden
vom Typ Butadien-Phosphine, ihre mit
Kupfer verbundenen Komplexe und ihre
Anwendungen in der Katalyse*
• *Method for preparing phosphine
butadiene ligands, complexes thereof with
copper and the use of same in catalysis*
• *Procédé de préparation de ligands de type
phosphines butadiéniques, leurs
complexes avec le cuivre, et leurs appli-
cations en catalyse*

(73) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de
Montpellier, 8, rue de l'Ecole Normale,
34296 Montpellier Cedex 5, FR
Universite Sidi Mohammed Ben Abdellah,
Route d'Imouzzer B.p. 2626, Fes, 30000, MA

(72) Taillefer, Marc, 34570 Vailhauques, FR
Kaddouri, Hamid, 34000 MONTPELLIER, FR
Ouali, Armelle, 31400 TOULOUSE, FR
Ouazzani, Fouad, 30000 FES, MA

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(62) 08737504.4 / 2 147 004

(51) **C07F 9/6503** (11) **2 606 055 B1**

(25) En (26) En
(21) 11751996.7 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(86) US 2011/047613 12.08.2011
(87) WO 2012/024185 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 374087 P

(54) • *SUBSTRATE ZUR CHROMOGENEN ER-
KENNUNG UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG IN DETEKTIONS-ASSAYS UND
-KITS*
• *SUBSTRATES FOR CHROMOGENIC
DETECTION AND METHODS OF USE IN
DETECTION ASSAYS AND KITS*
• *SUBSTRATS POUR DÉTECTION CHRO-
MOGÉNIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISA-
TION DANS DES ESSAIS ET DES KITS DE
DÉTECTION*

(73) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E.
Innovation Park Drive, Tucson, Arizona
85755, US

(72) KELLY, Brian, Daniel, Tucson, AZ 85741, US
BIENIARZ, Christopher, Tucson, AZ 85718,
US

NIITA, Hiro, Tucson, Arizona 85718, US
GAIRE, Fabien, 82319 Starnberg, DE

(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH
Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box
11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C07F 11/00** (11) **2 268 651 B1**
B01J 31/16 **C08F 4/69**

(25) En (26) En
(21) 09738070.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/054947 24.04.2009
(87) WO 2009/133026 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 EP 08290410

(54) • *STERIL GEHINDERTE METALLISCHE BI-
DENTAT- UND TRIDENTAT-NAPHTHOXY-
IMINKOMPLEXE*
• *STERICALLY EMCUMBERED BIDENTATE
AND TRIDENTATE NAPHTHOXY-IMINE
METALLIC COMPLEXES*
• *LIGANDS TRIDENTATES ENCOMBRÉS ET
COMPLEXES MÉTALLIQUES DE NAPHTHOXY-
IMINE*

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY,
Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR

(72) CARPENTIER, Jean-françois, F-35690
Acigne, FR

KIRILLOV, Evgueni, F-35000 Rennes, FR
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE

(74) Leyder, Francis, Total Research & Tech-
nology Feluy Zone Industrielle C, 7181
Seneffe, BE

(51) **C07F 13/00** (11) **2 274 312 B1**
A61K 51/00

(25) En (26) En
(21) 09719221.5 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011
(86) GB 2009/000650 10.03.2009
(87) WO 2009/112823 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 GB 0804406

(54) • *METALLKOMPLEXE*

• *METAL COMPLEXES*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES*

(73) Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190,
8057 Zürich, CH

(72) ALBERTO, Roger, CH-8057 Zürich, CH
BRABAND, Henrik, CH-8057 Zürich, CH

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London, SE1 2AU, GB

(60) 13185433.3 / 2 708 547

(51) **C07F 15/00** (11) **2 041 818 B1**
C09K 11/06 **H01L 51/54**
H01L 51/50

(25) En (26) En
(21) 07796667.9 (22) 05.07.2007

(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/015440 05.07.2007

(87) WO 2008/010915 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 US 488435
01.03.2007 US 680663

(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
MIT PHOSPHORESZIERENDEM KOM-
PLEX*

• *LIGHT EMITTING DEVICE CONTAINING
PHOSPHORESCENT COMPLEX*

• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
CONTENANT UN COMPLEXE PHOSPHO-
RESCENT*

(73) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange
Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) REN, Xiaofan, Rochester, New York 14626,
US
HUO, Shouquan, Greenville North Carolina
27858, US

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

C07F 15/00 → (51) **B01J 31/18**

C07F 17/02 → (51) **C07D 249/04**

(51) **C07H 15/18** (11) **2 320 947 B1**

A61K 31/7034 **A61K 39/39**
A61K 31/70 **A61P 35/00**
A61P 31/16 **A61P 31/04**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 09795269.1 (22) 10.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(86) US 2009/050328 10.07.2009

(87) WO 2010/006315 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 218082

(54) • *ALPHA-GALACTOSYL-CERAMID-ANA-
LOGA UND IHRE VERWENDUNG ALS IM-
MUNOTHERAPIE, HILFSSOFFE UND AN-
TIVIRALE, ANTIBAKTERIELLE SOWIE
KREBSMITTEL*

• *ALPHA-GALACTOSYL CERAMIDE
ANALOGS AND THEIR USE AS IMMUNO-
THERAPIES, ADJUVANTS, AND
INTIVIRAL, ANTIBACTERIAL, AND
ANTICANCER AGENTS*

• *ANALOGUES D'ALPHA-GALACTOSYLCÉ-
RAMIDE, ET LEUR UTILISATION EN
IMMUNOTHÉRAPIES, EN TANT QU'AD-
JUDANTS, ET EN TANT QU'AGENTS
ANTIVIRAUX, ANTIBACTÉRIENS ET ANTI-
CANCÉREUX*

(73) Academia Sinica, 128 Academia Road
Section 2 Nankang, Taipei 115, TW

(72) WONG, Chi-Huey, La Jolla, CA 92037, US
YU, Alice, La Jolla, CA 92037, US
CHANG, Ya-Jen, Boston, MA 02115, US

LIN, Kun-Hsien, Zhonghe Dist. New Taipei City 235, TW
CHENG, Edmond Y.S., Taipei, TW
JAN, Jia-Tsong, Sindian, Taipei, TW
LIN, Yi-Ling, Xin-Dian, New Taipei City 231, TW
HUNG, Jung-Tung, Da'an Dist., Taipei City 106, TW
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07H 15/203** (11) **2 556 080 B1**
A61K 8/60 **A61Q 19/08**
A61K 31/7034

(25) Fr (26) Fr
(21) 11720876.9 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) IB 2011/051628 14.04.2011
(87) WO 2011/125057 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 FR 1052719

(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **COSMETIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION COSMETIQUE**

(73) Guerlain, 68 Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) SIMMLER, Charlotte, F-67400 Illkirch, FR
LEPLANQUAIS, Virginie, F-45450 Fay-aux-Loges, FR
NOBLESSE, Emmanuelle, F-45450 Donnery, FR
ANDRE, Patrice, F-45170 Neuville Aux Bois, FR

(74) LOBSTEIN, Annelise, F-67640 Lipsheim, FR
Chantraine, Sylvie Hélène, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07H 17/02 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07H 19/06** (11) **2 361 921 B1**
C07H 19/16 **C07H 21/00**
C07D 493/08 **A61K 31/7064**

(25) En (26) En
(21) 10011863.7 (22) 09.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.08.2011
(30) 07.03.1997 JP 5340997

(54) • **Bicyclo-Oligonucleotidanaloga**
• **Bicyclo-oligonucleotide analogues**
• **Analogues de bicyclo-oligonucléotides**

(73) Exiqon A/S, Skelstedet 16, 2950 Vedbæk, DK
Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK

(72) Imanishi, Takeshi, Nara-shi Nara 631-0045, JP

(74) Obika, Satoshi, Osaka 565-0871, JP
Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(62) 98905804.5 / 1 013 661

C07H 19/16 → (51) **C07H 19/06**

(51) **C07H 21/00** (11) **2 409 980 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/10**

(25) En (26) En
(21) 10000030.6 (22) 14.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.01.2012
(54) • **3'-modifizierte Oligonucleotide mit Pseudoisocytosin-Nukleobasederivaten und**

Anwendungen daraus als Primer oder Sonden

• **3'-modified oligonucleotides containing pseudoisocytosine nucleobase derivatives and applications thereof as primers or probes**

• **Oligonucléotides modifiés en 3' contenant des dérivés de la nucléobase pseudoisocytosine et leurs applications en tant qu'amorces ou sondes**

(73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) Ma, Zhaochun, Sunnyvale, CA 94087, US
Mullah, Khairuzzaman Bashar, Union City, CA 94587, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(62) 05735457.3 / 1 902 142

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/06**

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/00**

C07K 1/00 → (51) **C12N 15/00**

C07K 1/13 → (51) **C12N 15/00**

C07K 1/16 → (51) **C07K 14/715**

C07K 1/20 → (51) **C07K 14/715**

C07K 1/34 → (51) **C12N 15/00**

C07K 1/36 → (51) **C12N 15/00**

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/087**

(51) **C07K 5/087** (11) **2 408 801 B1**
C07K 5/08 **C07K 5/10**
C07K 7/06 **A61P 17/00**
A61P 17/02 **A61P 17/06**
A61P 17/10 **A61P 1/02**
C07K 5/103 **C07K 5/11**
C07K 5/107 **C07K 7/04**
A61K 8/64 **A61K 38/04**
A61K 38/07 **A61K 38/08**
A61Q 19/08 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En
(21) 10705289.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/000937 16.02.2010

(87) WO 2010/091893 2010/33 19.08.2010

(30) 16.02.2009 ES 200900426

(54) • **Peptide für Verwendung in der kosmetischen oder pharmazeutischen Behandlung von Haut, Schleimhäuten und/oder Kopfhaut**

• **Peptides for use in cosmetic or pharmaceutical treatment of the skin, mucous membranes and/or scalp**

• **Peptides pour utilisation dans le traitement cosmétique ou pharmaceutique de la peau, des membranes muqueuses et/ou du cuir chevelu**

(73) Lipotec, S.A., Polígono Industrial Camí Ral. C/Isaac Peral *17, 08850 Gavà-Barcelona, ES
GARCIA SANZ, Nuria, E-03560 El Campello Alicante, ES

VAN DEN NEST, Wim, E-08800 Vilanova i la Geltrú Barcelona, ES

CARRERO SERRAÍMA, Cristina, E-08015 Barcelona, ES

FERRER MONTIEL, Antonio, 03540 Alicante, ES

CEBRIÁN PUCHE, Juan, E-08020 Barcelona, ES

ALMIÑANA DOMENECH, Nuria, E-08030 Barcelona, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

C07K 5/10 → (51) **C07K 5/087**

(51) **C07K 5/103** (11) **2 172 475 B1**
C07K 5/117 **C07K 7/06**

(25) Ja (26) En
(21) 08790893.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(86) JP 2008/062212 04.07.2008

(87) WO 2009/005151 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 JP 2007177538

(54) • **LIPID PEPTID VERWENDET ALS HYDROGEL**

• **LIPID PEPTIDE FOR USE AS HYDROGEL**

• **PEPTIDE LIPIDIQUE UTILISÉ ENTANT QUE HYDROGEL**

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishikicho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
Kyushu University, 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP

(72) MIYAJI, Nobuhide, Tokyo 101-0054, JP
IWAMA, Takehisa, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

GOTOH, Masahiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

MARUYAMA, Tatsuo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

KOHDA, Daisuke, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(60) 12184024.3 / 2 559 697

C07K 5/103 → (51) **C07K 5/087**

C07K 5/107 → (51) **C07K 5/087**

C07K 5/11 → (51) **C07K 5/087**

C07K 5/117 → (51) **A61K 38/00**

C07K 5/117 → (51) **C07K 5/103**

C07K 7/04 → (51) **C07K 5/087**

(51) **C07K 7/06** (11) **2 460 815 B1**
C07K 7/08

(25) En (26) En
(21) 12156977.6 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 06.06.2012

(30) 15.04.2005 US 671557 P
17.11.2005 US 737586 P

(54) • **Pflanzliche, elastinbindende Proteinliganden und deren Verwendung**

• **Plant-derived elastin binding protein ligands and their uses**

• **Ligands de protéine de liaison d'élastine dérivés de plantes et leurs utilisations**

(73) Human Matrix Sciences, LLC, 205 South West Street Suite A, Visalia, CA 93291, US

The Hospital For Sick Children, 555 University Avenue Room 5272, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA

(72) Mitts, Thomas F., Visalia, CA 93291, US

Jimenez, Felipe, San Bernardino, CA 92407, US
Hinek, Aleksander, Toronto ON M5G 1X8, CA
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 06750521.4 / 1 877 079

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/00**

C07K 7/06 → (51) **C07K 5/087**

C07K 7/06 → (51) **C07K 5/103**

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/33 → (51) **C07K 14/575**

C07K 14/37 → (51) **A23L 1/00**

(51) **C07K 14/395** (11) **2 137 212 B1**
C12H 1/14 **C12P 21/06**
(25) En (26) En
(21) 08736345.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/054691 17.04.2008
(87) WO 2008/128973 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 EP 07106635
04.10.2007 EP 07117898
12.11.2007 EP 07120458

(54) • *Herstellung von Mannoproteinlösungen*
• *Preparation of mannoprotein solutions*
• *Préparation de solutions de mannoprotéines*

(73) Rymco International AG, Bahnhofstrasse 7, 6301 Zug, CH

(72) LANKHORST, Peter, Philip, NL-3051 JE Rotterdam, NL
BIJL, Hendrik, Louis, NL-3131 ZD Vlaardingen, NL
ÖZKAN, Ibrahim, NL-3087 EK Rotterdam, NL

(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/42** (11) **2 558 488 B1**
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 11715817.0 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(86) US 2011/031895 11.04.2011
(87) WO 2011/130145 2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010 US 324107 P

(54) • *BANANENLECTINS UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *BANANA LECTINS AND USES THEREOF*
• *LECTIN DES BANANES ET LEURS UTILISATIONS*

(73) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US

(72) MARKOVITZ, David, Ann Arbor, MI 48104, US
SWANSON, Michael, Chapel Hill, NC 27516, US

GOLDSTEIN, Irwin, East Ann Arbor, MI 48103, US

WINTER, Harry, Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 121 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 07867555.0 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 25.11.2009
(86) US 2007/024316 21.11.2007
(87) WO 2008/066752 2008/23 05.06.2008
(30) 22.11.2006 US 860605 P
09.01.2007 US 879666 P

(54) • *GEZIELTE THERAPEUTIKA AUF DER BASIS VON MANIPULIERTEN PROTEINEN FÜR TYROSINKINASEREZEPTOREN, EINSCHLIESSLICH IGF-IR*
• *TARGETED THERAPEUTICS BASED ON ENGINEERED PROTEINS FOR TYROSINE KINASES RECEPTORS, INCLUDING IGF-IR*
• *SUBSTANCES THÉRAPEUTIQUES À BASE DE PROTÉINES MODIFIÉES CIBLÉES SUR DES RÉCEPTEURS DE TYROSINE KINASES, DONT L'IGF-IR*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(72) CAMPHAUSEN, Ray, Waltham, MA 02452, US
FABRIZIO, David, Swampscott, MA 01907, US

WRIGHT, Martin C., Boston, MA 02115, US
GAGE, Patrick, Bala Cynwyd, PA 19004, US
MENDLEIN, John, Scituate, MA 02066, US

(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(60) 13191581.1 / 2 727 936

(51) **C07K 14/47** (11) **2 321 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 09762718.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.05.2011
(86) NO 2009/000214 09.06.2009
(87) WO 2009/151337 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 NO 20082550
23.01.2009 NO 20090358

(54) • *NEUER RETINOINDUZIERBARER FAKTOR UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL RETINOINDUCIBLE FACTOR AND USES THEREOF*
• *NOUVEAU FACTEUR INDUCIBLE PAR LES RÉTINOÏDES ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*

(73) Bergen Teknologioverføring AS, Thormøhlensgate 51, 5006 Bergen, NO

(72) LILLEHAUG, Johan, R., 5052 Bergen, NO
PENDINO, Frederic, 92220 Bagneux, FR

(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 563 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 11720057.6 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/056800 28.04.2011
(87) WO 2011/135059 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 GB 201007202

(54) • *HUMANE LEUKOLECTINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *HUMAN LEUKOLECTINS AND USES THEREOF*
• *LEUCOLECTINES HUMAINES ET LEURS APPLICATIONS*

(73) LEUKOLECT AS, C. Sundts gate 51, 5004 Bergen, NO

(72) WALTHER, Bernt Th, 5852 Bergen, NO
MIFTARI, Mirushe, 5174 Bergen, NO

(74) Wilkins, Christopher George, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 14/47 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/535 → (51) **C12N 9/64**

C07K 14/56 → (51) **C07K 14/705**

C07K 14/57 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C07K 14/575** (11) **2 292 249 B1**
C07K 14/33 **C12N 9/64**
C12N 15/62 **A61K 38/48**
A61K 47/48 **A61K 31/711**

(25) En (26) En
(21) 10184114.6 (22) 01.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011
(30) 01.12.2004 GB 0426394
10.03.2005 GB 0504966
10.03.2005 GB 0504964

(54) • *Nicht-cytotoxische Proteinconjugate*
• *Non-cytotoxic protein conjugates*
• *Conjugués protéiques non-cytotoxiques*

(73) The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) Foster, Keith, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
Chaddock, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB

Penn, Charles, 1211 Geneva 27, CH
Aoki, Roger, K., Irvine, CA 92612, US
Francis, Joseph, Irvine, CA 92612, US
Steward, Lance, Irvine, CA 92612, US

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(62) 05810711.1 / 1 877 073

(51) **C07K 14/705** (11) **2 646 464 B1**
C07K 14/56 **C07K 14/57**
C12N 15/62 **C12N 15/21**
C12N 15/23 **C12N 15/12**
A61K 38/17 **A61K 38/21**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 11790636.2 (22) 05.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/071719 05.12.2011
(87) WO 2012/072815 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 PL 39314610
18.04.2011 PL 39459711

(54) • *ANTI-KREBS-FUSIONS-PROTEIN*
• *ANTICANCER FUSION PROTEIN*
• *PROTÉINE DE FUSION ANTICANCÉREUSE*

(73) Adamed sp. z o.o., Pienków 149, 05-152 Czosnow k/Warszawy, PL

(72) PIECZYKOLAN, Jerzy Szczepan, 22-463 Radezczyca, PL

LEMKE, Krzysztof Kazimierz, 81-452 Gdynia, PL
PAWLAK, Sebastian, 01-420 Warszawa, PL
ZEREK, Bartłomiej, 97-200 Dabrowa, PL
(74) Sitkowska, Jadwiga, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej 83/106, 02-777 Warszawa, PL

(51) **C07K 14/715** (11) **2 260 054 B1**
C07K 1/20 **C12N 15/62**
C07K 1/16

(25) En (26) En
(21) 09716313.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/035581 27.02.2009
(87) WO 2009/111347 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 67852
19.06.2008 US 74102

(54) • *AUFGEREINIGTE IMMUNOGLOBULIN-FUSIONSPROTEINE UND VERFAHREN ZU IHRER AUFREINIGUNG*
• *PURIFIED IMMUNOGLOBULIN FUSION PROTEINS AND METHODS OF THEIR PURIFICATION*
• *PROTÉINES HYBRIDES PURIFIÉES D'IMMUNOGLOBULINE ET LEURS PROCÉDÉS DE PURIFICATION*

(73) Biogen Idec MA Inc., 133 Boston Post Road, Weston, MA 02493, US

(72) MCCUE, Justin, Belmont, MA 02478, US
ROMERO, Jonathan, Somerville MA 02143, US

MEIER, Werner, Burlington MA 01803, US
NOTARNICOLA, Stephen, Medford MA 02155, US

EVANS, David, Melrose, MA 02176, US
MACNIVEN, Richard, Somerville MA 02145, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(60) 13159051.5 / 2 615 112

C07K 14/755 → (51) **C12N 9/64**

(51) **C07K 14/775** (11) **2 295 460 B1**
A61K 38/17 **A61K 39/00**

(25) En (26) En
(21) 10180162.9 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.03.2011
(30) 05.04.2001 SE 0101232
09.11.2001 SE 0103754

(54) • *Auf Peptiden oder Antikörpern basierende Immunisierungstherapie zur Behandlung von Atherosklerose abzielend auf ApoB100*

• *Peptide- or antibody-based immunization therapy for treatment of atherosclerosis targeting ApoB100*

• *Thérapie d'immunisation à base de peptides ou d'anticorps pour le traitement de l'athérosclérose visant ApoB100*

(73) CardioVax, LLC, 2390 Crenshaw Boulevard, Suite 202, Torrance, CA 90501, US

(72) Nilsson, Jan, 240 13, GENARP, SE
Shah, Prediman K, Los Angeles, CA 90049, US

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 08158141.5 / 2 147 928
02714667.9 / 1 383 526

(51) **C07K 14/775** (11) **2 295 464 B1**
A61K 38/17 **A61K 39/00**

(25) En (26) En
(21) 10181267.5 (22) 05.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.03.2011
(30) 05.04.2001 SE 0101232
09.11.2001 SE 0103754

(54) • *Auf Peptid basierende Immunisierungstherapie zur Behandlung von Atherosklerose abzielend auf ApoB100*

• *Peptide-based immunization therapy for treatment of atherosclerosis targeting ApoB100*

• *Thérapie d'immunisation à base de peptide pour le traitement de l'athérosclérose visant ApoB100*

(73) CardioVax, LLC, 2390 Crenshaw Boulevard, Suite 202, Torrance, CA 90501, US

(72) Nilsson, Jan, 240 13, GENARP, SE
Shah, Prediman K, Los Angeles, CA 90049, US

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 08158141.5 / 2 147 928
02714667.9 / 1 383 526

C07K 14/82 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C07K 16/10** (11) **2 336 174 B1**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 10180621.4 (22) 04.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2011
(30) 14.03.2005 US 661766 P
05.05.2005 US 678547 P
20.09.2005 US 718902 P

(54) • *Humane monoklonale Antikörper gegen Hendra- und Nipah-Viren*
• *Human monoclonal antibodies against Hendra and Nipah viruses*
• *Anticorps monoclonaux humains contre les virus Hendra et Nipah*

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) Dimitrov, Diviter S, Rockville, Maryland 20852, US
Zhu, Zhongyu, Frederick, Maryland 21702, US

Broder, Christopher C, Bethesda, Maryland 20814, US

(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 05858301.4 / 1 861 424

(51) **C07K 16/12** (11) **2 668 208 B1**
A61K 39/40 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 13728122.6 (22) 17.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
(86) EP 2013/058022 17.04.2013

(87) WO 2013/156534 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 EP 12164506
11.01.2013 EP 13151010

(54) • *KREUZREAKTIVER STAPHYLOCOCCUS AUREUS-ANTIKÖRPER*

• *CROSS-REACTIVE STAPHYLOCOCCUS AUREUS ANTIBODY*
• *ANTICORPS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS À RÉACTIVITÉ CROISÉE*

(73) ARSANIS Biosciences GmbH, Helmut-Qualtinger-Gasse 2, 1030 Vienna, AT

(72) NAGY, Eszter, 1070 Wien, AT
BADARAU, Adriana, 1030 Wien, AT

ROUHA, Harald, 1220 Wien, AT
STULIK, Lukas, 1160 Wien, AT

NAGY, Gábor, 9400 Sopron, HU
MIRKINA, Irina, 1020 Wien, AT

MAGYARICS, Zoltán, 1160 Wien, AT
VISRAM, Zehra, 1090 Wien, AT

JAEGERHOFER, Michaela, 1020 Wien, AT
ZERBS, Manuel, 1200 Wien, AT

DOLEZILKOVA, Ivana, 1070 Wien, AT
TEUBENBACHER, Astrid, 1050 Wien, AT

BATTLES, Michael Benjamin, Lebanon New Hampshire 03766, US
PRINZ, Bianca Dominique, Lebanon New Hampshire 03766, US

(74) Redl, Gerda, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT

C08C 1/07 → (51) **C08F 265/04**

C08C 19/44 → (51) **C08F 236/10**

(51) **C08F 2/00** (11) **2 813 518 B1**
(25) En (26) En

(21) 13185949.8 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.12.2014
(30) 14.06.2013 TW 102121153

(54) • *Fluorhaltiges Äthermonomer zur Herstellung von Kontaktlinsen, Kontaktlinsenmaterialien und daraus hergestellte Kontaktlinsen*

• *Fluoro-Containing Ether Monomer For Fabricating Contact Lenses, Contact Lenses Materials And Contact Lenses Obtained Therefrom*

• *Monomère d'éther contenant du fluor pour fabriquer des lentilles de contact, matériaux de lentilles de contact et lentilles de contact ainsi obtenues*

(73) BenQ Materials Corporation, No 29 Jianguo E. Road Taoyuan County, 33341 Guishan Township, TW

(72) Fan-Dan, Jan, 33341 Guishan Township, TW

(74) Müllejäns, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08F 2/00 → (51) **C08F 283/12**

C08F 2/06 → (51) **C08F 283/12**

(51) **C08F 2/30** (11) **2 714 751 B1**
(25) De (26) De

(21) 12719335.7 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/057775 27.04.2012

(87) WO 2012/159848 2012/48 29.11.2012
(30) 24.05.2011 DE 102011076407

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUTZKOLLOID-STABILISIERTEN POLYMERISATEN*

• *PROCESS FOR PRODUCING PROTECTIVE COLLOID-STABILIZED POLYMERS*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMÈRES STABILISÉS PAR DES COLLOÏDES PROTECTEURS*

- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) FAATZ, Michael, 84489 Burghausen, DE
HÄRZSCHEL, Reinhard, 84489 Burghausen, DE
- (74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG
Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE
-
- C08F 4/64** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08F 4/649** → (51) **C08F 10/06**
-
- (51) **C08F 4/6592** (11) **2 076 550 B1**
C08F 110/06
- (25) En (26) En
(21) 07854325.3 (22) 23.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(86) US 2007/082199 23.10.2007
(87) WO 2008/051956 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 US 552020
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SYN-DIOTAKTISCHES POLYPROPYLEN**
• **METHOD FOR PREPARING SYNDIO-TACTIC POLYPROPYLENE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-PROPYLÈNE SYNDIOTACTIQUE**
- (73) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
- (72) MARIN, Vladimir, Houston, TX 77064, US
RAZAVI, Abbas, 7034 Mons, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
-
- C08F 4/69** → (51) **C07F 11/00**
-
- C08F 6/00** → (51) **B65G 51/02**
-
- C08F 6/02** → (51) **B65G 51/02**
-
- C08F 6/22** → (51) **C08F 265/04**
-
- C08F 8/40** → (51) **C08F 220/26**
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 449 853 B1**
C08F 4/64
- (25) Ja (26) En
(21) 02802014.7 (22) 15.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
(86) JP 2002/010677 15.10.2002
(87) WO 2003/035704 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 JP 2001322620
10.12.2001 JP 2001375541
- (54) • **VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN**
• **PROCESS FOR POLYMERIZATION OF OLEFINS**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES**
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) NOZAKI, Takashi, Kibi-gun, Okayama 710-1306, JP
FUJIWARA, Akio, Kurashiki-shi, Okayama 710-0805, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **2 013 249 B1**
C08F 4/649
- (25) En (26) En
(21) 07728461.0 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(86) EP 2007/054005 24.04.2007
(87) WO 2007/122239 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 EP 06113011
23.10.2006 EP 06122764
- (54) • **VERWENDUNG EINES ZIEGLER NATTA KATALYSATORS ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLEN-COPOLYMEREN MIT HOHEM SCHMELZINDEX**
• **USE OF A ZIEGLER-NATTA CATALYST TO MAKE A POLYPROPYLENE RANDOM COPOLYMER HAVING A HIGH MELT FLOW RATE**
• **UTILISATION D'UN CATALYSEUR ZIEGLER-NATTA DANS LA PRÉPARATION DE COPOLYMÈRE DU PROPYLÈNE AYANT UN INDICE DE FLUIDITÉ ÉLEVÉ**
- (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) TERREUR, Valérie, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
GROMADA, Jérôme, 5380 Marchevelette, BE
-
- C08F 20/06** → (51) **B65G 51/02**
-
- C08F 36/06** → (51) **C08F 236/10**
-
- C08F 110/06** → (51) **C08F 4/6592**
-
- (51) **C08F 216/14** (11) **2 721 079 B1**
C08F 220/06 **C08F 222/06**
C04B 24/26 **C08F 220/36**
C07C 57/00
- (25) De (26) De
(21) 12728496.6 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
(86) EP 2012/061411 15.06.2012
(87) WO 2012/172040 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 EP 11170375
- (54) • **KAMMPOLYMERE ALS DISPERSIERMITTEL FÜR ALKALISCH AKTIVIERTE BINDEMITTEL**
• **COMB POLYMERS AS DISPERSING AGENTS FOR ALKALI-ACTIVATED BINDERS**
• **UTILISATION DE POLYMÈRES EN PEIGNE COMME AGENT DISPERSANT POUR UN LIANT ACTIVÉ DE MANIÈRE ALCALINE**
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) MARCHON, Delphine, CH-1630 Bulle, CH
SULSER, Ueli, CH-8103 Unterengstringen, CH
EBERHARDT, Arnd, CH-8400 Winterthur, CH
FLATT, Robert, CH-8706 Feldmeilen, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
-
- C08F 220/06** → (51) **B65G 51/02**
-
- C08F 220/06** → (51) **C08F 216/14**
-
- C08F 220/18** → (51) **C07C 69/54**
-
- (51) **C08F 220/26** (11) **2 697 274 B1**
C04B 24/24 **C04B 24/26**
C04B 28/00 **C08F 8/40**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12714008.5 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) EP 2012/056840 13.04.2012
(87) WO 2012/140235 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1153312
- (54) • **COPOLYMÈRE MIT GEM-BISPHOSPHONAT-GRUPPEN**
• **COPOLYMERS HAVING GEM-BISPHOSPHONATE GROUPINGS**
• **COPOLYMÈRES À GROUPEMENTS GEM-BISPHOSPHONÉS**
- (73) Chryso, 19 Place de la Résistance, 92440 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (72) CHOUGRANI, Kamel, F-45470 Loury, FR
LEISING, Frédéric, F-60300 Avilly Saint Leonard, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C08F 220/36** → (51) **C08F 216/14**
-
- C08F 222/06** → (51) **C08F 216/14**
-
- C08F 222/10** → (51) **C08K 5/35**
-
- (51) **C08F 236/10** (11) **2 625 209 B1**
C08F 36/06 **B60C 1/00**
C08C 19/44 **C08F 4/48**
C08F 2/38
- (25) It (26) En
(21) 11781615.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) IB 2011/054282 29.09.2011
(87) WO 2012/046167 2012/15 12.04.2012
(30) 06.10.2010 IT MI20101826
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIENPOLYMEREN ODER STATISTISCHEN VINYLARENDIENPOLYMEREN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIENE POLYMERS OR STATISTICAL VINYLARENE-DIENE COPOLYMERS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-MÈRES DE TYPE DIÈNE OU DE COPOLY-MÈRES STATISTIQUES DE VINYLARÈNE-DIÈNE**
- (73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) SODDU, Luca, 40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
VENERI, Gabriele, 48122 Ravenna (RA), IT
- (74) Mauro, Marina Eliana, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
-
- (51) **C08F 255/04** (11) **2 679 612 B1**
C08K 5/57 **C08L 23/08**
C08G 18/24 **C08G 69/00**
H01B 3/30 **H01B 3/46**
- (25) En (26) En
(21) 13185606.4 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 01.01.2014
(30) 13.09.2005 US 716767 P
- (54) • **Distannoxankatalysatoren für Polyamide**
• **Distannoxane catalysts for polyamides**
• **Catalyseurs à base de distannoxane pour des polyamides**
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Timmers, Francis, J., Midland, MI Michigan 48642, US
Chaudhary, Bharat, I., Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Mullins, Michael, J., Lake Jackson, TX Texas 77566, US

Kuhlman, Roger, L., Lake Jackson, TX Texas 77566, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06790005.0 / 1 934 270

(51) **C08F 265/04** (11) **2 054 472 B1**
C08F 279/04 **C08L 25/12**
C08L 55/02 **C08F 6/22**
C08C 1/07

(25) De (26) De
(21) 07788408.8 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058388 14.08.2007
(87) WO 2008/020012 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 EP 06119176

(54) • **THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUF BASIS VON ACRYLNITRIL, STYROL UND BUTADIEN, SOWIE AGGLOMERATIONSMITTEL ENTHALTEND ETHYLACRYLAT UND METHACRYLAMID**
• **THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUNDS BASED ON ACRYLONITRILE, STYRENE, AND BUTADIENE, AND AGGLOMERATING AGENT CONTAINING ETHYL ACRYLATE AND METHACRYLAMIDE**
• **MATIÈRES THERMOPLASTIQUES À MOULER À BASE D'ACRYLONITRILE, DE STYRÈNE ET DE BUTADIÈNE, ET AGENT D'AGGLOMÉRATION COMPRENANT D'ACRYLATE D'ÉTHYLE ET DE MÉTHACRYLAMIDE**

(73) Styrolution Europe GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) PEPERS, Michel, 5941 DB Velden, NL

MUEHLBACH, Klaus, 67269 Gruenstadt, DE
HAHNLEIN, Marc, 68259 Mannheim, DE
SAUER, Michael, 68766 Hockenheim, DE
MITULLA, Konrad, 67071 Ludwigshafen, DE
OEPEN, Sabine, 67158 Ellerstadt, DE
SUWIER, Davy Roger, 68161 Mannheim, DE
NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, SG
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C08F 279/04 → (51) **C08F 265/04**

(51) **C08F 283/12** (11) **2 049 580 B1**
C08F 290/06 **C08F 290/14**
C08F 2/06 **C08F 2/00**
C08L 51/08 **C09D 151/08**
C08G 77/28

(25) De (26) De
(21) 07788287.6 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/058187 07.08.2007
(87) WO 2008/017671 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 DE 102006037270

(54) • **SELBSTDISPERGIERBARE SILIKON-COPOLYMERISIERUNG UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **SELF-DISPERSIBLE SILICON COPOLYMERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **COPOLYMÈRES DE SILICONE AUTODISPERSIBLES ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION**

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) HASHEMZADEH, Abdulmajid, 84508 Burgkirchen, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 290/06 → (51) **C08F 283/12**

C08F 290/14 → (51) **C08F 283/12**

(51) **C08F 293/00** (11) **2 607 394 B1**
C09J 133/00

(25) De (26) De
(21) 12194258.5 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089367

(54) • **Haftklebmassen mit hohen Molmassen und enger Molmassenverteilung und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Adhesive masses with high mole masses and a dense mole mass distribution and process for their preparation**
• **Masses adhésives avec masse molaire élevée et répartition étroite de la masse molaire et procédé de fabrication**

(73) tesa AG, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Prenzel, Dr. Alexander, 20259 Hamburg, DE

(51) **C08G 12/34** (11) **2 547 707 B1**
B32B 27/42 **C08K 5/31**
C08K 5/405 **B32B 21/02**
B29L 7/00 **B32B 21/06**
C08K 5/21 **C08K 5/39**
D21H 27/22 **D21H 17/49**
D21H 17/51 **C08L 61/28**
C08L 61/32 **B29K 61/20**

(25) En (26) En
(21) 11713992.3 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013
(86) EP 2011/054166 18.03.2011
(87) WO 2011/113945 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 GB 201004538

(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOCHGLANZLAMINAT-PLATTEN**
• **RESIN COMPOSITION FOR THE MANUFACTURE HIGH GLOSS LAMINATED PANELS**
• **COMPOSITION DE RÉSINE POUR LA FABRICATION DE PANNEAUX STRATIFIÉS À FORTE BRILLANCE**

(73) Metadynea Austria GmbH, Hafenstrasse 77, 3500 Krems, AT
(72) WAGNER, Robert, 3500 Wien, AT

COKOVIC, Adisa, 3500 Krems, AT
TRACHSLER, Harald, 3495 Rohrendorf, AT
LEPEDAT, Karin, 1210 Wien, AT

(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C08G 18/00 → (51) **C08G 59/42**

C08G 18/10 → (51) **A61L 15/26**

C08G 18/24 → (51) **C08F 255/04**

C08G 18/28 → (51) **A61L 15/26**

C08G 18/42 → (51) **B05D 7/00**

C08G 18/48 → (51) **A61L 15/26**

(51) **C08G 59/20** (11) **2 669 309 B1**
C08J 5/06 **C08K 7/06**
C08L 63/00

(25) Ja (26) En
(21) 12739644.8 (22) 20.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
(86) JP 2012/051190 20.01.2012
(87) WO 2012/102202 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 JP 2011015038

(54) • **EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN RTM-VERFAHREN AUS FASERVERSTÄRKTEM VERBUNDWERKSTOFF, FASERVERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **EPOXY RESIN COMPOSITION FOR RESIN TRANSFER MOLDING OF FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY POUR MOULAGE PAR TRANSFERT DE RÉSINE D'UN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES, MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OKA, Hideki, Aichi 4558502, JP

TOMIOKA, Nobuyuki, Aichi 4558502, JP
HONDA, Shiro, Aichi 4558502, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08G 59/42** (11) **2 603 568 B1**
C08G 59/50 **C08G 59/68**
C08L 18/00 **C08L 63/00**
C08L 75/00 **C09J 163/00**

(25) En (26) En
(21) 11739239.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013
(86) US 2011/044414 19.07.2011
(87) WO 2012/021258 2012/07 16.02.2012
(30) 10.08.2010 US 372304 P

(54) • **EPOXIDSTRUKTURKLEBSTOFF**
• **EPOXY STRUCTURAL ADHESIVE**
• **ADHÉSIF STRUCTUREL ÉPOXIDÉ**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KRÖPP, Michael C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08G 59/50 → (51) **C08G 59/42**

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/42**

C08G 69/00 → (51) **C08F 255/04**

C08G 69/26 → (51) **A01P 1/00**

C08G 75/14 → (51) **C07C 319/24**

(51) **C08G 77/12** (11) **2 063 921 B1**
C08L 71/02 **C08L 83/04**
A61L 24/04

(25) En (26) En
(21) 07801389.3 (22) 06.09.2007

- (54) • ZUM FASERSPINNEN GEEIGNETE GEL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND MATERIALIEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE VERWENDUNGEN DERSELBEN
- PRE-FIBER GEL COMPOSITIONS AND MATERIALS, METHODS OF MANUFACTURE AND USES THEREOF
- COMPOSITIONS ET MATERIAUX DE GEL POUR PRE-FIBRES, PROCÉDES DE FABRICATION ET UTILISATIONS
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Kweeder, James A, Chester, VA 23831, US
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 04801074.8 / 1 694 761

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08K 5/35** (11) **1 546 248 B1**
- G02B 5/23** **G02C 7/10**
- C08F 222/10** **G02B 1/04**

- (25) En (26) En
- (21) 02759523.0 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) US 2002/027915 30.08.2002
- (87) WO 2004/020515 2004/11 11.03.2004
- (54) • PHOTOCROME MATRIXZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN OPHTHALMISCHEN LINSEN
- PHOTOCROMIC MATRIX COMPOSITIONS FOR USE IN OPHTHALMIC LENSES
- COMPOSITIONS DE MATRICE PHOTOCROMIQUE DESTINEES A ETRE UTILISES DANS DES LENTILLES OPHTHALMIQUES
- (73) SIGNET ARMORLITE, INC., 1001 Armorlite Drive, San Marcos, California 92069, US
- (72) ENGARDIO, Thomas, J., Vista, CA 92083, US
- SCHLUNT, Paul, D., Oceanside, CA 92057, US
- ADCOCK, Jimmie, E., Oceanside, CA 92054, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

C08K 5/39 → (51) **C08G 12/34**

C08K 5/40 → (51) **C08J 3/00**

C08K 5/405 → (51) **C08G 12/34**

C08K 5/541 → (51) **C09J 123/28**

C08K 5/5435 → (51) **C09J 123/28**

C08K 5/57 → (51) **C08F 255/04**

C08K 7/06 → (51) **C08G 59/20**

C08L 9/00 → (51) **C08J 3/00**

C08L 21/00 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08L 23/02** (11) **2 009 056 B1**
- C08L 23/06** **C08L 53/00**
- C08K 3/00** **C08L 23/08**
- C08L 53/02** **E04F 15/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07740971.2 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (86) JP 2007/057535 04.04.2007

- (87) WO 2007/122995 2007/44 01.11.2007
- (30) 18.04.2006 JP 2006114338
- (54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE BODENFLIESEN
- THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND FLOOR TILE MADE OF THE SAME
- FORMULE DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET DALLE DE SOL FABRIQUÉE À PARTIR DE LADITE FORMULE
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) SASAKI, Hiromitsu, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0197, JP
- SHACHI, Kenji, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0197, JP
- KONISHI, Daisuke, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0197, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/02**

- (51) **C08L 23/08** (11) **2 653 495 B1**
- C08L 33/08** **C08L 33/10**
- C08L 61/12**

- (25) En (26) En
- (21) 13174388.2 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.10.2013
- (54) • THERMOPLASTISCHES POLYMER UND NOVOLAKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
- THERMOPLASTIC POLYMER AND NOVOLAC COMPOSITION AND METHOD
- POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE, COMPOSITION DE NOVOLAC ET MÉTHODE
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Tai, Xiangyang, 201108 Minghang District, CN
- Sun, Yabin, Shanghai PRC, CN
- He, Xiaorong A., Haidian District Beijing 100080, CN
- Chen, Given, 201108 Minhang District, CN
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 08879265.0 / 2 384 353

C08L 23/08 → (51) **C08F 255/04**

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/02**

C08L 23/08 → (51) **C10L 1/197**

- (51) **C08L 23/14** (11) **2 561 016 B1**
- C08J 5/18**

- (25) En (26) En
- (21) 11715525.9 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (86) EP 2011/056181 18.04.2011
- (87) WO 2011/131639 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 EP 10160631
- (54) • PROPYLEN-/1-HEXEN-COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG MIT WEIT GEFASSTER ABDICHTTEMPERATUR
- PROPYLENE/1-HEXENE COPOLYMER COMPOSITION WITH LOW SEALING TEMPERATURE
- COMPOSITION COPOLYMÈRE DE PROPYLÈNE/1-HEXÈNE AVEC UNE FAIBLE TEMPÉRATURE DE SCELLAGE
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

- (72) PAAVILAINEN, Juha, FI-00510 Helsinki, FI
- DOSHEV, Petar, A-4040 Linz, AT
- REICHEL, Kristin, A-4501 Neuhofen/Krems, AT
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08L 23/14 → (51) **C10L 1/197**

C08L 25/12 → (51) **C08F 265/04**

C08L 33/08 → (51) **C08L 23/08**

C08L 33/10 → (51) **C08L 23/08**

C08L 51/08 → (51) **C08F 283/12**

C08L 53/00 → (51) **C08L 23/02**

C08L 53/02 → (51) **C08L 23/02**

C08L 55/02 → (51) **C08F 265/04**

C08L 61/12 → (51) **C08L 23/08**

C08L 61/28 → (51) **C08G 12/34**

C08L 61/32 → (51) **C08G 12/34**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/20**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/42**

C08L 71/02 → (51) **C08G 77/12**

C08L 75/00 → (51) **C08G 59/42**

C08L 75/04 → (51) **A61L 15/26**

C08L 75/04 → (51) **C09D 11/322**

C08L 77/00 → (51) **A01P 1/00**

C08L 77/00 → (51) **C08K 5/34**

C08L 77/06 → (51) **A01P 1/00**

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/12**

- (51) **C09B 5/14** (11) **2 682 433 B1**
- C07D 221/18** **C09D 11/00**
- C09D 5/00** **C09B 67/22**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11871552.3 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (86) CN 2011/079228 01.09.2011
- (87) WO 2013/029260 2013/10 07.03.2013
- (54) • CARBONYLPROPILSULFONYL-ANTHRACENPYRIDON-SULFONSAUREVERBINDUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
- CARBONYLPROPILSULFONYL ANTHRACENE PYRIDONE SULFONIC ACID COMPOUND AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF
- COMPOSÉ D'ACIDE CARBONYLPROPILSULFONYLANTHRACÈNEPYRIDONESULFONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION
- (73) Dalian University Of Technology, No. 2 Linggong Road Hi-tech Zone, Dalian, Liaoning 116024, CN
- Zhuhai NINESTAR Management Co., Ltd., No.63, Mingzhubei Road, Xiangzhou District Zhuhai Guangdong 519075, CN
- (72) PENG, Xiaojun, Dalian Liaoning 116024, CN
- WU, Jinhe, Dalian Liaoning 116024, CN

LONG, Zhi, Dalian Liaoning 116024, CN
ZHANG, Rong, Dalian Liaoning 116024, CN
WANG, Licheng, Dalian Liaoning 116024, CN
WANG, Feng, Zhuhai Guangdong 519075, CN
LI, Shaolei, Zhuhai Guangdong 519075, CN
FAN, Jiangli, Dalian Liaoning 116024, CN
SONG, Fengling, Dalian Liaoning 116024, CN
SUN, Shiguo, Dalian Liaoning 116024, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

C09B 23/00 → (51) **C07D 319/06**

C09B 67/22 → (51) **C09B 5/14**

C09D 1/02 → (51) **C09D 5/10**

C09D 5/00 → (51) **C09B 5/14**

(51) **C09D 5/10** (11) **2 137 268 B1**
C09D 7/12 **C09D 1/02**
C08K 3/36 C08K 9/06

(25) En (26) En
(21) 08749571.9 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/054573 16.04.2008
(87) WO 2008/128932 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 EP 07106524
02.05.2007 US 927371 P

(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR METALLSUBSTRATE**
• **COATING COMPOSITION FOR METAL SUBSTRATES**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR SUBSTRATS MÉTALLIQUES**

(73) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) BROWNE, Victoria, Westoe Crown Village NE33 3NY, GB

JACKSON, Paul Anthony, Chester-le-street Durham DH2 3TD, GB

REID, Alistair James, South Shields Tyne & Wear NE33 3BB, GB

GREENWOOD, Peter Harry Johan, S-413 18 Göteborg, SE

(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C09D 5/24 → (51) **B05D 5/12**

C09D 7/00 → (51) **A61L 2/28**

C09D 7/12 → (51) **A61L 2/28**

C09D 7/12 → (51) **C08G 81/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/10**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 356 183 B1**
B41M 5/52

(25) En (26) En
(21) 08878797.3 (22) 08.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.08.2011
(86) US 2008/085907 08.12.2008

(87) WO 2010/068193 2010/24 17.06.2010

(54) • **OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR FARBSTRAHL-DRUCKMEDIEN**

• **SURFACE COATING COMPOSITION FOR INKJET MEDIA**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE SURFACE POUR SUPPORTS DE JET D'ENCRE**

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, CA 92127-1899, US

FU, Xulong, San Diego, CA 92127-1899, US

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09B 5/14**

C09D 11/037 → (51) **A61L 2/28**

(51) **C09D 11/322** (11) **2 182 035 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 08827910.4 (22) 20.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(86) JP 2008/064807 20.08.2008

(87) WO 2009/025287 2009/09 26.02.2009

(30) 21.08.2007 JP 2007214347
12.10.2007 JP 2007266161

(54) • **WÄSSRIGE TINTE FÜR TINTENSTRAHL-LAUFZEICHNUNG**

• **AQUEOUS INK FOR INKJET RECORDING**

• **ENCRE AQUEUSE POUR ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE**

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) YOSHIDA, Hiroyuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

SATO, Takahiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

NARITA, Masayuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/322** (11) **2 393 888 B1**
C09D 11/40 **C08L 75/04**

(25) En (26) En
(21) 09839811.8 (22) 08.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2011
(86) US 2009/046550 08.06.2009

(87) WO 2010/090652 2010/32 12.08.2010

(30) 03.02.2009 PCT/US2009/032988

(54) • **FARBSTRAHLTINTE MIT POLYURETHAN**
• **AN INKJET INK INCLUDING POLYURETHANE**

• **ENCRE POUR JET D'ENCRE COMPRENANT DU POLYURÉTHANE**

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) DEINER, L., Jason, San Diego CA 92127-1899, US

BI, Yubai, San Diego CA 92127-1899, US

LANE, Gregg, A., San Diego CA 92127-1899, US

PELESHANKO, Sergiy, San Diego CA 92127-1899, US

(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett-Packard Espanola, SL Legal Department Cami de Can Graells, 1-21 08174 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES

C09D 11/40 → (51) **C09D 11/322**

C09D 151/08 → (51) **C08F 283/12**

C09D 171/00 → (51) **C08K 3/00**

C09D 175/04 → (51) **C08K 3/00**

C09D 175/06 → (51) **B05D 7/00**

C09D 187/00 → (51) **C08G 81/00**

C09D 201/10 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C09J 123/28** (11) **2 702 113 B1**
C08K 5/5435 **C08K 5/541**

(25) En (26) En
(21) 11717605.7 (22) 29.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014
(86) EP 2011/056826 29.04.2011

(87) WO 2012/146298 2012/44 01.11.2012

(54) • **KLEBSTOFFE ZUR VERWENDUNG BEI BINDUNGSANWENDUNGEN**

• **ADHESIVES SUITABLE FOR USE IN BONDING APPLICATIONS**

• **ADHÉSIFS APPROPRIÉS POUR ÊTRE UTILISÉS DANS DES APPLICATIONS DE COLLAGE**

(73) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KNEAFSEY, Brendan, Dublin, IE

WEFRINGHAUS, Rainer, 40723 Hilden, DE

NOLAN, Darren, Dublin 24, IE

FAY, Nigel, Kildare, IE

FLEMING, Eimear, 6W Dublin, IE

WEIMAR, Wolfgang, 63454 Hanau, DE

(74) Peters, Frank M., Henkel AG & Co. KGaA CLI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C09J 133/00 → (51) **C08F 293/00**

C09J 153/00 → (51) **H01L 51/52**

C09J 153/02 → (51) **H01L 51/52**

C09J 163/00 → (51) **C08G 59/42**

C09J 171/00 → (51) **C08K 3/00**

C09J 175/04 → (51) **C08K 3/00**

C09J 201/10 → (51) **C08K 3/00**

C09K 3/10 → (51) **C08J 3/00**

C09K 8/03 → (51) **E21B 33/138**

C09K 8/035 → (51) **E21B 33/138**

C09K 8/502 → (51) **E21B 33/138**

C09K 8/504 → (51) **E21B 33/138**

C09K 8/506 → (51) **E21B 33/138**

C09K 8/524 → (51) **C09K 8/88**

C09K 8/528 → (51) **E21B 33/13**

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/88**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/88**

C09K 8/70 → (51) **E21B 33/13**

C09K 8/74 → (51) **C09K 8/88**

C09K 8/80	→ (51) E21B 33/13
(51) C09K 8/88	(11) 2 524 018 B1
C09K 8/60	C09K 8/68
C09K 8/524	C09K 8/74
(25) En	(26) En
(21) 11701158.5	(22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.11.2012	
(86) GB 2011/000051	14.01.2011
(87) WO 2011/086361	2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688542	
(54) • TENSIDE UND REIBUNGSMINDERNDE POLYMERE ZUR MINIMIERUNG VON WASSERBLÖCKEN UND GASKONDENSATEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN	
• SURFACTANTS AND FRICTION REDUCING POLYMERS FOR THE REDUCTION OF WATER BLOCKS AND GAS CONDENSATES AND ASSOCIATED METHODS	
• TENSIOACTIFS ET POLYMÈRES DE RÉDUCTION DU FROTTEMENT POUR RÉDUCTION DE BLOCAGES DE PORES PAR FILTRAT ET DE CONDENSATS DE GAZ ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS	
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US	
(72) ROBB, Ian, D., Oklahoma 73507, US	
BRYANT, Jason, E., Oklahoma 73533, US	
RICKMAN, Richard, D., Oklahoma 73533, US	
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB	
C09K 9/00	→ (51) C09K 11/63
C09K 9/02	→ (51) C07D 495/10
C09K 11/00	→ (51) G21K 4/00
C09K 11/06	→ (51) C07D 319/06
C09K 11/06	→ (51) C07F 15/00
(51) C09K 11/08	(11) 1 877 772 B1
(25) En	(26) En
(21) 06769923.1	(22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.01.2008	
(86) US 2006/016389	28.04.2006
(87) WO 2006/119087	2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 119969	
(54) • PHOTOLUMINESZENTE SENSOREN AUF KIESELSÄUREBASIS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• PHOTOLUMINESCENT SILICA-BASED SENSORS AND METHODS OF USE	
• CAPTEURS PHOTOLUMINESCENTS A BASE DE SILICE ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER	
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US	
(72) BURNS, Andrew, Ithaca, New York 14850, US	
HERZ, Erik, Ithaca, New York 14850, US	
ZEDAYKO, Tara QUALCOMM Incorporated, San Diego 92121-1714, US	
WEISNER, Ulrich, Ithaca, New York 14850, US	
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
(51) C09K 11/58	(11) 2 581 434 B1
C09K 11/59	C09K 11/87
(25) Zh	(26) En

(21) 10853065.0	(22) 13.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 17.04.2013	
(86) CN 2010/073986	13.06.2010
(87) WO 2011/156955	2011/51 22.12.2011
(54) • SILIKATLEUCHTSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	
• SILICATE LUMINOUS MATERIALS AND PREPARATION METHODS THEREOF	
• MATÉRIAUX LUMINEUX À BASE DE SILICATE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION	
(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshan Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN	
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN	
MA, Wenbo, Shenzhen, Guangdong 518054, CN	
WANG, Rong, Shenzhen, Guangdong 518054, CN	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE	
C09K 11/59	→ (51) C09K 11/58
C09K 11/61	→ (51) G21K 4/00
(51) C09K 11/63	(11) 2 692 824 B1
C09K 9/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 12762790.9	(22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.02.2014	
(86) JP 2012/056995	19.03.2012
(87) WO 2012/132989	2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011077599	
(54) • MANGANHALTIGES WÄRMELUMINESZENTES LITHIUMTRIBORATPHOSPHOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• MANGANESE-CONTAINING LITHIUM TRIBORATE THERMOLUMINESCENT PHOSPHOR, AND METHOD FOR PRODUCING SAME	
• PHOSPHORE THERMOLUMINESCENT À BASE DE TRIBORATE DE LITHIUM CONTENANT DU MANGANÈSE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
(73) Rikkyo Gakuin, 3-34-1, Nishi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 171-8501, JP	
(72) URUSHIYAMA, Akio, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP	
TOMIZAWA, Yuji, Saitama-shi Saitama 338-0837, JP	
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(51) C09K 11/64	(11) 2 641 957 B1
H01L 33/50	H05B 33/14
(25) Ja	(26) En
(21) 11841642.9	(22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.09.2013	
(86) JP 2011/076352	16.11.2011
(87) WO 2012/067130	2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 JP 2010255561	
(54) • PHOSPHOR, LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERWENDUNG DAVON	
• PHOSPHOR, LIGHT-EMITTING DEVICE AND USE THEREOF	

• LUMINOPHORE ET DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET SON UTILISATION	
(73) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP	
(72) EMOTO, Hideyuki, Machida-city Tokyo 194-8560, JP	
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	
C09K 11/87	→ (51) C09K 11/58
C10G 2/00	→ (51) B01D 53/62
(51) C10G 45/08	(11) 1 682 636 B1
C10G 67/06	C10G 67/08
(25) En	(26) En
(21) 04789158.5	(22) 28.09.2004
(84) BE DE FR GB IT NL	
(43) 26.07.2006	
(86) US 2004/031806	28.09.2004
(87) WO 2005/037959	2005/17 28.04.2005
(30) 06.10.2003 US 509089 P	
(54) • STICKSTOFFENTFERNUNG AUS OLEFINISCHEN NAPHTHA-EINSATZSTOFFSTRÖMEN ZUR VERBESSERUNG DER SELEKTIVÄT FÜR DIE HYDRODESULFURIERUNG GEGENÜBER DER OLEFINÄTTIGUNG	
• NITROGEN REMOVAL FROM OLEFINIC NAPHTHA FEEDSTREAMS TO IMPROVE HYDRODESULFURIZATION VERSUS OLEFIN SATURATION SELECTIVITY	
• RETRAIT D'AZOTE DE FLUX D'ALIMENTATION DE NAPHTHA OLEFINIQUE POUR AMÉLIORER L'HYDRODESULFURATION PAR RAPPORT A LA SELECTIVITE DE SATURATION D'OLEFINE	
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US	
(72) JACOBS, Peter, W., Montclair, New Jersey 07042, US	
BRIGNAC, Garland, B., Clinton, LA 70722, US	
HALBERT, Thomas, R., Baton Rouge, LA 70816, US	
ACHARYA, Madhav, Vienna, VA 22182, US	
LALAIN, Theresa, A., Bel Air, MD 21014, US	
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
C10G 67/06	→ (51) C10G 45/08
C10G 67/08	→ (51) C10G 45/08
C10J 3/48	→ (51) B01J 8/44
C10J 3/72	→ (51) B01J 8/44
C10K 1/02	→ (51) B01J 8/44
C10K 1/08	→ (51) B01J 8/44
C10K 1/12	→ (51) B01J 8/44
C10K 3/00	→ (51) B01J 8/44
(51) C10K 3/04	(11) 1 597 341 B1
C01B 3/16	
(25) En	(26) En
(21) 04701858.5	(22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.11.2005	
(86) US 2004/000926	13.01.2004

- (87) WO 2004/062764 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 US 439912 P
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR SHIFT-KONVERTIERUNG*
• *IMPROVED PROCESS FOR SHIFT CONVERSION*
• *PROCESSUS AMELIORE DE CONVERSION*
- (73) FLUOR CORPORATION, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) Rao, Ashok, Aliso Viejo, CA 92656, US
Strohler, Keith, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

C10L 1/02 → (51) **C11C 3/04****C10L 1/14** → (51) **C10L 1/197**

- (51) **C10L 1/197** (11) **1 881 055 B1**
C10L 1/14 **C10L 10/14**
C08L 23/08 **C08L 23/14**
C10L 1/195 C10L 1/198
C10L 1/224
- (25) De (26) De
(21) 07011540.7 (22) 13.06.2007
(84) BE DE EE FI FR GB IT NL SE
(43) 23.01.2008
(30) 18.07.2006 DE 102006033151
(54) • *Additive zur verbesserung der Kälteeigenschaften von Brennstoffölen*
• *Additives to improve the cold properties of fuel oils*
• *Additif destiné à l'amélioration des propriétés à froid d'huiles combustibles*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) Siggelkow, Bettina, Dr., 60327 Frankfurt, DE
Reimann, Werner, Dr., 65929 Frankfurt, DE
Krull, Matthias, Dr., 55296 Harxheim, DE
Kupetz, Markus, 46539 Dinslaken, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

C10L 10/14 → (51) **C10L 1/197****C10M 125/00** → (51) **C07D 403/08****C10M 133/54** → (51) **C07D 403/08****C10N 40/25** → (51) **C07D 403/08**

- (51) **C11B 1/10** (11) **2 556 137 B1**
C12P 7/64
- (25) En (26) En
(21) 11715139.9 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) US 2011/031421 06.04.2011
(87) WO 2011/127172 2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010 US 321290 P
06.04.2010 US 321286 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON BIOKRAFTSTOFFEN*
• *METHODS OF AND SYSTEMS FOR PRODUCING BIOFUELS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FABRICATION DE BIOCABURANTS*
- (73) Heliae Development LLC, 614 E. Germann Road, Gilbert, AZ 85297, US
(72) KALE, Aniket, Chandler AZ 85226, US

- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C11C 3/04 (11) **1 644 470 B1**
C10L 1/02

- (25) En (26) En
(21) 03740828.3 (22) 21.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.2006
(86) GB 2003/003126 21.07.2003
(87) WO 2005/014765 2005/07 17.02.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING BIODIESEL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU BIODIESEL*
- (73) Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile 65, CEP-20031-912 Rio de Janeiro, RJ, BR
(72) KHALIL, Carlos, Nagib, CEP-21931-300 Rio de Janeiro, RJ, BR
LEITE, Lucia, Cristina, Ferreira, CEP-24350-310, Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C11C 3/12 (11) **2 702 127 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12718738.3 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) GB 2012/050841 17.04.2012
(87) WO 2012/146909 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 GB 201107198
12.09.2011 GB 201115727
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOVERZWEIGTEN FETTSÄUREALKYL-LESTERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING MONO-BRANCHED FATTY ACIDS OR ALKYL ESTERS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACIDES GRAS MONORAMIFIÉS OU D'ESTERS ALKYLTIQUES DE CEUX-CI*
- (73) Croda International PLC, Cowick Hall Snaith, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB
(72) BERGEN-BRENNKMAN, Tanja van, NL-2802 TN Gouda, NL
RIDDERIKHOFF, Hans, NL-2801 AA Gouda, NL
PHILIPSE, Hendrikus Johannes Franciskus, NL-6666 HT Heteren, NL
(74) Craven, Ian, Croda International Plc Intellectual Property Department Cowick Hall Snaith, Goole Yorkshire DN14 9AA, GB

C11D 3/04 → (51) **C11D 3/10****C11D 3/08** → (51) **C11D 3/10****C11D 3/10** (11) **2 627 751 B1**
C11D 3/08 **C11D 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 11763944.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067159 30.09.2011
(87) WO 2012/049033 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 EP 10187500
(54) • *VERFAHREN FÜR VON OBEN BEFÜLLBARE WÄSCHEBEHÄLTER*
• *TOP-LOADING LAUNDRY VESSEL METHOD*

- *PROCÉDÉ À CUVE À LAVER LE LINGE À CHARGEMENT PAR LE HAUT*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) KENINGLEY, Stephen, Thomas, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
RAJAPANDIAN, Benjamin, Jesukumar, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/22 → (51) **A47L 1/15****C11D 3/37** → (51) **A47L 1/15****C11D 3/386** → (51) **C12N 9/52****C11D 9/32** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 888 736 B1**
B65B 9/04 **C11D 17/04**
- (25) De (26) De
(21) 06723957.4 (22) 01.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/002998 01.04.2006
(87) WO 2006/114184 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005020009
(54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL DOSIEREINHEIT*
• *DETERGENT AND CLEANSER DOSING UNIT*
• *UNITE DE DOSAGE DE PRODUIT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
TIMMANN, Ulf, Arno, 50825 Köln, DE

C11D 17/00 (11) **2 694 636 B1**
C11D 9/32

- (25) En (26) En
(21) 12710288.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/055318 26.03.2012
(87) WO 2012/136502 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 IN MM11532011
28.06.2011 EP 11171613
(54) • *TRANSPARENTER SEIFENHALTIGER FLUORESZIERENDER STOFF*
• *TRANSPARENT SOAP COMPRISING FLUORESCER*
• *SAVON TRANSPARENT CONTENANT UN AGENT FLUORESCENT*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) AGARKHED, Ajit, Manohar, Mumbai 400 099, IN
CHATTERJEE, Abir, Mumbai 400 099, IN

(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/10**

C11D 17/04 → (51) **A47L 1/15**

C11D 17/04 → (51) **C11D 17/00**

C12H 1/14 → (51) **C07K 14/395**

(51) **C12M 1/00** (11) **1 866 408 B1**
C12M 1/42 **C12M 3/00**
C12N 15/87 **C12N 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 06740006.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/011565 29.03.2006
(87) WO 2006/105251 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666661 P
28.03.2006 US 277662
(54) • **ELEKTROSCHALL-ZELLMANIPULATIONS-VORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ELECTROSONIC CELL MANIPULATION DEVICE AND METHOD OF USE THEREOF**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE MANIPULATION DE CELLULES ET PROCEDE ASSOCIE**
(73) Georgia Tech Research Corporation, Office Of Technology Licensing 505 10th Street, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) FEDOROV, Andrei, Atlanta, Georgia 30306, US
DEGERTEKIN, Fahrettin, Decatur, Georgia 30033, US
(74) Wittmann, Günther, et al, Wittmann Hernandez Patentanwälte Partnerschaft mbB Franks-Hals-Strasse 31, 81479 München, DE

(51) **C12M 1/113** (11) **2 248 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 10153748.8 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.11.2010
(30) 16.02.2009 KR 20090012435
(54) • **Anaerobier Faultank**
• **Anaerobic digester**
• **Digesteur anaérobique**
(73) Lee, Sang Bum, 24 Samsan-ri, Namseongmyeon Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-861, KR
(72) Lee, Sang Bum, Chungcheongbuk-do 363-861, KR
Lee, Ke Ho, Chungcheongbuk-do 363-861, KR
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C12M 1/42 → (51) **C12M 1/00**

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

C12M 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 1/14 → (51) **C12N 9/00**

C12N 1/16 → (51) **C12N 9/00**

C12N 1/18 → (51) **C12N 9/00**

C12N 1/20 → (51) **A61K 35/66**

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/00**

C12N 1/20 → (51) **G01N 33/68**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 5/071** (11) **1 758 985 B1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 05742923.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/014444 28.04.2005
(87) WO 2005/104755 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 US 565846 P
13.01.2005 US 643175 P
(54) • **KÜNSTLICHES IMMUNSYSTEM: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **ARTIFICIAL IMMUNE SYSTEM: METHODS FOR MAKING AND USE**
• **PROCEDES DE CREATION ET D'UTILISATION D'UN SYSTEME IMMUNITAIRE ARTIFICIEL**
(73) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, 2501 Discovery Drive, Suite 300, Orlando, FL 32826, US
The Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) WARREN, William L., Orlando, FL 32828, US
FAHLENKAMP, Heather, Orlando, FL 32765, US
HIGBEE, Russell, Orlando, FL 32825, US
KACHURIN, Anatoly, Orlando, FL 32817, US
LI, Conan K. N., Orlando, FL 32828, US
NGUYEN, Mike, Orlando, FL 32820, US
PARKHILL, Robert, Orlando, FL 32828, US
SANCHEZ, G., Orlando, FL 32825, US
IRVINE, Darrell J., Arlington, MA 02474, US
RANDOLPH, Gwendalyn, New York, NY 10033, US
HACOHEN, Nir, Cambridge, MA 02139, US
TORBETT, Bruce, Encinitas, CA 92024, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (51) **C12N 5/0783** (11) **1 989 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 07705900.4 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) IB 2007/050508 15.02.2007
(87) WO 2007/110785 2007/40 04.10.2007
(30) 15.02.2006 GB 0603081
(54) • **VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR ERZEUGUNG REGULATORISCHER T-ZELLEN**
• **METHODS AND MATERIALS FOR THE GENERATION OF REGULATORY T CELLS**
• **PROCÉDÉS ET MATÉRIELS POUR LA GÉNÉRATION DE CELLULES T RÉGULATRICES**
(73) Life Technologies AS, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO

The Norwegian Radium Hospital Research Foundation, Noreveien 7, Montebello, P.O. Box 56, 0310 Oslo 3, NO

- (72) AARVAK, Tanja, 0383 Oslo, NO
RASMUSSEN, Anne Marie, 0374 Oslo, NO
KVALHEIM, Gunnar, 0381 Oslo, NO
PIEDRAS, Walter Gabriell Borelli, Montevideo, UY
BRUNSVIG, Anne, 1368 Stabekk, NO
(74) Weber, Birgit, et al, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/52**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 456 360 B1**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 02731454.1 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/012635 19.04.2002
(87) WO 2002/086075 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 US 285030 P
06.02.2002 US 355514 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ORTHOGANALEN TRNA/AMINOACYL-TRNA-SYNTHETASE-PAAREN**
• **METHODS AND COMPOSITION FOR THE PRODUCTION OF ORTHOGANAL TRNA-AMINOACYLTRNA SYNTHETASE PAIRS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT LA PRODUCTION DE PAIRES ORTHOGONALES DE SYNTHETASES TRNA ET DE SYNTHETASES AMINOACYL-TRNA**
(73) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) SCHULTZ, Peter, La Jolla, CA 92037, US
WANG, Lei, San Diego, CA 92122, US
ANDERSON, John, Christopher, San Diego, CA 92103, US
CHIN, Jason, W., San Diego, CA 92122, US
LIU, David, R., Lexington, MA 02420, US
MAGLIERY, Thomas, J., North Haven, CT 06473, US
MEGGERS, Eric, L., Philadelphia, PA 19102, US
MEHL, Ryan, Aaron, Lancaster, PA 17603, US
PASTRNAK, Miro, San Diego, CA 92130, US
SANTORO, Stephen, William, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Zhiwen, San Diego, CA 92130, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
09006800.8 / 2 128 246

(51) **C12N 9/00** (11) **1 490 483 B1**
C12N 1/20 **C12N 1/14**
C12N 1/16 **C12N 1/18**
C12P 21/06 **C07H 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 02725743.5 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2002/012465 19.04.2002
(87) WO 2002/085923 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 US 285030 P
06.02.2002 US 355514 P

- (54) • *IN-VIVO-EINBAU VON NICHT IN DER NATUR VORKOMMENDEN AMINOSÄUREN*
• *IN VIVO INCORPORATION OF UNNATURAL AMINO ACIDS*
• *INCORPORATION IN VIVO D'ACIDES AMINES NON NATURELS*
- (73) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) SCHULTZ, Peter, La Jolla, CA 92037, US
WANG, Lei, San Diego, CA 92122, US
ANDERSON, John, Christopher, San Diego, CA 92103, US
CHIN, Jason, W., San Diego, CA 92122, US
LIU, David, R., Lexington, MA 02420, US
MAGLIERY, Thomas, J., North Haven, CT 06473, US
MEGGERS, Eric, L., Philadelphia, PA 19102, US
MEHL, Ryan, Aaron, Lancaster, PA 17603, US
PASTRNAK, Miro, San Diego, CA 92130, US
SANTORO, Stephen, William, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Zhiwen, San Diego, CA 92130, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 10182672.5 / 2 322 631
14167479.6 / 2 796 546

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 004 813 B1**
C12Q 1/66 **G01N 33/573**
C12N 15/53
- (25) En (26) En
(21) 07754666.1 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(86) US 2007/008176 02.04.2007
(87) WO 2007/120522 2007/43 25.10.2007
(30) 03.04.2006 US 788608 P
10.01.2007 US 879771 P
14.02.2007 US 901133 P

- (54) • *Permutierte und nichtpermutierte Luciferase-biosensoren, die zyklische Nukleotiden binden*
• *Permuted and nonpermuted luciferase biosensors binding cyclic nucleotides*
• *Biocapteurs à base de luciférase permütée et non-permütée capable de se lier à des nucléotides cycliques*
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
- (72) BINKOWSKI, Brock, Sauk City, WI 53583, US
FAN, Frank, Verona, WI 53593, US
WIGDAL, Susan, Belleville, WI 53508, US
WOOD, Keith, V., Madison, WI 53711, US
WOOD, Monika, G., Madison, WI 53711, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 11155576.9 / 2 327 768

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 686 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 12720294.3 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) JP 2012/056802 12.03.2012
(87) WO 2012/124799 2012/38 20.09.2012
(30) 15.03.2011 MY PI2011001154
- (54) • *STERNENWURM-LUCIFERASE*

- *STAR-WORM LUCIFERASE*
• *LUCIFÉRASE DU VER ÉTOILÉ*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Nimura Genetic Solutions Co., Ltd., 3F Daiya Yaesuguchi Bldg 2-2-1 Yaesu Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
Perak State Development Corporation, Wisma Wan Mohamed Jalan Panglima Bukit Gantang Wahab, 30000 Ipoh, Perak Darul Ridzuan, MY
- (72) AKIYOSHI, Ryutarō, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
OGO, Katsunori, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
SUZUKI, Hirobumi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 439 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 10187167.1 (22) 11.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (54) • *Neuartige Fucosyltransferasen und ihre Verwendungen*
• *Novel fucosyltransferases and their applications*
• *Nouvelles fucosyltransferases et leurs applications*
- (73) Jennewein Biotechnologie GmbH, Maarweg 32, 53619 Rheinbreitbach, DE
- (72) Parkot, Julia, Dr., 51143 Köln, DE
Hüfner, Eric, Dr., 53773 Hennef, DE
Jennewein, Stefan, Dr., 52080 Aachen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 9/14** (11) **2 492 342 B1**
C12Q 1/34
- (25) En (26) En
(21) 12153529.8 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2012
(30) 30.10.2006 US 855237 P
15.05.2007 US 930201 P
- (54) • *Mutante Hydrolaseproteine mit verstärkter kinetischen Eigenschaften und funktioneller Expression*
• *Mutant hydrolase proteins with enhanced kinetics and functional expression*
• *Protéines d'hydrolase mutante avec expressions cinétique et fonctionnelle améliorées*
- (73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
- (72) Darzins, Aldis, Wilmington, DE 19803, US
Zhao, Kate Qin, Verona, WI 53593, US
Encell, Lance P., Fitchburg, WI 53711, US
Ohana, Rachel Friedman, Madison, WI 53711, US
Otto, Paul, Madison, WI 53704, US
Vidugiris, Gediminas, Fitchburg, WI 53711, US
Wood, Keith V., Madison, WI 53711, US
Wood, Monika G., Madison, WI 53711, US
Zimmerman, Kris, Madison, WI 53711, US
Slater, Michael R., Madison, WI 53705, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (62) 11075056.9 / 2 374 875
07867352.2 / 2 087 107

- (51) **C12N 9/28** (11) **2 620 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 12153083.6 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (54) • *Alfa-Amylase*
• *Alpha-amylase*
• *Alpha-amylase*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Parenicova, Lucie, 6100 AC Echt, NL
- (74) Kranenburg-van Dijk, Saskia, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

- (51) **C12N 9/52** (11) **2 258 839 B1**
C12N 15/57 **C12N 5/10**
C12N 15/82 **A23K 1/165**
A23L 1/305 **C11D 3/386**
A23K 1/18 **A23J 3/34**
- (25) En (26) En
(21) 10180267.6 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(30) 21.06.2004 DK 200400969
- (54) • *Proteasen*
• *Proteases*
• *Protéases*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Lassen, Soeren Flensted, 3520 Farum, DK
Sjoeholm, Carsten, 3450 Alleroed, DK
Oestergaard, Peter Rahbek, 2830 Virum, DK
Fischer, Morten, 2950 Vedbæk, DK
- (62) 05748647.4 / 1 766 001

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 561 070 B1**
C07K 14/755 **C12N 9/96**
A61K 47/26 **C07K 14/535**
- (25) En (26) En
(21) 11717538.0 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) EP 2011/056326 20.04.2011
(87) WO 2011/131720 2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 US 325975 P
20.04.2010 EP 10160470
- (54) • *Neuer Stabilisator für pharmazeutische Proteine*
• *NEW STABILIZING AGENT FOR PHARMACEUTICAL PROTEINS*
• *Nouvel agent stabilisant pour protéines pharmaceutiques*
- (73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
- (72) IVARSSON, Elsa, S-19144 Sollentuna, SE
KNUTSSON, Josefin, S-59338 Västervik, SE
RIPPNER, Brita, S-18157 Lidingö, SE
NILSSON, Ulrika, S-16849 Bromma, SE
AGERKVIST, Irène, S-18239 Danderyd, SE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 15164262.6

C12N 9/64 → (51) **C07K 14/575**

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/96	→ (51) C12N 9/64
C12N 11/04	→ (51) A61K 35/66
C12N 11/08	→ (51) A61K 35/66
C12N 11/10	→ (51) A61K 35/66
C12N 11/12	→ (51) A61K 35/66
C12N 11/14	→ (51) A61K 35/66
C12N 13/00	→ (51) C12M 1/00
(51) C12N 15/00	(11) 1 911 841 B1
C12N 1/21	C12P 21/00
C07K 1/00	C07K 1/13
C07K 1/34	C07K 1/36
C07K 14/00	C12N 9/02
C12P 21/02	G01N 27/447
(25) En	(26) En
(21) 07150494.8	(22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 16.04.2008	
(30) 08.01.1997 US 34658 P	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Proteinen • Methods for production of proteins • Procédés de production de protéines	
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US	
(72) Oberfelder, Robert, Woodland, TX 77380, US Longo, Mary, Germantown, MD 20874, US Flynn, Elisabeth, Columbia, MD 21045, US Chatterjee, Deb, North Potomac, MD 20878, US	
(74) Weber, Birgit, et al, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE	
(60) 09180307.2 / 2 196 536 10174765.7 / 2 336 313	
(62) 98903438.4 / 0 963 435	
(51) C12N 15/10	(11) 2 322 612 B1
C40B 40/06	C40B 50/06
(25) Ja	(26) En
(21) 09809882.5	(22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.05.2011	
(86) JP 2009/064755 25.08.2009	
(87) WO 2010/024231 2010/09 04.03.2010	
(30) 26.08.2008 JP 2008217245	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER cDNA-BIBLIOTHEK MIT REDUZIERTEM cDNA-KLONGEHALT AUS HOCH EXPRI-MIERTEM GEN • METHOD FOR PRODUCTION OF cDNA LIBRARY HAVING REDUCED CONTENT OF cDNA CLONE DERIVED FROM HIGHLY EXPRESSED GENE • PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE BIBLIOTHÈQUE D ADNc AYANT UNE TENEUR RÉDUITE EN UN CLONE D ADNc DÉRIVÉ D UN GÈNE HAUTEMENT EXPRIMÉ	
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP Japan as represented by Director General of National Rehabilitation Center for Persons with Disabilities, 1 Namiki 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 359-8555, JP	
(72) OHTOKO, Kuniyo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP SUGIYAMA Masahide, Tokyo 105-8717, JP KATO Seishi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8555, JP	

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
C12N 15/10	→ (51) C07H 21/00
C12N 15/11	→ (51) A61K 31/70
C12N 15/11	→ (51) C12N 15/113
(51) C12N 15/113	(11) 2 209 894 B1
C12N 15/11	
(25) En	(26) En
(21) 08837274.3	(22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.07.2010	
(86) EP 2008/063734 13.10.2008	
(87) WO 2009/047362 2009/16 16.04.2009	
(30) 12.10.2007 EP 07118412 12.09.2008 IE 20080743	
(54) • VERFAHREN ZUR ÖFFNUNG FESTER VERBINDUNGEN • METHOD FOR OPENING TIGHT JUNCTIONS • PROCÉDÉ POUR L'OUVERTURE DE JONCTIONS SERRÉES	
(73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE	
(72) HUMPHRIES, Peter, Dublin 18, IE CAMPBELL, Matthew, Dublin 15, IE KIANG, Anna-Sophia, Bray, County Wicklow, IE	
(74) Hally, Anna-Louise, et al, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE	
(60) 15165530.5	
(51) C12N 15/113	(11) 2 340 310 B1
A61K 31/713	
(25) En	(26) En
(21) 09789351.5	(22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.07.2011	
(86) US 2009/005247 22.09.2009	
(87) WO 2010/033247 2010/12 25.03.2010	
(30) 04.02.2009 US 149946 P 22.09.2008 US 192954 P 08.07.2009 US 224031 P	
(54) • SELBSTZUFÜHRENDE RNAI-VERBINDUNGEN GERINGERER GRÖSSE • REDUCED SIZE SELF-DELIVERING RNAI COMPOUNDS • COMPOSÉS D'ARNI DE TAILLE RÉDUITE À AUTO-DÉLIVRANCE	
(73) RXi Pharmaceuticals Corporation, 257 Simarano Drive, Suite 101, Marlborough, MA 01752, US	
(72) KHVOROVA, Anastasia, Westborough, Massachusetts 01581, US SALOMON, William, Worcester, Massachusetts 01604, US KAMENS, Joanne, Newton, MA 02459, US SAMARSKY, Dmitry, Westborough, MA 01581, US WOOLF, Tod, M., Sudbury, MA 01776-1942, US CARDIA, James, Franklin, Massachusetts 02038, US	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	
(60) 15164722.9	
C12N 15/113	→ (51) A61K 31/70

C12N 15/12	→ (51) C07K 14/705
C12N 15/21	→ (51) C07K 14/705
C12N 15/23	→ (51) C07K 14/705
C12N 15/53	→ (51) C12N 9/02
(51) C12N 15/54	(11) 2 186 901 B1
C12N 9/12	C07K 14/82
C12N 5/10	C12Q 1/68
G01N 33/50	C12Q 1/48
(25) En	(26) En
(21) 09006390.0	(22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 19.05.2010	
(30) 14.06.2001 US 298728 P 20.11.2001 US 331709 P	
(54) • Mutationen in der mit der Resistenz gegenüber STI-571 assoziierten BCR-abl-Tyrosinkinase • Mutations in the BCR-Abl-tyrosine kinase associated with resistance to STI-571 • Mutations dans la kinase de BCR-Abl tyrosine associées à la résistance au STI-571	
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US	
(72) Sawyers, Charles L., New York, NY 10065-8011, US Gorre, Mercedes E., New York, NY 10003, US Shah, Neil Pravin, Mill Valley, CA 94941, US Nicoll, John, Sylmar, CA 91342, US	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(60) 10183920.7 / 2 322 627 10185332.3 / 2 322 628	
(62) 02744318.3 / 1 466 174	
C12N 15/57	→ (51) C12N 9/52
C12N 15/62	→ (51) C07K 14/575
C12N 15/62	→ (51) C07K 14/705
C12N 15/62	→ (51) C07K 14/715
(51) C12N 15/70	(11) 1 733 038 B1
C12P 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 05728770.8	(22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.12.2006	
(86) JP 2005/006833 31.03.2005	
(87) WO 2005/095627 2005/41 13.10.2005	
(30) 31.03.2004 RU 2004109599 22.02.2005 RU 2005104627	
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PURIN-NUCLEOSIDEN UND -NUKLEOTIDEN DURCH VERWENDUNG VON BAKTERIEN DER GENUS BACILLUS ODER ESCHERICHIA • METHOD FOR PRODUCING PURINE NUCLEOSIDES AND NUCLEOTIDES BY FERMENTATION USING BACTERIUM BELONGING TO THE GENUS BACILLUS OR ESCHERICHIA • PROCEDE DESTINE A PRODUIRE DES NUCLEOSIDES ET DES NUCLEOTIDES DE PURINE PAR FERMENTATION EN UTILISANT UNE BACTERIE APPARTENANT AU	

- GENUS BACILLUS OU AU GENUS ESCHERICHIA*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) ZAKATAEVA, Natalia, Pavlovna, Moscow 117421, RU
- LIVSHITS, Vitaly, Arkadievich, Moscow 117208, RU
- GRONSKY, Sergey, Viktorovich, Moscow 117405, RU
- KUTUKOVA, Ekaterina, Aleksandrovna, Moscow 129041, RU
- NOVIKOVA, Anna, Evgenievna, Moscow 109382, RU
- KOZLOV, Yury Ivanovich, Moscow 117574, RU
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/80 → (51) **C12P 23/00**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 613 733 B1**
C12N 9/88
- (25) En (26) En
- (21) 04758802.5 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) US 2004/010229 02.04.2004
- (87) WO 2004/090099 2004/43 21.10.2004
- (30) 04.04.2003 US 460842 P
- 03.07.2003 US 484798 P
- (54) • PEKTATLYASEN, DIESE CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- PECTATE LYASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM
- PECTATE LYASES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES DERNIERES ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (73) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) KEROVUO, Janne, San Diego, CA 92109, US
- SOLBAK, Arne, San Diego, CA 92126, US
- GRAY, Kevin, San Diego, CA 92131, US
- MCCANN, Ryan, San Diego, CA 92109, US
- PUROHIT, Shalaka, San Diego, CA 92129, US
- GERENDASH, Joel, San Diego, CA 92121, US
- JANSSEN, Giselle, San Carlos, CA 94070, US
- DAHOD, Samun, San Diego, CA 92130, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 10180846.7 / 2 341 136

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 818 405 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07104762.5 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (30) 09.04.2004 US 560842 P
- 27.04.2004 US 565632 P
- 11.06.2004 US 579062 P
- 20.08.2004 US 603421 P
- 11.10.2004 US 617261 P
- 07.04.2005 US 669175 P
- (54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Kontrolle von Insektenbefall bei Pflanzen
- Compositions and methods for control of insect infestations in plants
- Compositions et procédés de contrôle d'infestation d'insectes dans des plantes

- (73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) Baum, James A., Webster Groves, MO 63119, US
- Gilbertson, Larry A., Chesterfield, MO 63017, US
- Kovalic, David K., University City, MO 63130, US
- Larosa, Thomas J., Fenton, MO 63026, US
- Lu, Maolong, St. Louis, MO 63117, US
- Munywala, Tichafa R. I., Ballwin, MO 63021, US
- Roberts, James K., Chesterfield, MO 63017, US
- Wu, Wei, St. Louis, MO 63043, US
- Zhang, Bei, Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 05777174.3 / 1 732 379

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 069 504 B1**
C07K 14/415 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07857537.0 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) EP 2007/063890 13.12.2007
- (87) WO 2008/071767 2008/25 19.06.2008
- (30) 15.12.2006 EP 06126279
- 03.01.2007 US 883168 P
- (54) • PFLANZEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN BEZÜGLICH DES SAMENERTRAGS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- PLANTS HAVING ENHANCED SEED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME
- PLANTES AYANT DES CARACTÉRISTIQUES LIÉES À UN RENDEMENT AMÉLIORÉ ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) CropDesign N.V., Technologiepark 21C, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) SANZ MOLINERO, Ana Isabel, 9050 Gentbrugge, BE
- VANDESTEENE, Lies, 9500 Geraardsbergen, BE
- RAMON, Matthew, 8500 Kortrijk, BE
- ROLLAND, Filip, 3020 Winksele, BE
- VAN DIJCK, Patrick, 3217 Zichem, BE
- THEVELEIN, Johan, 6052 Oud-Heverlee, BE
- (74) Saelens, Claire, BASF SE Global Intellectual Property Carl-Bosch-Strasse 38 ZRX/A - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (60) 12151882.3 / 2 487 244
- 12151921.9 / 2 468 873

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 118 291 B1**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 07858186.5 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS
- (43) 18.11.2009
- (86) EP 2007/064590 27.12.2007
- (87) WO 2008/080954 2008/28 10.07.2008
- (30) 29.12.2006 IT UD20060280
- (54) • Künstliche DNA-Sequenz mit optimierter 5'-Leitfunktion (5'-UTR) zur verbesserten Expression heterologer Proteine in Pflanzen

- Artificial DNA sequence with optimized leader function in 5' (5'-UTR) for the improved expression of heterologous proteins in plants
- Séquence d'ADN artificielle ayant une fonction leader optimisée en 5' (5'-UTR) pour l'expression améliorée de protéines hétérologues dans les plantes
- (73) Rodina Holding S.A., Via Zurigo 46, 6900 Lugano, CH
- (72) MARCHETTI, Stefano, 33010 Pagnacco, IT
- DE AMICIS, Francesca, 33042 Buttrio, IT
- PATTI, Tamara, 33030 Buja, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/52**

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 451 295 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02780573.8 (22) 04.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) US 2002/035405 04.11.2002
- (87) WO 2003/040324 2003/20 15.05.2003
- (30) 02.11.2001 US 330978 P
- (54) • VERFAHREN ZUR MUTATION VON GENEN IN ZELLEN UND TIEREN MIT INSERTIONSMUTAGENESE
- METHODS FOR MUTATING GENES IN CELLS AND ANIMALS USING INSERTIONAL MUTAGENESIS
- PROCEDES DE MUTATION DE GENES DANS DES CELLULES ET DES ANIMAUX AU MOYEN D'AGENTS MUTAGENES PAR INSERTION
- (73) Athersys, Inc., 3201 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44115-2634, US
- (72) HARRINGTON, John Joseph, Mentor, OH 44060, US
- JACKSON, Paul David, Shaker Heights, OH 44122, US
- JIANG, Li, Hudson, OH 44236, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C12N 15/87 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12P 7/40** (11) **2 294 206 B1**
C12P 7/42 **C07C 51/02**
B01D 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 09772206.0 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) EP 2009/055163 29.04.2009
- (87) WO 2010/000506 2010/01 07.01.2010
- (30) 04.07.2008 DE 102008040193
- (54) • Verfahren zur Herstellung freier alpha- oder beta-Hydroxycarbonsäuren
- Method for the production of free alpha- or beta-hydroxycarboxylic acids
- Procédé de production d'acides alpha- ou beta-hydroxycarboxyliques libres
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
- TACKE, Thomas, 63755 Alzenau, DE
- MARX, Achim, 63571 Gelnhausen, DE
- SCHRAVEN, Alexander, 47661 Issum, DE
- ZEHACKER, Olivier, 45657 Recklinghausen, DE
- WITTMANN, Eva-Maria, Traunreut 83301, DE

C12P 7/42 → (51) **C12P 7/40**

(51) **C12P 7/44** (11) **2 191 003 B1**
C07C 51/36 **C07C 55/02**
C07C 69/593 **C07C 57/13**
C07C 69/34 **C07C 67/333**
C07C 67/343 **C12P 7/62**
C07C 67/303 **C07C 51/353**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08837762.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(86) FR 2008/051664 17.09.2008
(87) WO 2009/047444 2009/16 16.04.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757691

(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON DI-FETTSÄUREN DURCH METATHESE VON DURCH FERMENTIERUNG NATÜRLICHER FETTSÄUREN GEWONNENEN UNGESÄTTIGTEN DISÄUREN**
• **METHODS FOR THE SYNTHESIS OF FATTY DIACIDS BY THE METATHESIS OF UNSATURATED DIACIDS OBTAINED BY FERMENTATION OF NATURAL FATTY ACIDS**
• **PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE DIACIDES GRAS PAR MÉTATHÈSE DE DIACIDES INSATURÉS OBTENUS PAR FERMENTATION D'ACIDES GRAS NATURELS**
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR

C12P 7/62 → (51) **C12P 7/44**

C12P 7/64 → (51) **C11B 1/10**

C12P 17/06 → (51) **A01H 4/00**

C12P 19/00 → (51) **C12N 15/70**

(51) **C12P 19/04** (11) **2 390 344 B1**
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 11167341.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(30) 24.05.2010 TW 099116470

(54) • **Bakterieller Zellulosefilm und Herstellung davon**
• **Bacterial cellulose film and preparation thereof**
• **Film de cellulose bactérienne et sa préparation**

(73) Nymphaeas International Corporation, 2F, No. 122, Zhanglu Rd. Sec. 7, Fuxing Shiang, Changhua County 506, TW

(72) LIN, Yi-Chuan, TAIWAN, R.O.C., TW
WEY, Yuh-Chyun, TAIWAN, R.O.C., TW
LEE, Mei-Ling, TAIWAN, R.O.C., TW

(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **C12P 19/34** (11) **2 488 656 B1**

(25) En (26) En
(21) 10824195.1 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012
(86) US 2010/052904 15.10.2010
(87) WO 2011/047307 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 US 252065 P

(54) • **MEHRFACHE VERSCHIEBUNGSVERSTÄRKUNG**
• **MULTIPLE DISPLACEMENT AMPLIFICATION**

• **AMPLIFICATION PAR DÉPLACEMENT MULTIPLE**

(73) Ibis Biosciences, Inc., 2251 Faraday Avenue, Suite 150, Carlsbad, CA 92008, US

(72) ESHOO, Mark W., Solana Beach, California 92075, US
PICURI, John, San Diego, California 92116, US
PHILLIPSON, Curtis, San Diego, California 92126, US

(74) Chapman, Desmond Mark, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12P 21/00 → (51) **C12N 15/00**

C12P 21/02 → (51) **A61K 35/66**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/00**

C12P 21/06 → (51) **C07K 14/395**

C12P 21/06 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C12P 23/00** (11) **2 371 967 B1**
C12N 15/80 **A23L 1/275**
C12R 1/645

(25) En (26) En
(21) 11167788.6 (22) 20.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2011
(30) 18.03.2005 US 663621 P

(54) • **Produktion von Carotenoiden in Ölhaltigen Hefen und Pilzen**
• **Production of carotenoids in oleaginous yeast and fungi**
• **Production de caroténoïdes dans des levures oléagineuses et des champignons**

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Bailey, Richard, South Natick, MA 01760, US
Madden, Kevin T., Arlington, MA 02474, US
Trueheart, Joshua, Concord, MA 01742, US

(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products AG Wurmisweg 576, 4303 Kaiser-augst, CH

(62) 06748522.7 / 1 866 428

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 655 652 B1**
G01N 33/483

(25) Fr (26) Fr
(21) 11815510.0 (22) 21.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) FR 2011/053138 21.12.2011

(87) WO 2012/085468 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 FR 1060960

(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DES WIDERSTANDES VON FOLIEN**
• **METHOD FOR MEASURING THE RESISTANCE OF FILMS**
• **METHODE POUR MESURER LA RESISTANCE DE FILMS**

(73) Biofilm Control, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR

(72) BERNARDI, Thierry, F-63170 Perignat Les Sarlieve, FR
MAYER, Pascal, F-63200 Marsat, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **C12Q 1/06** (11) **2 514 830 B1**
G01N 33/487

(25) En (26) En

(21) 12164983.4 (22) 20.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(30) 21.04.2011 US 201161477695 P
18.04.2012 US 201213450025

(54) • **Analysegerät und Verfahren zur Bestimmung der mikrobiellen Kontamination**
• **Analytical instrument and method for evaluating microbial contamination of an object**
• **Instrument analytique pour l'évaluation de la contamination microbienne.**

(73) MOCON, Inc., 7500 Mendelssohn Avenue North, Minneapolis, MN 55428, US

(72) Mayer, Daniel W., Wyoming, Minnesota 55092, US
Demorest, Robert, Maple Grove Minnesota 55311, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12Q 1/06 → (51) **A61K 38/43**

C12Q 1/34 → (51) **C12N 9/14**

(51) **C12Q 1/44** (11) **1 920 067 B1**
G01N 33/52 **G01N 33/558**

(25) En (26) En
(21) 06758960.6 (22) 27.04.2006

(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/016907 27.04.2006

(87) WO 2007/027234 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 217097

(54) • **ENZYMNACHWEISTECHNIK**
• **ENZYME DETECTION TECHNIQUE**
• **TECHNIQUE DE DETECTION D'ENZYMES**

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) SONG, Xuedong, Roswell, Georgia 30076, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C12Q 1/48 → (51) **C12N 15/54**

C12Q 1/66 → (51) **C07D 487/04**

C12Q 1/66 → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 871 896 B1**

(25) En (26) En
(21) 06706144.0 (22) 10.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008
(86) DK 2006/050011 10.04.2006

(87) WO 2006/108422 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DK 200500522

(54) • **Zirkulare Sonden und deren Verwendung zur Identifizierung von Biomolekülen**
• **Circle probes and their use in the identification of biomolecules**
• **Sondes circulaires pour l'identification des biomolécules**

(73) Olink AB, Dag Hammarskjölds väg 52B, 752 37 Uppsala, SE

(72) KOCH, Jörn, DK-8680 Ry, DK
STOUGAARD, Magnus, DK-8000 Aarhus C, DK

LOHMANN, Jakob Schwalbe, DK-8680 Ry, DK

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 217 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 08857258.1 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/064876 03.11.2008
(87) WO 2009/071404 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 EP 07023377
(54) • *VERFAHREN ZUR KONZENTRATION VON
NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN*
• *PROCESS FOR CONCENTRATING
NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *PROCÉDÉ DE CONCENTRATION DE
MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE*
- (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenau-
rach, DE
PAULICKA, Peter, 91056 Erlangen, DE
STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 226 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152258.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(30) 24.12.2004 CA 2491067
23.09.2005 US 719557 P
(54) • *MRNA Verhältnisse in Urinsedimenten
und/oder Urin als prognostischer Marker
und/oder therapeutischer Marker für
Prostata Krebs*
• *mRNA ratios in urinary sediments and/or
urine as a prognostic and/or therapeutic
marker for prostate cancer*
• *Rapports de l'ARNm dans les sédiments
urinaires et/ou l'urine en tant que
marqueur de pronostic et/ou de théra-
peutique pour le cancer de la prostate*
- (73) Stichting Katholieke Universiteit, The Univer-
sity Medical Centre Nijmegen, Geert Groot-
plein 10, 6500 HB Nijmegen, NL
(72) Hessels, Daphne, 6546 RN Nijmegen, NL
Verhaegh, Gerald, 6584 GJ Molenhoek, NL
Schalken, Jack A., 6524 LH Nijmegen, NL
Witjes, Alfred J., 6500 Nijmegen, NL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(60) 10181472.1 / 2 325 334
(62) 05843726.0 / 1 761 651
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 275 574 B1**
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 10175317.6 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2011
(30) 15.08.1997 US 55784 P
07.11.1997 US 64926 P
12.11.1997 US 65367 P
01.05.1998 US 71715
22.05.1998 US 84471
(54) • *Menschliche BRCA2-Gen-kodierende Se-
quenzhaplotypen*
• *Coding sequence haplotypes of the
human BRCA2 gene*
• *Codage d'haplotypes de séquence du
gène BRCA2 humain*
- (73) Gene Logic Inc., 610 Professional Drive,
Gaithersburg, MD 20879, US
- (72) Murphy, Patricia D., Slingerlands, NY 12159-
639, US
White, Marga B., Frederick, MD 21704, US
Rabin, Mark B., Rockville, MD 20850, US
Olson, Sheri J., Falls Church, VA 22042, US
Yoshikawa, Matthew, Palo Alto, CA 94304,
US
Jackson, Geoffrey M., Beltsville, MD 20705,
US
Eskandari, Tara, Rockville, MD 20852, US
Schryer, Brenda, Oxnard, CA 93035, US
Park, Michael, Rockville, MD 20850, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(62) 98945756.9 / 0 994 946
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 307 577 B1**
G01N 27/414
(25) En (26) En
(21) 09798251.6 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/003766 25.06.2009
(87) WO 2010/008480 2010/03 21.01.2010
(30) 25.06.2008 GB 0811657
25.06.2008 GB 0811656
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYTMESSUNG
MIT HILFE GROSSER FET-ARRAYS*
• *METHODS FOR MEASURING ANALYTES
USING LARGE SCALE FET ARRAYS*
• *PROCÉDÉS POUR MESURER DES
SUBSTANCES À ANALYSER À L'AIDE DE
RÉSEAUX FET À GRANDE ÉCHELLE*
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) ROTHBERG, Jonathan, M., Guilford, CT
06437, US
HINZ, Wolfgang, New Haven, CT 06511, US
JOHNSON, Kim, L., Carlsbad, CA 92011, US
BUSTILLO, James, M., Castro Valley, CA
95646, US
LEAMON, John, H., Guilford, CT 06437, US
SCHULTZ, Jonathan, Oxford, MA 01540, US
(74) Wöhler, Christian, et al, Life Technologies
Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt,
DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 334 811 B1**
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 09818504.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/059208 01.10.2009
(87) WO 2010/039941 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 194986 P
(54) • *BIONANOSENSOR-NACHWEISVORRICHTUNG*
• *BIONANOSENSOR DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION PAR NANO-
CAPTEUR BIOLOGIQUE*
- (73) University Of New Haven, 300 Boston Post
Road, West Haven, CT 06516, US
(72) SINHA, Saion, Kumar, Fairfield, CT 06825,
US
SAPI, Eva, Terezia, Madison, CT 06443, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 350 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 09752575.2 (22) 26.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/062062 26.10.2009
(87) WO 2010/056499 2010/20 20.05.2010
(30) 30.10.2008 US 109745 P
(54) • *INDIVIDUELL SYNTHETISIERTE G-DEFI-
ZIENTE PRIMER UND VERWENDUNG BEI
DER GESAMTGENOM-AMPLIFIKATION*
• *INDIVIDUALLY SYNTHESIZED G-
DEFICIENT PRIMERS TO BE USED IN
WHOLE GENOME AMPLIFICATION*
• *AMORCES SYNTHÉTISÉES INDIVIDUEL-
LEMENT ET DÉFICIENTS EN G DEVANT
ÊTRE UTILISÉES DANS UNE AMPLIFICA-
TION DE GÉNOME ENTIER*
- (73) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper
Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) NAZARENKO, Irina, Gaithersburg, MD
20878, US
O'NEIL, Dominic, Alexandria, VA 22302, US
THAI, Ha, Rockville, MD 20850, US
LORINCZ, Attila, North Potomac, MD 20878,
US
(74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasa-
nenstrasse 29, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 545 188 B1**
G01N 27/414
(25) En (26) En
(21) 11709798.0 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) GB 2011/050501 14.03.2011
(87) WO 2011/110873 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 GB 201004147
(54) • *NACHWEIS VON METHYLIERTER DNA*
• *DETECTION OF METHYLATED DNA*
• *DÉTECTION D'ADN MÉTHYLÉ*
- (73) OncU Ltd, Porticullis TrustNet (BVI) Limited
Porticullis TrustNet Chambers PO Box 3444,
Road Town, Tortola, VG
(72) TOUMAZOU, Christofer, London W12 9TF,
GB
KALOFONOU, Melpomeni, London SW7 2AZ,
GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher
House Heatley Road The Oxford Science
Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 546 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 12175902.1 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 11.07.2011 KR 20110068556
10.05.2012 KR 20120049776
(54) • *Verfahren zur Verstärkung von Target-Nu-
cleinsäure mit reduzierter Verstärkungs-
vorspannung und Verfahren zur Bestim-
mung der relativen Menge an Target-Nu-
cleinsäure in einer Probe*
• *Method of amplifying target nucleic acid
with reduced amplification bias and
method for determining relative amount of
target nucleic acid in sample*
• *Procédé d'amplification d'acide nucléique
cible avec une polarisation d'amplification
réduite et procédé pour déterminer la
quantité relative d'un acide nucléique cible
dans un échantillon*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Hong, Sung-woo, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 11767107.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) US 2011/052667 21.09.2011
(87) WO 2012/040403 2012/13 29.03.2012
(30) 23.03.2011 US 201161466920 P
21.09.2010 US 385094 P

(54) • *SE33-MUTATIONEN MIT AUSWIRKUNG AUF DIE GENOTYPKONKORDANZ*
• *SE33 MUTATIONS IMPACTING GENOTYPE CONCORDANCE*
• *MUTATIONS SE33 AYANT DES RÉPERCUSSIONS SUR LA CONCORDANCE GÉNOTYPIQUE*

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GREEN, Robert, Cupertino California 95014, US
WANG, Dennis, Dublin California 94568, US
MULERO, Julio, Sunnyvale California 94086, US
LAGACE, Robert, Oakland California 94618, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 644 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 13173388.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.10.2013
(30) 30.04.2008 US 49204 P
(54) • *RNase-H basierte Assays unter Verwendung von RNA Monomeren*
• *RNase-H-based assays utilizing modified RNA monomers*
• *DOSAGES À BASE DE RNASE-H UTILISANT DES MONOMÈRES D'ARN MODIFIÉS*

(73) Integrated Dna Technologies, Inc., 1710 Commercial Park, Coralville, IA 52241, US
(72) Walder, Joseph Alan, Chicago, IL 60645, US
Behlke, Mark Aaron, Coralville, IA 52241, US
Rose, Scott, Coralville, IA 52241, US
Dobosy, Joseph, Coralville, IA 52241, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 09739895.2 / 2 279 263

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 690 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 13162867.9 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(30) 26.07.2012 KR 20120081967
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Effizienz und Empfindlichkeit bei der Nucleinsäureverstärkung aus biologischen Materialien mittels Ionenflüssigkeiten*
• *Method for enhancing efficiency and sensitivity in nucleic acid amplification from biological materials using ionic liquids*
• *Procédé pour améliorer l'efficacité et la sensibilité dans l'amplification d'acide nucléique à partir de matières biologiques à l'aide de liquides ioniques*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kwon, Sung-hong, Gyeonggi-do, KR
Chi, Sung-min, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyu-youn, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-ho, Gyeonggi-do, KR
Jung, Sun-ok, Gyeonggi-do, KR
Jung, Sung-ouk, Gyeonggi-do, KR
Jung, Won-jong, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 785 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 12781556.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.10.2014
(86) US 2012/062494 29.10.2012
(87) WO 2013/081755 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 US 201161564763 P
20.12.2011 US 201161578192 P
02.02.2012 US 201261594160 P
14.02.2012 US 201261598881 P
14.02.2012 US 201261598892 P
17.04.2012 US 201261625596 P
26.04.2012 US 201261639017 P
27.04.2012 US 201213458739
27.04.2012 PCT/US2012/035612
14.09.2012 US 201213618805
14.09.2012 US 201213619815
14.09.2012 US 201213619178

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MULTIPLEX-PCR*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MULTIPLEX PCR*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR UNE PCR MULTIPLEXE*

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
(72) LEAMON, John, Stonington, CT 06378, US
ANDERSEN, Mark, Carlsbad, CA 92008, US
THORNTON, Michael, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/54**

C21D 1/25 → (51) **C21D 9/46**

C21D 3/04 → (51) **C21D 8/12**

C21D 3/04 → (51) **C22C 38/00**

C21D 6/00 → (51) **C21D 8/12**

C21D 7/06 → (51) **B24C 1/10**

(51) **C21D 8/02** (11) **2 360 283 B1**
C22C 38/00 **C22C 38/58**
(25) Ja (26) En
(21) 09730773.0 (22) 03.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(86) JP 2009/057295 03.04.2009
(87) WO 2009/125820 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 JP 2008101959
13.03.2009 JP 2009061114

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLPLATTEN MIT HERVORRAGENDER NIEDRIGTEMPERATURFESTIGKEIT UND*

HOHER ZUGFESTIGKEIT VOM 780MPa-Typ

• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 780MPa-GRADE HIGH-TENSILE-STRENGTH STEEL PLATES EXCELLENT IN LOW-TEMPERATURE TOUGHNESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLAQUES D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE DE 780MPa PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSILIENCE AUX BASSES TEMPÉRATURES*

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) FUKUNAGA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
UEMORI, Ryuji, Tokyo 100-8071, JP
WATANABE, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, JP
NAGAI, Yoshihide, Tokyo 100-8071, JP
CHIJIIWA, Rikio, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C21D 8/12** (11) **2 548 977 B1**
C22C 38/00 **C22C 38/60**
H01F 1/16 **H01F 1/18**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/06 **C22C 38/34**
C21D 6/00 **C21D 9/46**
C21D 3/04 **B21B 3/00**
B21B 3/02 **C23C 8/02**
C23C 8/80

(25) Ja (26) En
(21) 11756305.6 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) JP 2011/056074 15.03.2011
(87) WO 2011/115120 2011/38 22.09.2011
(30) 17.03.2010 JP 2010061298
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIREKTIONAL ELEKTROMAGNETISCHEN STAHLBLECHS*
• *METHOD FOR PRODUCING DIRECTIONAL ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE DIRECTIONNEL*

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MURAKAMI, Kenichi, Tokyo 100-8071, JP
HAMA, Chie, Tokyo 100-8071, JP
MIZUKAMI, Kazumi, Tokyo 100-8071, JP
USHIGAMI, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, JP
NAKAMURA, Shuichi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C21D 9/46** (11) **1 829 981 B1**
C21D 9/52 **C21D 9/573**
C23C 2/06 **C23C 2/28**
C22C 38/00 **C22C 38/06**
C21D 1/25

(25) Ja (26) En
(21) 05806771.1 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/020977 09.11.2005
(87) WO 2006/054564 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335598
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN STAHLBLECHS ODER FEU-*

<p>ERVERZINKTEN HOCHFESTEN STAHL- BLECHS MIT HERVORRAGENDEN DEH- NUNGS- UND BOHRUNGS-AUFWEI- TUNGSEIGENSCHAFTEN</p>		<p>• ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE POUR UN ÉLÉMENT DE PASSAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT</p>		(51) C23C 4/04	(11) 2 113 583 B1
<p>• APPARATUS FOR PRODUCING HIGH STRENGTH STEEL SHEET OR HOT DIP ZINC PLATED HIGH STRENGTH STEEL SHEET EXCELLENT IN ELONGATION AND BORE EXPANDING CHARACTERISTICS</p>		(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP			(11) B22F 7/00
<p>• APPAREIL POUR PRODUIRE UNE TOLE D ACIER DE HAUTE RESISTANCE OU TOLE D ACIER DE HAUTE RESISTANCE ZINGUEE PAR IMMERSION POSSEDANT D EXCELLENTES CARACTERISTIQUES D ALLONGEMENT ET DE MANDRINAGE D ALESAGE</p>		(72) OKU, Manabu, Shunan-shi Yamaguchi 746- 0023, JP			(25) En
		(74) TOMITA, Takeo, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP			(26) En
		(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz- mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE			(21) 09158879.8
					(22) 27.04.2009
					(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
					(43) 04.11.2009
					(30) 28.04.2008 US 110595
					(54) • <i>Zusammengesetzte Verbundstrukturen mit einem abgestuften Wärmeausdehnungs- koeffizienten für Extremumgebungs- anwendungen</i>
					• <i>Built-up composite structures with a graded coefficient of thermal expansion for extreme environment applications</i>
					• <i>Structures composites composées avec un coefficient gradué d'expansion ther- mique pour les applications d'environne- ment extrême</i>
(73)	Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	(51) C22C 38/00	(11) 2 534 271 B1		
(72)	YANABA, Koji NIPPON STEEL CORP. Tech. Devlpm. B., Chiba 2938511, JP	C22C 38/04	C22C 38/06		
	KATO, Satoshi NIPPON STEEL CORP. NAGOYA W., Aichi 4768686, JP	C22C 38/16	C21D 3/04		
	TANIGUCHI, Hirokazu NIPPON STEEL CORP. NAGOYA W., Aichi 4768686, JP	C21D 9/46	C21D 9/56		
	NONAKA, Toshiaki NIPPON STEEL CORP. NAGOYA W., Aichi 4768686, JP	(25) En	(26) En		
	MURAYAMA, Hiroki NIPPON STEEL CORP. NAGOYA W., Aichi 4768686, JP	(21) 11713766.1	(22) 08.04.2011		
(74)	Vossius & Partner Patentanwälte Rechts- anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün- chen, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
		(43) 19.12.2012			(72) Yousefiani, Ali, Arcadia, CA 91006, US
		(86) EP 2011/055477 08.04.2011			Vollmer, John G., Limita, CA 90717, US
		(87) WO 2012/136270 2012/41 11.10.2012			Hand, Michael L., Huntington Beach, CA 92649, US
		(54) • <i>EMAILLIERUNGSFÄHIGES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BLECHS</i>			Comfort, John M., Corona, CA 92882, US
		• <i>A STEEL SHEET SUITABLE FOR ENAM- ELLING AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A SHEET</i>			(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
		• <i>FEUILLE D'ACIER APPROPRIÉE POUR UN ÉMAILLAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICA- TION D'UNE TELLE FEUILLE</i>			
(73)	Arcelormittal Investigacion Y Desarrollo, S.L, 6 Calle Chavarri, Sestao, ES			C23C 4/10	→ (51) B05D 5/12
(72)	VAN STEENBERGE, Nele, 9000 Gent, BE			C23C 8/02	→ (51) C21D 8/12
	LEVEAUX, Marc, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR			C23C 8/80	→ (51) C21D 8/12
	DUPREZ, Lode, 9160 Lokeren, BE			(51) C23C 14/06	(11) 2 631 326 B1
	GOUSSELOT, Philippe, 57070 Metz, FR			C23C 14/58	C23C 16/26
(74)	Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE			C23C 16/56	B43K 1/08
				B43K 7/02	B43K 7/10
		(25) En	(26) En		
		(21) 12001175.4	(22) 22.02.2012		
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(73) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation, 6-21, Kyobashi 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104- 8304, JP
		(43) 28.08.2013			(72) Okamoto, Keishi, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8501, JP
		(54) • <i>Kugelschreiberspitze und Kugelschreiber</i>			Ando, Satoru, Hiroshima-shi Hiroshima 734- 8501, JP
		• <i>Ballpoint pen tip and ballpoint pen</i>			Nakatani, Tatsuyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8501, JP
		• <i>Pointe pour stylo à bille et stylo à bille</i>			Nitta, Yuki, Hiroshima-shi Hiroshima 734- 8501, JP
					Toyota, Kunihiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8585, JP
					Takayama, Kouichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8585, JP
					Kajiwara, Takumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8585, JP
					Masuda, Hirotaka, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8585, JP
					(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Part- nerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
					C23C 14/22
					→ (51) G21K 4/00
(51)	C22C 38/00	(11) 2 112 245 B1			(51) C23C 14/24
	C21D 9/46	C22C 38/54			C23C 14/56
	C21D 8/02	C22C 38/32			(11) 2 383 365 B1
(25)	Ja	(26) En			H01L 31/18
(21)	08710877.5	(22) 31.01.2008			(25) En
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				
(43)	28.10.2009				
(86)	JP 2008/051981 31.01.2008				
(87)	WO 2008/093888 2008/32 07.08.2008				
(30)	02.02.2007 JP 2007024253				
(54)	• <i>FERRITISCHER NICHTROSTENDER STAHL FÜR ABGASPASSAGENBAUELE- MENT</i>				
	• <i>FERRITIC STAINLESS STEEL FOR EXHAUST GAS PASSAGE MEMBER</i>				

- (21) 11163777.3 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 29.04.2010 US 770027
(54) • *Dampfauftragungsvorrichtung und Verfahren zur kontinuierlichen indirekten Auftragung einer Dünnschicht auf einem Substrat*
• *Vapor deposition apparatus and process for continuous indirect deposition of a thin film layer on a substrate*
• *Appareil de dépôt de vapeur et procédé de dépôt continu indirect d'une couche de film mince sur un substrat*
(73) First Solar Malaysia SDN.BHD, No 8, Jalan Hi-Tech 3/3 Zon Industri Fasa 3, Kulim Hi-Tech Park, 09000 Kulim Kedah Darul, Aman, MY
(72) Black, Russell Weldon, Arvada, CO 80004, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C23C 14/24 → (51) **G21K 4/00**

- (51) **C23C 14/32** (11) **2 754 729 B1**
C23C 14/34 **H01J 37/34**
B22F 7/06 **B22F 7/08**
(25) De (26) De
(21) 14001267.5 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(30) 14.04.2010 AT 23910 U
(54) • *Beschichtungsquelle und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Coating source and method for its preparation*
• *Source de revêtement et son procédé de fabrication*
(73) Plansee SE, Metallwerk-Plansee-Str. 71, 6600 Reutte, AT
(72) Polcik, Peter, 6600 Reutte, AT
Polzer, Conrad Wilhelm, 71384 Weinstadt, DE
Perl, Matthias, 6675 Tannheim, AT
Schlichtherle, Stefan, 6632 Ehrwald, AT
Strauss, Georg, 6232 Münster, AT
(62) 11722273.7 / 2 558 608

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/32****C23C 14/50** → (51) **G21K 4/00****C23C 14/56** → (51) **C23C 14/24****C23C 14/58** → (51) **C23C 14/06****C23C 16/18** → (51) **B05D 5/12****C23C 16/26** → (51) **C23C 14/06****C23C 16/34** → (51) **B05D 5/12****C23C 16/40** → (51) **B05D 5/12**

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 227 576 B1**
C30B 25/14
(25) En (26) En
(21) 08865457.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2008/085715 05.12.2008
(87) WO 2009/082608 2009/27 02.07.2009

- (30) 20.12.2007 US 15524
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON PRÄKURSORGASEN AN EIN SUBSTRAT FÜR EPITAKTISCHES WACHSTUM*
• *APPARATUS FOR DELIVERING PRECURSOR GASES TO AN EPITAXIAL GROWTH SUBSTRATE*
• *APPAREIL POUR DISTRIBUER DES GAZ PRÉCURSEURS À UN SUBSTRAT DE CROISSANCE ÉPITAXIALE*
(73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) ARENA, Chantal, Mesa, Arizona 85205, US
WERKHOVEN, Christiaan, J., Gilbert, Arizona 85234, US
BERTRAM, Ronald, Thomas, Jr., Mesa, Arizona 85212, US
LINDOW, Ed, Scottsdale, Arizona 85260, US
GOODWIN, Dennis, L., Happy Jack, Arizona 86024, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C23C 16/455 → (51) **B05D 5/12****C23C 16/56** → (51) **C23C 14/06****C23C 28/00** → (51) **C23C 4/04****C23C 28/00** → (51) **C25D 3/56****C23C 30/00** → (51) **C25D 3/56**

- (51) **C23F 13/18** (11) **2 268 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 09732345.5 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/053958 02.04.2009
(87) WO 2009/127530 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 IT MI20080714
(54) • *ANODE FÜR KATHODISCHEN SCHUTZ*
• *ANODE FOR CATHODIC PROTECTION*
• *ANODE POUR PROTECTION CATHODIQUE*
(73) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi, 35, 20134 Milano, IT
(72) TETTAMANTI, Michele, I-22079 Villaguardia (Como), IT
TREMOLADA, Simone, I-20052 Monza, IT
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25B 1/04 (11) **2 617 874 B1**
C25B 15/00

- (25) De (26) De
(21) 12151641.3 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(54) • *Elektrolyseur*
• *Electrolyser*
• *Electrolyseur*
(73) H-TEC Systems GmbH, Lindenstrasse 48a, 23558 Lübeck, DE
(72) Mantai, Nils, 23560 Lübeck, DE
Würfel, Claus, 23558 Lübeck, DE
Wilken, Dennis, 23847 Kastorf, DE
Küter, Uwe, 23560 Lübeck, DE
Höller, Stefan, 23552 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

C25B 1/04 → (51) **B01D 53/62**

- (51) **C25B 9/02** (11) **2 697 410 B1**
C25B 9/08 **H01M 8/02**
(25) De (26) De
(21) 12723825.1 (22) 07.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/001533 07.04.2012
(87) WO 2012/139741 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017264
(54) • *ALTERNATIVER EINBAU EINER GAS-DIFFUSIONS-ELEKTRODE IN EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT PERCOLATOR-TECHNOLOGIE*
• *ALTERNATIVE INSTALLATION OF A GAS DIFFUSION ELECTRODE IN AN ELECTROCHEMICAL CELL HAVING PERCOLATOR TECHNOLOGY*
• *VARIANTE DE MONTAGE D'UNE ÉLECTRODE À DIFFUSION GAZEUSE DANS UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE À TECHNOLOGIE DE PERCOLATION*
(73) Uhdnora S.p.A, Via Bistolfi, 35, 20134 Milano, IT
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) WOLTERING, Peter, 48485 Neukirchen, DE
KIEFER, Rudolf, 45772 Marl, DE
WEBER, Rainer, 51519 Odenthal, DE
BULAN, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25B 9/08 → (51) **C25B 9/02**

- (51) **C25B 11/03** (11) **2 699 712 B1**
C25C 7/02 **C25D 17/06**
(25) En (26) En
(21) 12723753.5 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) JP 2012/061161 19.04.2012
(87) WO 2012/144651 2012/43 26.10.2012
(30) 22.04.2011 JP 2011096507
(54) • *RANDBIEGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN MASCHENARTIGES ELEKTRODENSUBSTRAT, HÄNGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN MASCHENARTIGES ELEKTRODENSUBSTRAT*
• *EDGE BENDING JIG AND METHOD FOR MESH-TYPE ELECTRODE SUBSTRATE, AND HANGING JIG AND METHOD FOR MESH-TYPE ELECTRODE SUBSTRATE*
• *GABARIT ET PROCÉDÉ DE FLEXION DE BORD POUR SUBSTRAT D'ÉLECTRODE DE TYPE TREILLIS, GABARIT ET PROCÉDÉ DE SUSPENSION POUR SUBSTRAT D'ÉLECTRODE DE TYPE TREILLIS*
(73) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi, 35, 20134 Milano, IT
(72) HAMAGUCHI, Katsumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
TAMAI, Akio, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
KUNIMATSU, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
SHIMIZU, Hideto, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25B 15/00 → (51) **C25B 1/04****C25C 7/02** → (51) **C25B 11/03**

(51) **C25D 3/56** (11) **1 420 084 B1**
C25D 5/48 **C23C 28/00**
C25D 5/12 **C23C 30/00**

(25) Ja (26) En
(21) 02760646.6 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 19.05.2004
(86) JP 2002/008296 15.08.2002
(87) WO 2003/016595 2003/09 27.02.2003
(30) 21.08.2001 JP 2001250465
18.04.2002 JP 2002116678

(54) • **BAUTEIL MIT HERVORRAGENDER ANTI-BAKTERIELLER WIRKUNG UND/ODER ANTIALGAEWIRKUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **MEMBER EXCELLENT IN ANTIBACTERIAL AND/OR ANTIALGAE EFFECTS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **ELEMENT PRODUISANT UN EFFET ANTI-BACTERIEN ET/OU ANTI-ALGUES IMPORTANT, ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) URUSHIHARA, Wataru Kobe Corp. Research Lab., Kobe, JP
NAKAYAMA, Takenori Kobe Corp. Research Lab., Kobe, JP
YAMADA, Sadako Kobe Corp. research Lab., Kobe-shi, JP

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

C25D 5/02 → (51) **B23B 5/02**

(51) **C25D 5/10** (11) **2 261 399 B1**
C25D 3/38 **C25D 5/44**
C25D 7/00

(25) Ko (26) En
(21) 09715938.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010
(86) KR 2009/000974 27.02.2009
(87) WO 2009/108019 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 KR 20080018469

(54) • **VERFAHREN ZUM GALVANISIEREN VON HF-EINRICHTUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE HF-EINRICHTUNGEN**
• **METHOD FOR PLATING RF EQUIPMENT AND RF EQUIPMENT MANUFACTURED THEREFROM**
• **PROCÉDÉ D'ÉLECTROPLACAGE D'ÉQUIPEMENT RF ET ÉQUIPEMENT RF AINSI FABRIQUÉ**

(73) Ace Technologies Corp., 727-5 Gojan-dong Namdong-gu, Incheon-si 405-310, KR
(72) JUNG, Hyun-Yeong, Gwangju-si 500-150, KR

JUNG, Myoung-Joon, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-030, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C25D 5/12 → (51) **C25D 3/56**

C25D 5/44 → (51) **B23B 5/02**

C25D 5/48 → (51) **C25D 3/56**

C25D 7/00 → (51) **B23B 5/02**

C25D 11/38 → (51) **B23B 5/02**

C25D 17/06 → (51) **C25B 11/03**

C30B 17/00 → (51) **C30B 29/36**

C30B 19/00 → (51) **C30B 29/36**

C30B 19/04 → (51) **C30B 29/36**

C30B 25/14 → (51) **C23C 16/455**

(51) **C30B 29/36** (11) **1 895 031 B1**
C30B 17/00 **C30B 19/00**
C30B 19/04

(25) Ja (26) En
(21) 06767203.0 (22) 16.06.2006

(84) DE FR
(43) 05.03.2008
(86) JP 2006/312553 16.06.2006
(87) WO 2006/137500 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179412

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMCARBID-EINKRISTALLS**
• **PROCESS FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL**
• **PROCEDE DESTINE A PRODUIRE UN MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SAKAMOTO, Hidemitsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C40B 40/06 → (51) **C12N 15/10**

C40B 50/06 → (51) **C12N 15/10**

D01F 1/10 → (51) **A01P 1/00**

(51) **D01G 1/08** (11) **2 147 138 B1**
D02J 1/22 **D01H 5/22**
D01H 5/30

(25) De (26) De
(21) 08734486.7 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010
(86) DE 2008/000663 15.04.2008
(87) WO 2008/141602 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 102007024350

(54) • **STRECKWERKSTRASSE BZW. STRECKWERK UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB**
• **DRAWING LINE OR DRAWING UNIT AND METHOD FOR ITS OPERATION**
• **LIGNE DE BANCS D'ÉTIRAGE OU UN BANC D'ÉTIRAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**

(73) Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE

(72) SCHRÖDER, Rolf, 63225 Langen, DE
BREIDERT, Michael, 64390 Erzhäusen, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D01H 1/22 → (51) **B65H 59/18**

(51) **D01H 4/12** (11) **1 816 244 B1**
D01H 4/44

(25) It (26) En
(21) 07101133.2 (22) 25.01.2007

(84) CH DE IT LI
(43) 08.08.2007
(30) 03.02.2006 IT MI20060193

(54) • **Antriebssystem für Offenend-Spinnmaschinen mit hoher Produktion**
• **Driving system for high production open-end spinning machines**

• **Système de commande pour machines à filer à extrémité ouverte à haut rendement**

(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT

(72) Badiali, Roberto, 33170, PORDENONE, IT
Colussi, Vittorio, 31012, CAPPELLA MAGGIORE (Trevise), IT

Del Bianco, Renzo, 33170, PORDENONE, IT

(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

D01H 5/22 → (51) **D01G 1/08**

D01H 5/30 → (51) **D01G 1/08**

D01H 13/00 → (51) **B65H 59/18**

(51) **D02G 3/42** (11) **2 009 159 B1**
D02G 3/44 **D03D 1/00**
D03D 15/00 **D03D 15/12**
D03D 27/18

(25) Ja (26) En
(21) 07741095.9 (22) 05.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008

(86) JP 2007/057659 05.04.2007

(87) WO 2007/116938 2007/42 18.10.2007

(30) 06.04.2006 JP 2006105728

(54) • **Flammfestes Gewebe für Sesselpolsterung**
• **Flameproof woven fabric for chair upholstery**

• **Tissu ignifuge pour garniture de chaise**

(73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP

(72) HAGI, Hiroyasu, Akashi-shi, Hyogo 6740074, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/42**

D02J 1/22 → (51) **D01G 1/08**

D03D 1/00 → (51) **D02G 3/42**

D03D 15/00 → (51) **D02G 3/42**

D03D 15/12 → (51) **D02G 3/42**

D03D 27/18 → (51) **D02G 3/42**

(51) **D03J 1/04** (11) **2 751 322 B1**
B29D 30/46 **B29D 30/38**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12762641.4 (22) 27.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014

(86) EP 2012/069154 27.09.2012

(87) WO 2013/050298 2013/15 11.04.2013

(30) 06.10.2011 FR 1159016

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON SCHUSSFÄDEN IN EINER VERSTÄRKUNGSSCHICHT ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS**

• **DEVICE AND METHOD FOR EXTRACTING WEFTS IN A REINFORCING PLY INTENDED FOR THE MANUFACTURE OF A TYRE**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDE D'EXTRACTION DE TRAMES DANS UNE NAPPE DE RENFORT DESTINÉE A LA FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE**

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) AUBAREDE, Francis, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
HOMBERT, Christophe, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Noel, Luminita, Manufacture Française Des Pneumatiques Michelin DGD/PI F35/Ladoux 23, Place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **D04B 1/18** (11) **1 828 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854592.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/045912 16.12.2005
(87) WO 2006/068995 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 637815 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTISCHEN RUNDSTRICKGEWEBES UND ENTSPRECHENDES GEWEBE**
• **METHOD FOR MAKING A CIRCULAR-KNIT ELASTIC FABRIC AND CORRESPONDING FABRIC**
• **PROCEDE DESTINE A FABRIQUER UN TRICOT CIRCULAIRE ELASTIQUE ET TISSU CORRESPONDANT**

(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) CHUANG, Cheng-Yuan, Taiwan, Province of China, TW
LAYCOCK, Graham, Grangeford 0, SG
LEUNG, Raymond, S. P., Shatin Hong Kong 0, CN
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **D04B 1/18** (11) **2 775 018 B1**
D04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 13157580.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(54) • **textiler Druckschalter**
• **Fabric pressure switch**
• **Commutateur de pression en étoffe**
(73) King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd., No. 195, Dongbei Street Fengyuan District, Taichung City, TW
(72) Huang, Hong-Hsu, Taipei City, TW
Su, I-Chen, Taipei City, TW
Hsiao, King-Mu, Taipei City, TW
Yang, Shun-Tung, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **D04B 1/22** (11) **2 518 198 B1**
D04B 1/10 D04B 1/26
(25) En (26) En
(21) 12002909.5 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 28.04.2011 JP 2011100912
(54) • **Strickverfahren für schlauchförmige Maschinenware und röhrenförmige Maschenware**
• **Knitting method of tubular knitted fabric, and tubular knitted fabric**
• **Procédé pour tricoter une étoffe tricotée tubulaire et étoffe tricotée tubulaire**

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Terai, Kenta, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP
Yamashita, Takahiro, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **D04B 1/24** (11) **2 565 309 B1**
D04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 12006193.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011190825
(54) • **Spickel-Strickverfahren und gestricktes Gewebe**
• **Flechage knitting method, and knitted fabric**
• **Procédé de tricotage d'élargissements et tissu tricoté**

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Okamoto, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 7/24** (11) **2 568 068 B1**
D04B 15/66 **D04B 15/96**
(25) En (26) En
(21) 12006257.5 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 09.09.2011 JP 2011197451
(54) • **Strickverfahren für eine Flachstrickmaschine und Dateneditiorrichtung für Strickdaten**
• **Knitting method by flat knitting machine and editing apparatus for knitting data**
• **Procédé pour le tricotage dans une tricotieuse rectiligne et appareil d'édition de données pour le tricotage**

(73) SHIMA SEIKI MFG. LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
(72) Minakata, Katsuji, Wakayama-shi Wakayama, 641-00003, JP
Yagi, Hirofumi, Wakayama-shi Wakayama, 641-00003, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 15/06 → (51) **D04B 35/02**

D04B 15/66 → (51) **D04B 7/24**

D04B 15/96 → (51) **D04B 7/24**

(51) **D04B 35/02** (11) **2 650 417 B1**
D04B 39/00 **D04B 15/06**
(25) En (26) En
(21) 13163165.7 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(30) 11.04.2012 JP 2012090469
(54) • **Drehplatine, Strickmaschine und maschenbildendes Verfahren**
• **Rotary sinker, knitting machine, and stitch forming method**
• **Platine rotative, machine à tricoter et procédé de formation de maille**
(73) OKAMOTO CORPORATION, 150-1 Oaza Otsuka Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun Nara 635-8550, JP

(72) Hirano, Hideo, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-8550, JP
Noguchi, Kousuke, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-8550, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

D04B 39/00 → (51) **D04B 35/02**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 569 476 B1**
D06F 39/04
(25) En (26) En
(21) 11716255.2 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/056531 26.04.2011
(87) WO 2011/141290 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 EP 10162839
(54) • **HEIZSCHALTUNG MIT ÜBERWACHUNGSANORDNUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT**
• **HEATING CIRCUIT WITH MONITORING ARRANGEMENT FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE**
• **CIRCUIT DE CHAUFFAGE DOTE D'UN AGENCEMENT DE SURVEILLANCE DESTINE A UN APPAREIL ELECTROMENAGER**
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) DRIUSSI, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
LORENZI, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 37/26 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/04 → (51) **D06F 33/02**

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 58/20** (11) **1 974 088 B1**
D06F 58/22 **D06F 58/24**
(25) De (26) De
(21) 06830405.4 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) EP 2006/069359 06.12.2006
(87) WO 2007/077084 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005062940
(54) • **HAUSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN**
• **DOMESTIC APPLIANCE FOR THE CARE OF WASHED ARTICLES**
• **APPAREIL MENAGER POUR NETTOYER DES VETEMENTS**
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE
NITSCHMANN, Kai, 15366 Neuenhagen, DE
STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

D06F 58/22 → (51) **D06F 58/20**

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06N 3/00** (11) **2 780 501 B1**
D06N 3/14
(25) It (26) En
(21) 13821945.6 (22) 21.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.09.2014

(86) IB 2013/059498 21.10.2013

(87) WO 2014/087271 2014/24 12.06.2014

(30) 22.10.2012 IT MI20121780

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SYNTHETISCHEN WILDLEDERARTIGEN MIKROFASERVLIESTOFFES*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A NON-WOVEN MICROFIBROUS SUEDE-LIKE SYNTHETIC FABRIC*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN TISSU SYNTHÉTIQUE DE TYPE VELOURS MICROFIBREUX NON TISSÉ*

(73) Alcantara S.p.A., Via Mecenate 86, 20138 Milano, IT

(72) CARDINALI, Walter, 06055 Marsciano (perugia), IT

ROMANI, Gianni, 05100 Terni, IT
PALOMBA, Giovanni, 05100 Terni, IT
ZOPPITELLI, David, 05100 Terni, IT
ARMADORI, Paolo, 05021 Acquasparta, IT

(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

D06N 3/14 → (51) **D06N 3/00**

(51) **D21C 9/16** (11) **1 982 015 B1**

(25) En (26) En

(21) 07704836.1 (22) 07.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008

(86) FI 2007/050066 07.02.2007

(87) WO 2007/090932 2007/33 16.08.2007

(30) 09.02.2006 FI 20065093

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES PEROXIDGESAMT-GEHALTS EINER FASERSTOFFSUSPENSION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE TOTAL PEROXIDE CONTENT OF PULP SUSPENSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DETERMINER LA TENEUR TOTALE EN PEROXYDE D'UNE SUSPENSION DE PATE*

(73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI

(72) PELTOMÄKI, Teuvo, FI-87200 Kajaani, FI

POHJOLA, Aleks, FI-87200 Kajaani, FI

KEINÄNEN, Pasi, FI-90540 Oulu, FI

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21F 5/02** (11) **2 520 708 B1**
D21F 5/10

(25) En (26) En

(21) 12164062.7 (22) 13.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012

(30) 03.05.2011 US 201113099885

- (54) • *Wirbelstangenanordnung*
• *Turbulence bar assembly*
• *Ensemble formant barre de turbulence*

(73) Kadant Johnson Inc., 805 Wood Street, Three Rivers, MI 49093, US

(72) Wedel, Gregory, Kalamazoo, MI 49009, US

Ives, Alan, Marcellus, MI 49067, US

Henry, Timothy, Marcellus, MI 49067, US

(74) Flaherty, Annette Esther, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

D21F 5/10 → (51) **D21F 5/02**

D21H 13/50 → (51) **H01M 4/88**

D21H 17/49 → (51) **C08G 12/34**

D21H 17/51 → (51) **C08G 12/34**

D21H 27/22 → (51) **C08G 12/34**

(51) **E01B 3/46** (11) **2 697 430 B1**

(25) De (26) De

(21) 12714922.7 (22) 13.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(86) AT 2012/000063 13.03.2012

(87) WO 2012/139142 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 AT 5342011

- (54) • *BAHNSCHWELLE*
• *RAILROAD TIE*
• *TRAVERSE DE CHEMIN DE FER*

(73) Getzner Werkstoffe Holding GmbH, Herrenau 5, 6706 Bürs/Bludenz, AT

(72) AUGUSTIN, Andreas, A-6714 Nüziders, AT

HÖFLE, Roger, A-6800 Feldkirch, AT

LOY, Harald, A-6780 Schruns, AT

FLATZ, Arnold, A-6771 St. Anton im Montafon, AT

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

(51) **E01B 31/18** (11) **2 337 897 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09741369.4 (22) 04.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011

(86) FR 2009/051672 04.09.2009

(87) WO 2010/029248 2010/11 18.03.2010

(30) 09.09.2008 FR 0856050

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WARTUNG VON SCHIENENWEGEN*
• *DEVICE FOR RAILWAY MAINTENANCE*
• *DISPOSITIF POUR LA MAINTENANCE DE RAILS*

(73) CTF FRANCE, 19 Rue Pierre Josse Z.I. Les Bordes, 91924 Bondoufle Cedex, FR

(72) SAURON, Jean, F-91210 Draveil, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet SCHMITT CHRETIEN 8 place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

(51) **E01C 23/088** (11) **2 495 367 B1**

(25) En (26) En

(21) 12157732.4 (22) 01.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012

(30) 01.03.2011 IT B020110097

- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung und insbesondere zum Abbrechen und/oder Mahlen von waagerechten, senkrechten oder geneigten Oberflächen mit stufenlosen Schnitten*
• *Device for processing and in particular for demolishing and/or milling horizontal, vertical, or inclined surfaces with step less cuts*
• *Dispositif de traitement et en particulier pour la démolition et/ou le fraisage de surfaces horizontales, verticales ou inclinées avec des coupes progressives*

(73) Simex Srl, Via Newton 31, 40017 San Giovanni In Persiceto (BO), IT

(72) Risi, Mirco, 40017 San Giovanni di Persiceto, IT

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **E01F 15/04** (11) **2 746 461 B1**

(25) En (26) En

(21) 13275312.0 (22) 13.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014

(30) 20.12.2012 GB 201223004

- (54) • *Leitplankenträger*
• *Crash barrier bracket*
• *Support de barrière de sécurité*

(73) Varley and Gulliver Limited, 57-70 Alfred Street Sparkbrook, Birmingham B12 8JR, GB

(72) Copeland, Darren, Birmingham, B12 8JR, GB

Everitt, Anthony, Birmingham B12 8JR, GB

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **E02D 27/01** (11) **2 356 287 B1**

(25) En (26) En

(21) 09773818.1 (22) 03.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011

(86) PT 2009/000039 03.07.2009

(87) WO 2010/002285 2010/01 07.01.2010

(30) 04.07.2008 PT 10412508

- (54) • *MONOLYTHISCHE GRÜNDUNGSELEMENT*
• *MONOLITHIC FOUNDATION SYSTEM*
• *FONDATION MONOLITHIQUE*

(73) SPWS - Scientific Pavement World Systems, LDA., Avenida Conde Valbom 116 7º andar, 1050-070 Lisboa, PT

(72) LOURENÇO SERRO, Manuel Filipe, 1350-273 Lisboa, PT

RAMOS LOPES LEONARDO, Carlos Manuel, 2790-349 Queijas, PT

(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **E02D 27/42** (11) **2 455 549 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11159378.6 (22) 23.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012

(30) 23.11.2010 FR 1004544

- (54) • *Betongründung, die eine Ballasteinheit einschließt*
• *Concrete foundation including a ballasting assembly*
• *Fondation en béton intégrant un ensemble de lestage*

(73) FMGC, ZI Hochepie/Soudan, 44110 Chateaubriant, FR

(72) Ferron, Laurent, 35130 La Guerche de Bretagne, FR

Gemeux, Joël, 44110 Soudan, FR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

E02F 3/96 → (51) **B60P 1/44**

(51) **E02F 9/00** (11) **2 762 644 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 13765612.0 (22) 26.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014

(86) JP 2013/062371 26.04.2013

- (87) WO 2014/064956 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 JP 2012237064
(54) • *RADLADER*
• *WHEEL LOADER*
• *CHARGEUSE MONTÉE SUR ROUES*
(73) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1078414, JP
(72) HAYASHI, Daisuke, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
MATSUYAMA, Nobuo, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

- (51) **E03C 1/06** (11) **1 887 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 07015046.1 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 10.08.2006 DE 102006038355
(54) • *Gelenkhalterung*
• *Articulation fitting*
• *Support angulaire*
(73) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
(72) Glunk, Günter, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/32** (11) **2 351 890 B1**
E03D 11/14 **F16B 33/00**
F16B 37/00 **F16B 37/08**
(25) En (26) En
(21) 11150710.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(30) 12.01.2010 SE 1050017
(54) • *Befestigungsmutter und Verfahren zu deren Verwendung*
• *An attachment nut and a method of its use*
• *Écrou de fixation et son procédé d'utilisation*
(73) Ifö Sanitär AB, P.O. Box 140, 295 22 Bromölla, SE
(72) Magnusson, Christian, 291 41 Kristianstad, SE
Danielsson Spogardh, Stefan, 374 53 Asarum, SE
Rusch, Christoph, 2502 Biel, CH
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E03D 11/14 → (51) **E03C 1/32**

- (51) **E04B 1/343** (11) **1 964 990 B1**
E04H 3/16 **E04H 4/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290156.2 (22) 18.02.2008
(84) BE ES FR IT
(43) 03.09.2008
(30) 20.02.2007 FR 0753391
(54) • *Winkellement für teleskopierenden Unterstand*
• *Angle element for telescopic shelter*
• *Élément d'angle pour abri télescopique*
(73) Générale d'Abris et Accessoires pour Piscines (Gaap), ZA Le Tuquet, 40150 Angresse, FR
(72) Valente, José Philippe, 63670 Orcet, FR
Marmande, Frédéric, 40150 Angresse, FR
Gallon, Bruno, 40230 Saint Geours de Maremne, FR

- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **E04B 1/68** (11) **2 112 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 09158562.0 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 102008020955
(54) • *Dichtelement*
• *Seal element*
• *Élément d'étanchéité*
(73) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-Haepf-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE
(72) Drumm, Andreas, 69256, Mauer, DE
Augele, Hans-Peter, 69118 Heidelberg, DE
Schwammberger, Trosten, 74862 Binau, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

E04B 1/84 → (51) **E04B 1/88**

- (51) **E04B 1/88** (11) **2 748 385 B1**
E04C 2/24 **B32B 5/18**
B32B 7/14 **B32B 5/02**
B32B 17/02 **E04B 1/84**
G10K 11/168
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758570.1 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) FR 2012/051910 20.08.2012
(87) WO 2013/026983 2013/09 28.02.2013
(30) 25.08.2011 FR 1157516
(54) • *WANDVERKLEIDUNG FÜR WÄRME- UND GERÄUSCHCOMFORT*
• *WALL CLADDING FOR THERMAL AND ACOUSTIC COMFORT*
• *REVÊTEMENT MURAL POUR CONFORT THERMIQUE ET ACOUSTIQUE*
(73) Saint-Gobain Adfors, 517, Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR
(72) BLANCHARD, Benjamin, F-95150 Taverny, FR
CHUDA, Katarzyna, F-94800 Villejuif, FR
Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
(74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **E04B 2/96** (11) **2 733 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 13192613.1 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 15.11.2012 DE 202012104406 U
(54) • *Dichtstück und Dichtungsanordnung mit einem solchen Dichtstück*
• *Seal and seal assembly with such a seal*
• *Pièce d'étanchéité et dispositif d'étanchéité doté d'une telle pièce d'étanchéité*
(73) Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, DE
(72) Sepp, Stefan, 88319 Aitrach, DE
Weiss, Michael, 87746 Erkeim, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **E04B 7/18** (11) **2 505 933 B1**
E04D 13/00 **H01L 31/048**
F24J 2/52 **F24J 2/04**
(25) De (26) De
(21) 12000654.9 (22) 01.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 14.02.2011 DE 102011011833
(54) • *Solarmodulanordnung am Dach*
• *Roof-based solar module assembly*
• *Agencement de module solaire sur toiture*
(73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Klöpfer, Hannes, 97980 Bad Mergentheim, DE
Wittmann, Dieter, 97980 Apfelbach, DE
Lieb, Christian, 97999 Neuses, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E04C 2/24 → (51) **E04B 1/88**

E04D 13/00 → (51) **E04B 7/18**

E04F 15/00 → (51) **B44C 5/04**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 425 068 B1**
F03G 7/08
(25) En (26) En
(21) 10723849.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/032579 27.04.2010
(87) WO 2010/129281 2010/45 11.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173163 P
(54) • *FUSSBODENSYSTEME UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLOORING SYSTEMS AND METHODS OF USING SAME*
• *SYSTÈMES DE PLANCHÉIAGE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(73) Mohawk Carpet Corporation, 160 S. Industrial Blvd., Calhoun, Georgia 30701, US
(72) KING, Wesley, A., Rockwall TX 75087, US
EARL, David, A., Flower Mound TX 75022, US
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

E04F 15/10 → (51) **C08L 23/02**

E04F 17/10 → (51) **B65F 5/00**

- (51) **E04G 1/20** (11) **2 503 074 B1**
E04G 21/32
(25) En (26) En
(21) 12150662.0 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(30) 24.03.2011 GB 201104939
(54) • *Ausfahrende Plattform*
• *Extending platform*
• *Plateforme extensible*
(73) Harsco Infrastructure UK Limited, Building 100 Relay Point, Relay Drive Tamworth Staffordshire B77 5PA, GB
(72) Taylor, Mark, Brighton, Sussex BN1 6QX, GB
(74) Harding, Andrew Phillip, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E04G 21/32 → (51) **E04G 1/20**

E04H 3/16 → (51) **E04B 1/343**

E04H 3/22 → (51) **G03B 21/56**

E04H 4/08 → (51) **E04B 1/343**

- (51) **E05B 17/22** (11) **2 391 787 B1**
E05B 63/08 **H01H 27/06**
H01H 36/00
- (25) En (26) En
(21) 10702979.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) US 2010/022751 01.02.2010
(87) WO 2010/088611 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 148519 P
(54) • **SCHLOSSZYLINDERÜBERWACHUNGS-
VORRICHTUNG**
• **LOCK CYLINDER MONITOR**
• **APPAREIL DE SURVEILLANCE DE
CYLINDRE DE SERRURE**
- (73) Corbin Russwin Architectural Hardware, 225
Episcopal Road, Berlin, Connecticut 06037,
US
- (72) FOWLER, Tracy, West Haven, Connecticut
06516, US
FOURNIER, Brian, Canton, Connecticut
06019, US
LENK, Damon, Bristol, Connecticut 06010,
US
MORSTATT, Scott, Lenoir City, Tennessee
37771, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

E05B 27/10 → (51) **E05B 29/04**

- (51) **E05B 29/04** (11) **2 529 067 B1**
E05B 27/10
- (25) En (26) En
(21) 10779254.1 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) EP 2010/006986 15.11.2010
(87) WO 2011/088861 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 IT TO20100043
(54) • **PROGRAMMIERBARES ZYLINDER-
SCHLOSS MIT EINER HOHEN ANZAHL AN
KOMBINATIONEN**
• **A PROGRAMMABLE CYLINDER LOCK
HAVING A HIGH NUMBER OF COMBI-
NATIONS**
• **SERRURE CYLINDRIQUE PROGRAM-
MABLE DOTÉE D'UN NOMBRE ELEVE DE
COMBINAISONS**
- (73) Rielda Serrature S.r.L., Via Fiumara 80,
00054 Fiumicino (Province of Roma), IT
- (72) LORETI, Alberto, 02013 Antrudoco (Province
of Rieti), IT
- (74) Patrito, Pier Franco, Patent Agency Patrito
Brevetti Via Don Minzoni 14, 10121 Torino,
IT

E05B 63/08 → (51) **E05B 17/22**

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 417 316 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10720685.6 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) US 2010/030317 08.04.2010
(87) WO 2010/118189 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 US 167758 P
(54) • **SICHERHEITSPACKUNG**
• **SECURITY PACKAGE**
• **EMBALLAGE DE SÉCURITÉ**

- (73) DuBois Limited, Amaray House Arkwright
Road, Corby NN17 5AE, GB
- (72) MADDIX, Sean, Fransfield Nottinghamshire
NG22 8FA, GB
FARRAR, Peter, A., Menston Yorkshire LS29
6EX, GB
- (74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Rule 13
Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21
3AE, GB

E05B 79/20 (11) **2 149 659 B1**

- E05B 81/66** **E05B 83/24**
E05B 63/04 **E05B 77/04**
- (25) De (26) De
(21) 09009979.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008036010
(54) • **Verriegelungsvorrichtung für schwenkbar
angelenkte Frontklappen**
• **Locking device for swivelling hinged front
flaps**
• **Dispositif de verrouillage pour clapets
frontaux pivotants et articulés**
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Drescher, Michael, 09526 Olbernhau, DE
Böhm, Günther, 85137 Walting, DE
- (74) Geissler, Manfred, AUDI AG Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

E05B 81/66 → (51) **E05B 79/20****E05B 83/24** → (51) **E05B 79/20**

- (51) **E05D 7/00** (11) **2 166 186 B1**
- (25) It (26) En
(21) 09168847.3 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 24.03.2010
(30) 19.09.2008 IT FI20080180
(54) • **Verstellbares Tür- oder Fensterscharnier**
• **An adjustable door or window hinge**
• **Charnière réglable pour portes ou fenêtres**
- (73) FAPIM S.p.A., Via delle Cerbaie 114, 55011
Altopascio (LU), IT
- (72) Pacini, Sergio, 55015, Montecatone (Lucca),
IT
- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122
Firenze, IT

E05D 15/06 (11) **2 188 474 B1**

- E05F 15/632**
- (25) De (26) De
(21) 08801499.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) EP 2008/006272 30.07.2008
(87) WO 2009/021630 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038842
(54) • **SCHIEBETÜRAUFHÄNGUNG**
• **SUSPENSION SYSTEM FOR SLIDING
DOOR**
• **SUSPENSION POUR PORTE COULIS-
SANTE**
- (73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz
1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, DE
- (74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046
Madrid, ES

E05D 15/16 → (51) **E05D 15/20****E05D 15/20** (11) **2 626 493 B1**
A47B 67/00 **E06B 3/44**
E05D 15/16

- (25) It (26) En
(21) 13154873.7 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(30) 13.02.2012 IT RM20120047
(54) • **Bewegungsmechanismus**
• **Moving mechanism**
• **Mécanisme mobile**
- (73) Neri, Antonio, Via della Lucchina, 179,
00135 Rome, IT
- (72) Neri, Antonio, 00135 Rome, IT
- (74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186
Roma, IT

E05D 15/34 (11) **2 696 017 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12005811.0 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(54) • **Vorrichtung zum Ausstellen von Fenstern
und Türen**
• **Device for presenting windows and doors**
• **Dispositif destiné à orienter des fenêtres
et des portes**
- (73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co.
KG, Mozartstrasse 4-12, 42579 Heiligen-
haus, DE
- (72) Montefusco, Sven, 46149 Oberhausen, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

E05F 5/00 (11) **2 152 998 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08749039.7 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) EP 2008/003208 22.04.2008
(87) WO 2008/135155 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007021142
28.09.2007 DE 102007047287
(54) • **MÖBELSCHARNIER MIT EINER DÄMP-
FUNGSVORRICHTUNG**
• **FURNITURE HINGE HAVING A DAMPING
DEVICE**
• **CHARNIÈRE DE MEUBLE DOTÉE D'UN
DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT**
- (73) Lautenschläger, Horst, Schuchardstrasse 24,
64354 Reinheim, DE
- (72) Lautenschläger, Horst, 64354 Reinheim, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivo-
strasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

E05F 15/605 (11) **2 088 273 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08002177.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(54) • **Öffnungs- und Schließmechanismus für
faltbare Türe**
• **Opening and closing mechanism for
foldable doors**
• **Mécanisme d'ouverture et de fermeture
pour portes pliables**
- (73) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-
30, 85259 Wiedenzhausen, DE
- (72) Mittermayr, Franz, 32111 Loich, AT

(74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Patent- und Rechtsanwalt Donaustasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

E05F 15/632 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05F 15/665** (11) **2 122 098 B1**
E05F 15/70

(25) De (26) De
(21) 07866241.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/011109 18.12.2007
(87) WO 2008/074465 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 DE 202006019114 U
(54) • **VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES STELLELEMENTS**
• **METHOD FOR CONTROLLING AN ACTUATOR**
• **PROCÉDÉ D'ASSERVISSEMENT D'UN ÉLÉMENT D'ACTIONNEMENT**

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) KALB, Roland, 96269 Rossach, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

E05F 15/70 → (51) **E05F 15/665**

E06B 3/44 → (51) **E05D 15/20**

(51) **E06B 3/968** (11) **2 453 099 B1**
E06B 3/98

(25) De (26) De
(21) 11187590.2 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(30) 12.11.2010 DE 202010015317 U

(54) • **Eckverbindung**
• **Corner joint**
• **Assemblage d'angle**
(73) Siegenia-Aubi KG, Patentabteilung Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) Groth, Michael, 57234 Wilnsdorf, DE
Stünn, Christoph, 57290 Neunkirchen, DE

E06B 3/98 → (51) **E06B 3/968**

E06B 5/00 → (51) **C03C 27/12**

E06B 9/68 → (51) **G05B 19/042**

E06B 11/08 → (51) **G07C 9/02**

(51) **E06C 1/10** (11) **2 582 904 B1**
E06C 7/46 **A61G 1/013**

(25) En (26) En
(21) 10766304.9 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(86) GB 2010/001567 19.08.2010

(87) WO 2011/157977 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 GB 201010155
(54) • **IN DER HAND TRAGBARE KONSTRUKTIONSVORRICHTUNG**
• **MANUALLY PORTABLE STRUCTURAL APPARATUS**
• **APPAREIL STRUCTUREL POUVANT ÊTRE PORTÉ MANUELLEMENT**

(73) Sigma Composites Limited, Precision House Derby Road, Sandiacre, Nottingham NG10 5HU, GB

(72) HIGHAM, Kevin Richard, Northamptonshire NN12 8DH, GB

O'DELL, Ian, Northamptonshire NN12 8DE, GB

(74) Leaman, Keith, Central England Patent & Trademark Attorneys 31 Laurel Drive, The Bridleways, Hartshill Nuneaton Warwickshire CV10 0XP, GB

E06C 1/22 → (51) **E06C 1/393**

(51) **E06C 1/393** (11) **2 738 345 B1**
E06C 1/397 **E06C 1/22**
E06C 7/18 **E06C 7/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13194179.1 (22) 23.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014

(30) 30.11.2012 FR 1261515

(54) • **Trittleiter mit klappbarer Plattform und klappbaren Holmen**
• **Stepladder with folding platform and folding struts**
• **Escabeau à plateforme rabattable et à montants repliables**

(73) AUD INNOV, 3 ZA du Pasquier, 71800 Varennes Sous Dun, FR

(72) Bugy, Yves, 69640 Ville sur Jarnioux, FR
Meric, Christophe, 42720 Briennon, FR

(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet PERRIER 55, rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR

E06C 1/397 → (51) **E06C 1/393**

E06C 7/14 → (51) **E06C 1/393**

E06C 7/18 → (51) **E06C 1/393**

E06C 7/46 → (51) **E06C 1/10**

E21B 10/38 → (51) **E21B 21/12**

E21B 17/04 → (51) **E21B 21/12**

E21B 17/10 → (51) **E21B 37/02**

(51) **E21B 21/12** (11) **2 189 617 B1**
E21B 10/38 **E21B 17/04**

(25) Ja (26) En
(21) 08751901.3 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010

(86) JP 2008/057716 22.04.2008

(87) WO 2009/034740 2009/12 19.03.2009

(30) 11.09.2007 JP 2007235250

(54) • **BOHRWERKZEUG, BOHRMEISSEL UND VORRICHTUNG**
• **DIGGING TOOL, DIGGING BIT, AND DEVICE**
• **OUTIL DE FORAGE, TRÉPAN DE FORAGE ET DISPOSITIF**

(73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) HIWASA, Yoneo, Anpachi-gun Gifu 503-2394, JP

HISADA, Masaya, Anpachi-gun Gifu 503-2394, JP

NAKAMURA, Kazuyoshi, Anpachi-gun Gifu 503-2394, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **E21B 33/13** (11) **2 576 967 B1**
C09K 8/528 **C09K 8/70**
C09K 8/80

(25) En (26) En
(21) 11792921.6 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

(86) US 2011/039003 03.06.2011

(87) WO 2011/156213 2011/50 15.12.2011

(30) 20.08.2010 US 859897

07.06.2010 US 795204

(54) • **VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON FRACTURE (FRAC)-FLUID-ZUSÄTZEN IN ÖL- UND GASBOHRLÖCHER MITHILFE EINES IONENAUSTAUSCHHARZES**
• **PROCESS FOR TRANSPORTING FRACTURE ("FRAC") FLUID ADDITIVES TO OIL AND GAS WELLS UTILIZING ION EXCHANGE RESIN**
• **PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'ADDITIFS FLUIDES DE FRACTURATION (« FRAC ») VERS DES PUIITS DE PÉTROLE ET DE GAZ AU MOYEN D'UNE RÉSINE ÉCHANGEUSE D'IONS**

(73) Lanxess Sybron Chemicals Inc., 200 Birmingham Road P.O. Box 66, Birmingham, New Jersey 08011, US

LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(72) TIRIO, Anthony, P., Pittsburgh Pennsylvania 15235, US

FATULA, Phil, Beaver Falls Pennsylvania 15010, US

SCHELHAAS, Michael, 50733 Cologne, DE

(74) Herbold, Matthias, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(51) **E21B 33/138** (11) **2 118 438 B1**
C09K 8/03 **C09K 8/035**
C09K 8/502 **C09K 8/504**
C09K 8/506

(25) En (26) En
(21) 08729360.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009

(86) US 2008/053388 08.02.2008

(87) WO 2008/100810 2008/34 21.08.2008

(30) 09.02.2007 US 888971 P

24.01.2008 US 19332

(54) • **BOHRLÖCHFLÜSSIGKEIT AUF SILIKATBASIS UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG NICHT KONSOLIDierter FORMATIONEN**
• **SILICATE-BASED WELLBORE FLUID AND METHODS FOR STABILIZING UNCONSOLIDATED FORMATIONS**
• **FLUIDE DE PUIITS DE FORAGE AU SILICATE ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE STABILISER DES FORMATIONS NON-KONSOLIDÉES**

(73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) BALLARD, David, Antony, Stonehaven AB39 2PQ, GB

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **E21B 37/02** (11) **2 828 475 B1**
E21B 17/10

(25) En (26) En
(21) 13745733.9 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.01.2015

- (86) NO 2013/050119 26.06.2013
(87) WO 2014/003576 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 US 201261665110 P
11.12.2012 US 201213710644
(54) • *IN EINEM BOHRSTRANG MONTIERBARE BOHRLOCHREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DRILL STRING MOUNTABLE WELLBORE CLEANUP APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE Puits EN MESURE D'ÊTRE MONTÉ SUR UN TRAIN DE TIGES DE FORAGE*
(73) Odfjell Well Services Europe AS, Sand-slimarka 63, 5254 Sandsli, NO
(72) LEIPER, Simon, Dubai, AE
ROBERTSON, Kevin, Aberdeenshire AB52 6RA, GB
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **E21B 43/119** (11) **2 457 082 B1**
E21B 49/00 **G01N 23/04**
(25) En (26) En
(21) 10765702.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) US 2010/042803 21.07.2010
(87) WO 2011/011551 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227651 P
19.07.2010 US 838746

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER GEFORMTEN LADEPERFORATIONSTESTKERNE UNTER VERWENDUNG VON COMPUTERTOMOGRAFIEBILDERN DAVON*
• *METHOD FOR EVALUATING SHAPED CHARGE PERFORATION TEST CORES USING COMPUTER TOMOGRAPHIC IMAGES THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CAROTTES D'ESSAI DE PERFORATION À CHARGE CREUSE À L'AIDE D'IMAGES TOMOGRAPHIQUES INFORMATIQUES DE CELLES-CI*
(73) Ingrain, Inc, 3733 Westheimer Road, Suite 200, Houston, TX 77027, US
(72) ZALESKI, JR., Theodore E., Spring, Texas 77379, US
GRADER, Avrami S., Houston, Texas 77056, US
TONO, Henrique, Houston, Texas 77056, US
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

E21B 49/00 → (51) **E21B 43/119**

- (51) **F01C 9/00** (11) **2 826 954 B1**
F01C 21/10 **F01C 21/18**
(25) En (26) En
(21) 13188710.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(30) 16.07.2013 CN 201310298028
(54) • *Drehkolbenmaschine*
• *Rotary piston mechanism assembly*
• *Ensemble de mécanisme de piston rotatif*
(73) Rengine Dynatech Co., Ltd., No. 107, Gongjian Road Cidu District, Keelung City, TW
(72) Liao, Kun-Sheng, Keelung City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F01C 21/10 → (51) **F01C 9/00**

F01C 21/18 → (51) **F01C 9/00**

- (51) **F01D 5/00** (11) **2 663 739 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12702590.6 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) FR 2012/050040 06.01.2012
(87) WO 2012/095594 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 FR 1150217
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN ANEINANDER HAFTENDER MAGNETISCHER MECHANISCHER TEILE DURCH INDUKTION*
• *METHOD FOR DISCONNECTING, BY INDUCTION, A MAGNETIC MECHANICAL PART ADHERED TO A MECHANICAL PART*
• *PROCÉDÉ DE DÉSOLIDARISATION PAR INDUCTION D'UNE PIÈCE MÉCANIQUE MAGNÉTIQUE COLLÉE À UNE PIÈCE MÉCANIQUE*
(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) VARIN, Franck, Bernard, Léon, F-77580 Voulangis, FR
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, E6, 31000 Toulouse, FR

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/34**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 175 103 B1**
F01D 9/02 **F02C 7/18**
(25) Ja (26) En
(21) 08791494.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) JP 2008/063242 24.07.2008
(87) WO 2009/017015 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 PCT/JP2007/065017
(54) • *TURBINENSCHAUFEL*
• *TURBINE BLADE*
• *AUBE DE TURBINE*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, 220-8401 Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) HADA, Satoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
HASHIMOTO, Tomoko, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
YURI, Masanori, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
TSUKAGOSHI, Keizo, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01D 5/28 → (51) **B29C 65/34**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/32**

- (51) **F01D 5/32** (11) **1 698 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 06110072.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 23.02.2005 CH 3232005
(54) • *Rotor-Schluss*
• *Rotor end piece*
• *Fermeture de rotor*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bachofner, René, 5417, Untersiggenthal, CH
Grigioni, Pietro, 5420, Ehrendingen, CH
Kappis, Wolfgang, 5442, Fislisbach, CH

- (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F01D 5/32** (11) **2 526 262 B1**
F01D 5/30

- (25) En (26) En
(21) 11701429.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) US 2011/021633 19.01.2011
(87) WO 2011/090970 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 US 689423
(54) • *TORSIONSENERGIEABSORBIERENDE KLINGENSPERRE*
• *TORSIONAL FLEXING ENERGY ABSORBING BLADE LOCK*
• *VERROU DE PALE ABSORBANT L'ÉNERGIE DE FLEXION PAR TORSION*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) ANDERSON, Carney R., East Haddam Connecticut 06423, US
TOMEI, Peter V., Middletown Connecticut 06457, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/34** (11) **2 075 411 B1**
F04D 29/32 **F01D 11/00**
F01D 5/08 **B23P 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 08254049.3 (22) 18.12.2008
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 US 965883
(54) • *Integraler beschaufter Rotor mit geschlitzter Nabe und Gasturbintriebwerk mit einem solchen Rotor*
• *Integrally bladed rotor with slotted outer rim and gas turbine engine comprising such a rotor*
• *Rotor aubagé intégral à moyeu rainuré et moteur à turbine à gaz comprenant un tel rotor*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Suci, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
Norris, James W., Lebanon, CT 06249, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/18**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/34**

F01D 13/02 → (51) **F02C 3/34**

F01D 25/18 → (51) **F02C 7/06**

F01K 25/08 → (51) **F03G 7/06**

F01K 25/10 → (51) **F03G 7/06**

(51) **F01L 1/18** (11) **2 644 854 B1**
F01L 1/26 **F01L 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 13161086.7 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012082787

- (54) • *Variabler Ventiltrieb für einen Verbrennungsmotor*
• *Variable valve train for internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de soupape variable pour moteur à combustion interne*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Warashina, Takuya, Saitama, 351-0193, JP
Kosei, Kazuyuki, Saitama, 351-0193, JP
Terada, Yasuo, Saitama, 351-0193, JP
Fujikubo, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
Kataoka, Dai, Saitama, 351-0193, JP
Nakamura, Yohei, Saitama, 351-0193, JP
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F01L 1/26 → (51) **F01L 1/18**

F01L 3/02 → (51) **B23P 15/00**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

F01M 13/04 → (51) **B01D 45/14**

F01N 3/02 → (51) **C04B 35/46**

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 335 808 B1**
B01D 53/94 **B01J 23/10**
B01J 23/22 **B01J 23/63**
F01N 3/08 **B01J 37/02**
B01J 23/00 **B01J 23/34**
B01J 23/656 **F01N 13/00**
B01J 35/00 **B01J 23/89**
B01J 35/04
- (25) De (26) De
(21) 09180263.7 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • *NO2 Sperrkatalysator*
• *NO2 Slip catalyst*
• *Catalyseur piège à NO2*
- (73) Kahlert, Bernhard, Badstrasse 172, 5323 Rietheim, CH
(72) Kahlert, Bernhard, 5323 Rietheim, CH
(74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

F01N 3/023 → (51) **F02P 19/02**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/18**

- (51) **F01N 3/10** (11) **2 681 422 B1**
F01N 11/00 **F01N 13/00**
F01N 9/00 **F01N 3/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12709932.3 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) FR 2012/050350 17.02.2012
(87) WO 2012/117183 2012/36 07.09.2012
(30) 02.03.2011 FR 1151676
02.03.2011 FR 1151675
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DIAGNOSE BEI EINEM OXIDATIONS-KATALYSATOR DURCH MESSUNG DER STICKOXIDKONZENTRATION NACH EINEM SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTIONSELEMENT*
• *METHOD FOR RUNNING DIAGNOSTICS ON AN OXIDATION CATALYST BY MEASURING THE LEVEL OF NITROGEN*

- OXIDES DOWNSTREAM OF A SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION MEMBER*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UN CATALYSEUR D'OXYDATION PAR MESURE DU TAUX D'OXYDES D'AZOTE EN AVAL D'UN ORGANE DE REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LEONARDON, Mathilde, F-75015 Paris, FR
DERENNE, Magali, F-76300 Sotteville Les Rouen, FR
LE TALLEC, Thomas, F-92800 Puteaux, FR
MAESSE, Pierre Henri, F-92500 Rueil Malmaison, FR
CHAILLOU, Christophe, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F01N 3/18** (11) **2 284 369 B1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/08

- (25) Ja (26) En
(21) 09735159.7 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) JP 2009/057776 17.04.2009
(87) WO 2009/131071 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008115317
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON REDUKTIONSMITTEL*
• *DIAGNOSIS APPARATUS FOR REDUCING AGENT SUPPLY APPARATUS*
• *APPAREIL POUR VERIFIER UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AGENT REDUCTEUR*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) INOUE, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 697 488 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12715646.1 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056508 11.04.2012
(87) WO 2012/140034 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011016967
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SCR-DOSIEREINHEIT*
• *METHOD TO OPERATE A SCR DOSING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR CONTROLER UN SYSTEME DE DOSAGE SCR*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/10**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/10**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/10**

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/023**

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/10**

- (51) **F01N 13/08** (11) **2 737 186 B1**
F16L 3/08 **F01N 13/18**
- (25) En (26) En
(21) 12743856.2 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) US 2012/048597 27.07.2012
(87) WO 2013/019639 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 US 201161574251 P
01.08.2011 US 201161574330 P
17.01.2012 US 201213351776
(54) • *AN EINER STOSSSTANGE BEFESTIGTE PUMPSTUTZENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM UMSPRITZEN EINES ABGASMODULS*
• *BUMPER MOUNTED EXHAUST TIP ASSEMBLY AND METHOD OF INSERT MOLDING OF AN EXHAUST MODULE ASSEMBLY*
• *EXTREMITÉ D'UN ÉLÉMENT D'ÉCHAPPEMENT MONTE SUR UN PARE-CHOCS ET PROCÉDÉ DE MOULAGE D'INSERT D'UN MODULE D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) O'BRIEN, Timothy, F., White Lake, MI 48383, US
ADKINS, Lonnie, E., Grand Blanc, MI 48439, US
DEAVILLE, Todd, Markham, Ontario L3R4H4, CA
ECKER, Jamie, J., Chesterfield, MI 48047, US
COMEAU, Dean, E., Guelph, ON N1H 3C3, CA
DYKE, David, S., Harrison Township, MI 48045, US
ARMSTRONG, Bradford, D., Barrie, ON L4N 1P4, CA
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **F01N 13/10** (11) **2 669 485 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13162438.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 01.06.2012 DE 102012209288
(54) • *Abgasleitung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust pipe for a combustion engine*
• *Conduite de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Würri, Florian, 87534 Oberstaufen, DE
Siebert, Bernd, 86687 Altisheim, DE
Bachl, Christian, 86153 Augsburg, DE
Söngen, Matthias, 86156 Augsburg, DE

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/08**

(51) **F01P 3/06** (11) **2 653 688 B1**
F02F 3/22

- (25) It (26) En
(21) 12164392.8 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013

- (54) • Verfahren zur Steuerung eines Kolbenkühlkreises eines Verbrennungsmotors eines Nutzfahrzeugs
 - Method for controlling a piston cooling circuit of an internal combustion engine of an industrial vehicle
 - Procédé pour commander un circuit de refroidissement de piston d'un moteur à combustion interne de véhicule industriel
- (73) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT
- (72) D'EPIRO, Clino, 10091 ALPIGNANO, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02B 7/02 → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02B 19/14** (11) **2 444 621 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11194852.7 (22) 09.09.2004
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 25.04.2012
 - (30) 07.10.2003 US 681056
 - (54) • Steuerung der Selbstzündungszeit für homogene Verbrennungsmotoren mit Strahlinjektion
 - Control of auto-ignition timing for homogeneous combustion jet ignition engines
 - Contrôle du temps d'ignition automatique pour moteurs à allumage par jet de combustion homogène
- (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kojic, Aleksandar, Sunnyvale, CA 94086, US
Hathout, Jean-Pierre, 6812 AE Arnhem, NL
Cook, David, Mountain View, CA 94043, US
Ahmed, Jasim, Mountain View, CA 94040, US
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE
- (62) 04783724.0 / 1 671 019

F02B 29/04 → (51) **F02M 35/06**

F02C 1/10 → (51) **F02C 6/14**

- (51) **F02C 3/13** (11) **2 480 769 B1**
 - F02K 3/075** **F04D 27/02**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10766163.9 (22) 24.09.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 01.08.2012
 - (86) US 2010/050149 24.09.2010
 - (87) WO 2011/038196 2011/13 31.03.2011
 - (30) 30.08.2010 US 871073
 - 25.09.2009 US 246078 P
 - 01.10.2009 US 247752 P
 - (54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN ADAPTIVES KERNTRIEBWERK
 - METHOD OF OPERATING ADAPTIVE CORE ENGINES
 - METHODE D'OPERATION POUR UN GÉNÉRATEUR DE GAZ ADAPTIF
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GIFFIN, Rollin, George, Cincinnati OH 45241, US
POWELL, Brandon, Flowers, Cincinnati OH 45241, US
HARRINGTON, Mark, Cincinnati OH 45241, US
JOHNSON, James, Edward, Cincinnati OH 45241, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 3/22 → (51) **F04D 27/00**

- (51) **F02C 3/34** (11) **2 562 386 B1**
 - F01D 13/02** **F02C 6/00**
 - F25J 3/04**
 - (25) En (26) En
 - (21) 12180609.5 (22) 16.08.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 27.02.2013
 - (30) 25.08.2011 US 201113217601
 - (54) • Kraftwerk und Betriebsverfahren
 - Power plant and method of operation
 - Centrale électrique et procédé de fonctionnement
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Popovic, Predrag, Simpsonville, SC South Carolina 29681, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 6/00 → (51) **F02C 3/34**

- (51) **F02C 6/14** (11) **2 241 737 B1**
 - F02C 6/18** **F03D 9/02**
 - F03G 7/04** **F02C 1/10**
 - (25) En (26) En
 - (21) 09157835.1 (22) 14.04.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 20.10.2010
 - (54) • System zur Speicherung von thermoelektrischem Strom mit zwei Wärmebädern und Verfahren zum Speichern von thermoelektrischem Strom
 - Thermoelectric energy storage system having two thermal baths and method for storing thermoelectric energy
 - Système de stockage d'énergie thermo-électrique doté de deux réservoirs thermiques et procédé de stockage d'énergie thermoélectrique
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Hemrle, Jaroslav, CH-5405, Baden-Dättwil, CH
Kaufmann, Lilian, CH-8902, Urdorf, CH
Mercangoez, Mehmet, CH-5405, Baden-Dättwil, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F02C 6/18 → (51) **F02C 6/14**

- (51) **F02C 7/06** (11) **2 657 463 B1**
 - F16C 33/58** **F01D 25/18**
 - F16C 33/66**
 - (25) En (26) En
 - (21) 13165075.6 (22) 24.04.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 30.10.2013
 - (30) 27.04.2012 US 201261639324 P
 - 11.03.2013 US 201313793266
 - (54) • Ölschöpfverteiler
 - Oil scoop manifold
 - Collecteur de pelle d'huile
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Wotzak, Mark Gregory, Lynn, MA Massachusetts 01910-0002, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 7/18 → (51) **F01D 5/18**

- F02C 7/22** → (51) **F04D 27/00**
 - (51) **F02C 9/26** (11) **1 801 391 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06255966.1 (22) 22.11.2006
 - (84) DE FR GB
 - (43) 27.06.2007
 - (30) 23.12.2005 GB 0526330
 - (54) • Überwachung des Zustands eines Triebwerkstoffsystems
 - Engine fuel system health monitoring
 - Surveillance de l'état d'un système de carburant de moteur
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Flint, Paul Andrew, Oakwood, Derby DE21 2RH, GB
- (74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02D 13/02 (11) **1 589 207 B1**
F02D 21/08 **F02D 41/00**
F02M 25/07

- (25) En (26) En
 - (21) 05007658.7 (22) 07.04.2005
 - (84) DE FR GB
 - (43) 26.10.2005
 - (30) 20.04.2004 JP 2004124025
 - 20.04.2004 JP 2004124032
 - (54) • Vorrichtung zur Schätzung der internen Abgasrückführmenge für eine Brennkraftmaschine
 - Internal EGR parameter estimating device for internal combustion engine
 - Dispositif pour estimer la quantité interne de gaz d'échappement recirculée pour un moteur thermique
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nakazawa, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0035, JP
Koseki, Takhisa, Novi Michigan 48375, US
Nagaishi, Hatsuo, Zushi-shi Kanagawa 249-0001, JP
Suzuki, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 245-0061, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 19/06 → (51) **F02D 19/08**

- (51) **F02D 19/08** (11) **2 469 058 B1**
- F02D 19/06** **F02M 21/02**
- F02D 41/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10810101.5 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) KR 2010/005007 29.07.2010
- (87) WO 2011/021793 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 KR 20090076629
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BRENNSTOFFEINSPRITZUNG IN EIN MIT DEN ZWEI BRENNSTOFFEN GASOLIN UND FLÜSSIGPROPANGAS ANGETRIEBENES FAHRZEUG
- APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL INJECTION IN A BI-FUEL VEHICLE RUNNING ON TWO FUELS, I.E. GASOLINE AND LPG
- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER L'INJECTION DE CARBURANT DANS UN VÉHICULE BI-CARBU-

RANT TOURNANT À DEUX CARBURANTS, À SAVOIR L'ESSENCE ET LE GPL

(73) Kefico Corporation, 410 Dangeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-716, KR

(72) JEON, Byung Chun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-765, KR

CHOI, Hu Rak, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR

KANG, Ji Won, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, KR

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

F02D 21/08 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 251 538 B1**
F02D 13/02

(25) En (26) En
(21) 10159358.0 (22) 08.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.11.2010
(30) 22.04.2009 JP 2009104557

(54) • *Ansaugsteuerungssystem und Verfahren für einen Verbrennungsmotor*
• *Intake control system and method for internal combustion engine*
• *Système de contrôle de l'admission et procédé pour moteur à combustion interne*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Takamiya, Hideharu, Saitama 351-0193, JP

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 13/02**

F02D 41/00 → (51) **F02D 19/08**

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02D 41/22** (11) **2 619 432 B1**
F02D 41/12

(25) De (26) De
(21) 11760736.6 (22) 07.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/065467 07.09.2011
(87) WO 2012/038256 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041311

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER FUNKTION EINES ABGASSENSORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE FUNCTION OF AN EXHAUST SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STEINERT, Thomas, 71384 Weinstadt, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **2 672 097 B1**
F02B 7/02

(25) De (26) De
(21) 13002286.6 (22) 30.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013
(30) 05.06.2012 DE 102012011149

(54) • *Einspritzsystem für kompressionsgezündete Dieselmotoren*

• *Injection system for compression-ignited diesel engines*
• *Système d'injection pour moteurs diesel avec allumage par compression*

(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH

(72) Mathey, Christoph, 5442 Fislisbach, CH
Tremuli, Paolo, 5408 Ennetbaden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F02F 3/00** (11) **2 318 681 B1**
F02F 3/20 **F16J 1/08**

(25) En (26) En
(21) 09800793.3 (22) 13.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(86) US 2009/050345 13.07.2009
(87) WO 2010/011511 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83768 P
09.07.2009 US 500291
22.09.2008 US 98912 P

(54) • *KOLBENSCHAFT MIT KERBUNG FÜR REIBUNGSMINDERNDES ÖL UND ÖLRESERVOIR*
• *PISTON SKIRT WITH FRICTION REDUCING OIL RECESS AND OIL RESERVOIR*
• *JUPE DE PISTON AVEC CAVITE D'HUILE ET RESERVOIR D'HUILE REDUISANT LES FROTTEMENTS*

(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US

(72) KIM, Kwangsoo, Northville, MI 48167, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F02F 3/00** (11) **2 655 840 B1**
F02F 3/22

(25) De (26) De
(21) 11833595.9 (22) 15.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) DE 2011/002129 15.12.2011
(87) WO 2012/083929 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 DE 102010056218

(54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02F 3/20 → (51) **F02F 3/00**

F02F 3/22 → (51) **F01P 3/06**

F02F 3/22 → (51) **F02F 3/00**

F02F 7/00 → (51) **B23P 19/04**

F02K 3/075 → (51) **F02C 3/13**

F02M 21/02 → (51) **F02D 19/08**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 689 125 B1**
F16K 31/04

(25) De (26) De

(21) 12709881.2 (22) 19.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/054777 19.03.2012
(87) WO 2012/126876 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 DE 102011001535

(54) • *KFZ-ABGASRÜCKFÜHRUNGS-VENTIL-ANORDNUNG*
• *MOTOR VEHICLE EXHAUST-GAS RECIRCULATION VALVE ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE SOUPAPES DE RECYCLAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) SIMONS, Norbert, 40233 Düsseldorf, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02M 35/06** (11) **1 331 375 B1**
F02M 35/08 **F02B 29/04**

(25) De (26) De
(21) 02027338.9 (22) 07.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 DE 10202533

(54) • *Einrichtung zum Abführen von Wasser, Staub und dergleichen*
• *Device for removing water, dust and the like*
• *Dispositif pour enlever de l'eau, de la poussière et similaires*

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Schulze, Heinz, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

Storz, Eberhard, 74366 Kirchheim, DE

F02M 35/08 → (51) **F02M 35/06**

(51) **F02M 55/02** (11) **2 681 440 B1**
F02M 63/02

(25) De (26) De
(21) 12707562.0 (22) 02.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/053664 02.03.2012
(87) WO 2012/119957 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 DE 102011005096

(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(72) WAGNER, Wolfgang, 06847 Dessau-Rosslau, DE

MEIXNER, Markus, 86154 Augsburg, DE

(51) **F02M 59/44** (11) **2 699 790 B1**
F02M 61/16

(25) De (26) De
(21) 12709579.2 (22) 12.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/054230 12.03.2012
(87) WO 2012/143178 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 DE 102011007876

(54) • *KOMPONENTE, INSBESONDERE EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMS, MIT EINER OBERFLÄCHE*

- COMPONENT, IN PARTICULAR OF A FUEL INJECTION SYSTEM, HAVING A SURFACE
 - COMPOSANT, EN PARTICULIER COMPOSANT D'UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT POSSÉDANT UNE SURFACE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUERKLE, Frieder, 73349 Wiesensteig, DE
ELLENSCHLAEGGER, Andreas, 70374 Stuttgart, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 63/00**

F02M 61/16 → (51) **F02M 59/44**

- (51) **F02M 63/00** (11) **2 664 783 B1**
F02M 59/46 **F02M 69/54**
- (25) De (26) De
(21) 13156745.5 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012208110
- (54) • *Druckhalteventilanordnung für eine Kraftstoffleitung*
• *Pressure maintenance valve for a fuel line*
• *Accesment de soupape de maintien de pression pour une conduite de carburant*
- (73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Cöl, Isa, 60385 Frankfurt, DE
- (74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/02**

F02M 69/54 → (51) **F02M 63/00**

- (51) **F02P 19/02** (11) **2 670 975 B1**
F01N 3/023
- (25) En (26) En
(21) 12702888.4 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) JP 2012/000322 19.01.2012
(87) WO 2012/105173 2012/32 09.08.2012
(30) 04.02.2011 JP 2011022795
- (54) • *GLÜHKERZENSTEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *GLOW PLUG CONTROLLER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ENOMOTO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- (60) 15159253.2

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 748 460 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12753580.5 (22) 21.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(86) GB 2012/052039 21.08.2012
(87) WO 2013/027048 2013/09 28.02.2013
(30) 24.08.2011 GB 201114647
- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG VON TURMABSCHNITTEN*

- TOWER SECTION ALIGNMENT APPARATUS AND SYSTEM
 - APPAREIL ET SYSTÈME D'ALIGNEMENT DE SECTION DE TOUR
- (73) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) SPENCE, Ross, Aberdeen Aberdeenshire AB24 1XE, GB
RUSSELL, James, Newcastle-upon-Tyne NE3 5RA, GB
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F03D 1/00 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 660 463 B1**
H01Q 17/00
- (25) En (26) En
(21) 13003020.8 (22) 01.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(30) 02.11.2009 GB 0919198
- (54) • *Windturbinenschaufeln*
• *Wind turbine blades*
• *Pales de turbine d'éolienne*
- (73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) Fixter, Greg Peter Wade, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
Spoonner, Christopher Douglas James, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
Perry, Christopher James, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (74) Clarke, Alan, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (62) 10781724.9 / 2 496 832

F03D 1/06 → (51) **B29C 65/34**

F03D 3/00 → (51) **F03D 9/00**

F03D 3/02 → (51) **F03D 9/00**

F03D 3/04 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03D 7/00** (11) **2 088 314 B1**
F03D 7/04
- (25) De (26) De
(21) 09001016.6 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(30) 05.02.2008 DE 102008007519
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Drehzahl bei einer Windenergieanlage*
• *Device for monitoring the rotational speed of a wind turbine*
• *Dispositif pour la surveillance de la vitesse de rotation d'une éolienne*
- (73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (72) Kabatzke, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 678 421 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04795549.7 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006

- (86) US 2004/034403 18.10.2004
(87) WO 2005/042971 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 691680
- (54) • *WINDTURBINENSYSTEMSTEUERUNG*
• *WIND TURBINE SYSTEM CONTROL*
• *COMMANDE DE SYSTEME D'AEROGENERATEUR*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MOORE, Gary, Calgary, Alberta T2J 6A1, CA
CARDINAL, Mark, Edward, Altamont, NY 12009, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 623 775 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13165754.6 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(54) • *Windturbinenrotor mit Rotorblattverstellungsbremse*
• *Wind turbine rotor with pitch brake*
• *Rotor d'éolienne avec frein pour la régulation de pas*
- (73) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
- (72) Pasquet, Pierre, 08328 ALELLA, ES
Canedo Pardo, Santiago, 08037 BARCELONA, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
- (62) 10382250.8 / 2 431 606

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 028 369 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08012746.7 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036447
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen einer Kennlinie für eine elektrische Größe einer Windenergieanlage*
• *Method and device for determining a characteristic curve for an electric variable of a wind turbine*
• *Procédé et dispositif destinés à déterminer une courbe caractéristique pour une grandeur électrique d'une éolienne*
- (73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (72) Jurkat, Mark, 22844 Norderstedt, DE
Harms, Ulrich, 22399 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/00**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 518 310 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 09808941.0 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) ES 2009/070612 21.12.2009
(87) WO 2011/076957 2011/26 30.06.2011
- (54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM ZWISCHEN MINDESTENS EINEM STROMGENERATOR UND EINEM STROMTRANSPORTSYSTEM IN EINER MEERESUMGEBUNG*
• *ELECTRICAL INTERCONNECTION SYSTEM BETWEEN AT LEAST ONE ELECTRICITY GENERATOR AND ONE ELECTRICITY TRANSPORT SYSTEM IN A MARINE ENVIRONMENT*

TRICITY TRANSFER SYSTEM, IN A MARINE ENVIRONMENT

- SYSTÈME D'INTERCONNEXION ÉLECTRIQUE ENTRE AU MOINS UN GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET UN SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, DANS UN ENVIRONNEMENT MARIN

(73) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastian Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES

(72) IBAÑEZ EREÑO, Pedro, E-48170 Zamudio (Vizcaya), ES
RICCI, Pierpaolo, E-48170 Zamudio (Vizcaya), ES
PEREZ MORAN, Germán, E-48170 Zamudio (Vizcaya), ES
MARINO BILBAO, Iker, E-48170 Zamudio (Vizcaya), ES
VILLATE MARTINEZ, José, Luis, E-48170 Zamudio (Vizcaya), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F03D 9/00** (11) **2 630 367 B1**
F16H 1/46 **H02K 7/18**
F03D 11/02 **F03D 1/00**

(25) En (26) En
(21) 11776075.1 (22) 17.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
(86) DK 2011/050390 17.10.2011
(87) WO 2012/052024 2012/17 26.04.2012
(30) 08.03.2011 US 201161450151 P
18.10.2010 US 393995 P

(54) • WINDTURBINENLEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER WINDENERGIEANLAGE DAMIT
• WIND TURBINE POWER TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD OF INSTALLING A WIND FARM INCLUDING SAME
• SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN PARC ÉOLIEN COMPRENANT CE DERNIER

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(72) RÜSCHOFF, Ralf, 45711 Datteln, DE
MONGEAU, Peter, Center Conway, NH 03813, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **2 655 874 B1**
F03D 3/02 **F03D 3/04**
F03D 3/00

(25) De (26) De
(21) 11822882.4 (22) 01.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) DE 2011/001536 01.08.2011
(87) WO 2012/083907 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 DE 102010055687

(54) • WINDKRAFT-ROTOR UND VERFAHREN ZUR ENERGIEERZEUGUNG DAMIT
• WIND-POWERED ROTOR AND POWER GENERATION METHOD THEREWITH
• ROTOR D'ÉOLIENNE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ÉNERGÉTIQUE

(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) SEIFERT, Jost, 85077 Manching, DE

F03D 9/02 → (51) **F02C 6/14**

F03D 11/02 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 11/04** (11) **1 741 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253389.8 (22) 29.06.2006

(84) DE DK GB IE
(43) 10.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172747

(54) • System und Verfahren zum Installieren einer Offshore-Windkraftanlage
• System and method for installing a wind turbine at an offshore location
• Système et procédé d'installation en mer d'une éolienne

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kothnur, Vasanth Srinivasa, New York 12065, US
Zheng, Danian, New York 12065, US
Anderson, David Deloyd, New York 12302, US

(74) Ali, Mohamed Ahmed, New York 12065, US
Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03G 7/04 → (51) **F02C 6/14**

(51) **F03G 7/06** (11) **2 331 815 B1**
F01K 25/08 **F25B 15/00**
F01K 25/10

(25) En (26) En
(21) 08821845.8 (22) 10.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2011
(86) US 2008/075819 10.09.2008
(87) WO 2010/030271 2010/11 18.03.2010

(54) • KÄLTEMITTELBETRIEBENES VENTIL FÜR EIN GEOTHERMIE-KRAFTWERK
• REFRIGERANT POWERED VALVE FOR A GEOTHERMAL POWER PLANT
• VANNE MOTORISÉE RÉFRIGÉRANTE POUR UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE GÉOTHERMIQUE

(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) MATTESON, Peter, S., South Windsor CT 06074, US
ARNER, Michael, D., Tolland, CT 06084, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F03G 7/08 → (51) **E04F 15/02**

F04B 23/00 → (51) **F04B 39/12**

(51) **F04B 35/04** (11) **2 594 795 B1**
F04B 37/20 **F04B 39/06**
F04B 41/06 **A62B 11/00**
B63G 8/36

(25) De (26) De
(21) 12190384.3 (22) 29.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013
(30) 16.11.2011 DE 102011086441

(54) • Vorrichtung zum Verdichten eines gasförmigen oder aus gasförmigen und flüssigen Bestandteilen bestehenden Fluids, sowie ein Unterseeboot mit solch einer Vorrichtung
• Device for compressing a gas or a fluid comprising gaseous and liquid

components, and a submarine boat containing such a device

- Dispositif de compression d'un fluide gazeux ou constitué de composants gazeux et liquides, ainsi qu'un bateau sous-marin comprenant un tel dispositif

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Wertfstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Duysen, Maike, 24103 Kiel, DE
Ziel, Sönke, 24568 Kaltenkirchen, DE
Büchner, Richard, 23611 Bad Schwartau, DE
Bless, Henry, 26723 Emden, DE

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

F04B 35/04 → (51) **F04B 39/12**

F04B 37/20 → (51) **F04B 35/04**

F04B 39/06 → (51) **F04B 35/04**

(51) **F04B 39/12** (11) **2 710 265 B1**
F04B 53/22 **F04B 23/00**
H02K 5/04 **F04B 35/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12717186.6 (22) 16.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/001629 16.04.2012
(87) WO 2012/156010 2012/47 22.11.2012
(30) 19.05.2011 FR 1101544

(54) • MODULARER ELEKTRISCHER KOMPRESSOR MIT EINER ANORDNUNGSVORRICHTUNG
• MODULAR ELECTRIC COMPRESSOR INCLUDING AN ASSEMBLY DEVICE
• COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE MODULAIRE AVEC DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE

(73) Valeo Japan Co., Ltd., 39 Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP

(72) GUITARI, Imed, F-78990 Elancourt, FR
BELLET, Augustin, F-28700 La Chapelle-d'Aunainville, FR
DEGUCHI, Hironobu, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0028, JP
OKAKURA, Hiroaki, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0025, JP

(74) Delplanque, Arnaud, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F04B 41/06 → (51) **F04B 35/04**

F04B 43/04 → (51) **B05B 11/00**

F04B 53/22 → (51) **F04B 39/12**

F04C 28/26 → (51) **F04C 28/28**

(51) **F04C 28/28** (11) **2 574 792 B1**
F04C 28/26

(25) De (26) De
(21) 11182852.1 (22) 27.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2013
(54) • Flügelzellenpumpe
• Vane pump
• Pompe à cellules battantes

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE

(72) Hammer, Stefan, 40219 Düsseldorf, DE
Rombach, Michael, 41470 Neuss, DE
Kuhnkeath, Andreas, 41236 Mönchengladbach, DE

(74) ter Smitten, Hans, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F04D 17/12** (11) **2 417 358 B1**
F04D 19/02 **F04D 25/16**
F04D 27/02 **F04D 29/70**

(25) De (26) De
(21) 10704735.9 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) DE 2010/050000 11.01.2010
(87) WO 2010/115420 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 DE 102009016392

(54) • *VERDICHTERANORDNUNG*
• *COMPRESSOR ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE COMPRESSEURS*

(73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(72) Gingter, Philipp, 41066 Mönchengladbach, DE
Weckmüller, Dieter, 46149 Oberhausen, DE
Dreyer, Karl-Heinz, 46487 Wesel, DE

F04D 19/02 → (51) **F04D 17/12**

F04D 25/16 → (51) **F04D 17/12**

(51) **F04D 27/00** (11) **1 635 066 B1**
F02C 3/22 **F02C 7/22**

(25) De (26) De
(21) 05107639.6 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 CH 14862004

(54) • *Gasversorgungsanlage und zugehöriges Betriebsverfahren für eine Gasturbine*
• *Gas supply apparatus and associated method of operation for a gas turbine*
• *Installation d'alimentation en gaz et procédé d'utilisation associé pour une turbine à gaz*

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Brautsch, Andreas, 5303, Würenlingen, CH
Mitsis, George, 5404, Baden-Dättwil, CH
Queloz, Patrick, 4054, Basel, CH
Van Straaten, Floris, 8907, Wettswil, CH

(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F04D 27/02 → (51) **F02C 3/13**

F04D 27/02 → (51) **F04D 17/12**

F04D 29/18 → (51) **H01M 2/40**

F04D 29/32 → (51) **F01D 5/34**

F04D 29/44 → (51) **H01M 2/40**

F04D 29/70 → (51) **F04D 17/12**

F16B 5/01 → (51) **B29C 65/20**

F16B 5/06 → (51) **F16B 21/09**

F16B 5/08 → (51) **B29C 65/20**

(51) **F16B 13/06** (11) **2 689 148 B1**
B21H 3/02

(25) De (26) De
(21) 12706566.2 (22) 28.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/053320 28.02.2012
(87) WO 2012/126700 2012/39 27.09.2012

(30) 23.03.2011 DE 102011005999
20.05.2011 DE 102011076180

(54) • *ANKERBOLZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ANCHOR BOLT AND PRODUCTION METHOD*
• *BOULON D'ANCRAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) SHIMAHARA, Hideki, CH-9470 Buchs, CH
WINKLER, Mark, A-6845 Hohenems, AT
WISSLING, Matthias, CH-9000 St. Gallen, CH

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 21/08 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F16B 21/09** (11) **1 717 453 B1**
F16B 21/16 **F16B 5/06**

(25) De (26) De
(21) 06113111.6 (22) 26.04.2006
(84) CZ DE ES FR IT
(43) 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005020011

(54) • *Clip und Befestigungssystem mit einem Clip*
• *Clip and fastening system with a clip*
• *Clip et système de fixation avec un clip*

(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Rosemann, Frank, 35516, Müntenberg, DE
(74) Schwarz-Haar, Gabriele, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 21/16 → (51) **F16B 21/09**

F16B 33/00 → (51) **E03C 1/32**

F16B 37/00 → (51) **E03C 1/32**

F16B 37/08 → (51) **E03C 1/32**

(51) **F16C 11/04** (11) **2 724 038 B1**
F16C 32/02

(25) De (26) De
(21) 12735485.0 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/062051 22.06.2012
(87) WO 2012/175653 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 AT 9312011

(54) • *SCHWENKLAGER ZUR REIBUNGSARMEN LAGERUNG VON BAUTEILEN*
• *PIVOT BEARING FOR THE LOW-FRICTION SUPPORT OF COMPONENTS*
• *PALIER PIVOTANT DESTINÉ AU MONTAGE D'ÉLÉMENTS AVEC UN MINIMUM DE FROTTEMENTS*

(73) IAT 21 Innovative Aeronautics Technologies GmbH, Leitenbauerstrasse 10, 4040 Linz, AT

(72) SCHWAIGER, Meinhard, A-4040 Linz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

F16C 32/02 → (51) **F16C 11/04**

(51) **F16C 32/04** (11) **2 446 160 B1**
H02K 7/09

(25) En (26) En
(21) 10745465.4 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012
(86) US 2010/039582 23.06.2010
(87) WO 2011/005552 2011/02 13.01.2011
(30) 22.06.2010 US 820698
24.06.2009 US 219970 P

(54) • *VORRICHTUNG MIT MAGNETLAGERN*
• *MACHINE WITH MAGNETIC BEARINGS*
• *DISPOSITIF AVEC DES PALIERS MAGNÉTIQUES*

(73) Synchrony, Inc., 4655 Technology Drive, Salem, VA 24153, US

(72) IANNELLO, Victor, Roanoke VA 24018, US
SORTORE, Christopher, Roanoke VA 24018, US
FIELD, Robert, Jett, Fincastle VA 24090, US

TREUBERT, Kirk, Roanoke VA 24018, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F16C 33/58 → (51) **F02C 7/06**

F16C 33/66 → (51) **F02C 7/06**

F16D 1/08 → (51) **B62D 1/20**

F16D 1/10 → (51) **B01F 7/00**

F16D 3/38 → (51) **B62D 1/20**

F16F 9/34 → (51) **B61G 11/12**

F16F 15/36 → (51) **B65H 54/42**

F16G 5/06 → (51) **B29D 29/06**

F16H 1/22 → (51) **G01N 27/82**

F16H 1/46 → (51) **F03D 9/00**

F16H 21/44 → (51) **A61M 15/00**

F16H 61/00 → (51) **B60K 17/04**

F16J 1/08 → (51) **F02F 3/00**

(51) **F16J 15/02** (11) **2 551 561 B1**
F16J 15/52

(25) Fr (26) Fr
(21) 12178347.6 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(30) 29.07.2011 FR 1156980

(54) • *Verbindungsfuge zwischen zwei Strukturen, die sich gegeneinander bewegen*
• *Connection joint between two mutually movable structures*
• *Joint de connexion entre deux structures mobiles entre elles*

(73) JPR, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Torris, Antoine, 80800 VILLERS BRETON-NEUX, FR

(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F16J 15/32** (11) **2 325 530 B1**
(25) De (26) De

(21) 10009078.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011

- (30) 18.11.2009 DE 102009053558
(54) • *Dichtring und Dichtungsanordnung damit*
• *Sealing ring and corresponding sealing assembly*
• *Bague d'étanchéité et dispositif d'étanchéité en étant équipé*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Guhr, Holger, 20259 Hamburg, DE
Werther, Hans, 21220 Seevetal, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 669 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 13165876.7 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 28.05.2012 GB 201209389
(54) • *Dichtung und Verfahren zur Herstellung einer Dichtung*
• *Seal and method of forming a seal*
• *Joint d'étanchéité et procédé de formation d'un tel joint*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Jahn, Ingo Henry Johannes, West End, Queensland 4101, AU
Franceschini, Gervas, Derby, DE23 1XP, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, Gloucestershire BS34 7QE, GB

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 713 082 B1**
F16J 15/447
(25) En (26) En
(21) 13186036.3 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 27.09.2012 IT TO20120845
(54) • *Abdichtungsanordnung, insbesondere für Radnaben von Motorrädern*
• *Sealing device, in particular for wheel hubs of motor bikes*
• *Dispositif d'étanchéité, en particulier pour des moyeux de roue de motocyclettes.*
(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Giraudo, Paolo, I-10090 Trana (TO), IT
Lo Conte, Alessandro, I-10134 Torino (TO), IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 698 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 13179252.5 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(30) 14.08.2012 GB 201214472
(54) • *Zwischenwellendichtung*
• *Intershaft seal*
• *Joint d'arbre intermédiaire*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Jahn, Ingo, West End, Queensland 4101, AU
Davies, Christopher, Derby, Derbyshire DE65 6HQ, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16J 15/447 → (51) **F16J 15/32**

F16J 15/52 → (51) **F16J 15/02**

- (51) **F16K 1/42** (11) **2 276 952 B1**
F16K 11/044

- (25) En (26) En
(21) 09716489.1 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) US 2009/031464 20.01.2009
(87) WO 2009/111102 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 41169
(54) • *HOCHTEMPERATURVENTIL*
• *HIGH TEMPERATURE VALVE*
• *SOUPAPE HAUTE TEMPÉRATURE*
(73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) WEARS, William, Everett, Marshalltown, IA 50158, US
WILKE, Galen, Dale, Ames, IA 50158, US
CHRISTEN, John, Waterloo, IA 50702, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16K 3/24** (11) **2 729 719 B1**
F16K 3/32 **F16K 5/04**
(25) En (26) En
(21) 12731495.3 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063252 06.07.2012
(87) WO 2013/007633 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 DK 201170371
(54) • *VENTIL*
• *A VALVE*
• *VANNE*
(73) Flowcon International ApS, Trafikcenter Allé 17, 4200 Slagelse, DK
(72) PEDERSEN, Gitte, DK-5210 Odense NV, DK
BØJGAARD, Mille Svejje, DK-2100 København Ø, DK
MØLLER, Carsten, DK-4200 Slagelse, DK
WITTENDORFF IBSEN, Bjarne, Dubai, AE
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

F16K 3/32 → (51) **F16K 3/24**

F16K 5/04 → (51) **F16K 3/24**

F16K 5/10 → (51) **F16K 3/24**

F16K 11/044 → (51) **F16K 1/42**

- (51) **F16K 15/00** (11) **2 260 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 09730331.7 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/000899 12.02.2009
(87) WO 2009/126193 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 82125
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE*
(73) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014, US
(72) HATTON, Jason, Essexville MI 48732, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16K 15/06 → (51) **F16L 37/32**

F16K 31/04 → (51) **F02M 25/07**

F16K 47/04 → (51) **F16K 1/42**

- (51) **F16L 3/04** (11) **2 753 856 B1**
F16L 3/13 **B60T 17/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12762350.2 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) FR 2012/051973 04.09.2012
(87) WO 2013/034842 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 FR 1158003
(54) • *ROHRSTÜTZANORDNUNG DIE LIMITIERTE BEWEGUNGEN ZULÄSST, UND -STÜTZVERFAHREN*
• *PIPE SUPPORT MEANS ENABLING LIMITED MOVEMENT AND - SUPPORT METHOD*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION ET DISPOSITIF DE FIXATION A UN SUPPORT D'UN CORPS TUBULAIRE PORTANT A SA PÉRIPHÉRIE AVEC LIBERTÉ DE MOUVEMENT UN ORGANE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FIXATION DUDIT CORPS TUBULAIRE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) DENNEULIN, Stephane, F-92700 Colombes, FR
SAILLARD, David, F-39100 Dole, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F16L 3/08 → (51) **F01N 13/08**

- (51) **F16L 3/10** (11) **2 494 253 B1**
H01R 4/46 **H01R 4/64**
(25) En (26) En
(21) 10773792.6 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) US 2010/054049 26.10.2010
(87) WO 2011/053573 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 US 256693 P
(54) • *SATTELKLEMME MIT ELEKTRISCHER BINDUNGSEIGENSCHAFT*
• *SADDLE CLAMP HAVING ELECTRICAL BONDING CHARACTER*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE EN FORME DE SELLE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE LIAISON ÉLECTRIQUE*
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) DOWNING, Mark L., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

F16L 3/13 → (51) **F16L 3/04**

- (51) **F16L 13/11** (11) **2 089 650 B1**
B29C 65/54 **F16L 47/02**
(25) En (26) En
(21) 07834792.9 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) NO 2007/000384 30.10.2007
(87) WO 2008/054227 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 NO 20065028
(54) • *VERBINDUNG*
• *COUPLING*
• *RACCORD*
(73) Mirador AS, Kongensgate 16, 0153 Oslo, NO
(72) KJØLSETH, Trygve, 0852 Oslo, NO

MELVE, Bjørn, 7005 Trondheim, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

F16L 15/00 → (51) **F16L 19/10**

F16L 19/02 → (51) **F16L 19/10**

F16L 19/025 → (51) **F16L 19/10**

F16L 19/028 → (51) **F16L 19/10**

(51) **F16L 19/10** (11) **2 372 211 B1**
F16L 19/12 **F16L 23/028**
F16L 15/00 **F16L 19/02**
F16L 19/025 **F16L 19/028**

(25) En (26) En
(21) 10004361.1 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011

(30) 26.03.2010 EP 10003260

(54) • *Dünnwandige Rohrverbindung und Verfahren zum Verbinden eines ersten Rohres mit einem zweiten Rohr*
• *Thin-walled pipe joint and method to couple a first pipe to a second pipe*
• *Raccord de tuyau à paroi mince et méthode pour coupler un premier tuyau à un second tuyau*

(73) Tenaris Connections Ltd., 112 Bonadie Street, Kingstown, VC

(72) Carcagno, Gabriel, 2804 Campana, AR

Quiroga, Alfredo, 2804 Campana, AR

Mazzaferro, Gaston, 2804 Campana, AR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16L 19/12 → (51) **F16L 19/10**

F16L 23/028 → (51) **F16L 19/10**

(51) **F16L 37/32** (11) **2 002 497 B1**
H01M 2/12 **H01M 8/04**
F16K 15/06 **H01M 8/10**

(25) En (26) En
(21) 07754208.2 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008

(86) US 2007/007655 27.03.2007

(87) WO 2007/126869 2007/45 08.11.2007

(30) 28.03.2006 US 391578

(54) • *VENTILE FÜR BRENNSTOFFKASSETTEN*
• *VALVES FOR FUEL CARTRIDGES*
• *SOUPAPES POUR CARTOUCHES DE COMBUSTIBLE*

(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR

(72) CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US

SPAHR, Paul, New Haven, CT 06512, US

(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

F16L 47/02 → (51) **F16L 13/11**

F16L 55/40 → (51) **G01N 27/82**

F16S 1/02 → (51) **B29C 65/20**

F21K 99/00 → (51) **F21S 8/04**

F21S 4/00 → (51) **F21V 5/00**

(51) **F21S 8/04** (11) **2 622 261 B1**
F21V 5/00 **F21K 99/00**

(25) De (26) De
(21) 11761580.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(86) EP 2011/066634 26.09.2011

(87) WO 2012/041794 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 DE 102010041477

(54) • *ANORDNUNG ZUR LICHTABGABE*
• *ARRANGEMENT FOR LIGHT EMISSION*
• *ENSEMBLE SERVANT À ÉMETTRE DE LA LUMIÈRE*

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) GASSNER, Patrick, A-6722 St. Gerold, AT

SPIEGEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 693 107 B1**
F21V 17/00 **G02B 7/00**

(25) De (26) De
(21) 13172625.9 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014

(30) 03.08.2012 DE 102012213843

(54) • *Primäroptikeinheit für ein Lichtmodul*
• *Primary lens unit for a light module*
• *Unité optique primaire pour un module d'éclairage*

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Braun, Stephan, 70771 Echterdingen, DE

Schauwecker, Friedrich, 72793 Pfullingen, DE

Vladau, Nicolae, 72076 Tübingen, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 715 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 12719921.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014

(86) AT 2012/050047 05.04.2012

(87) WO 2012/162713 2012/49 06.12.2012

(30) 30.05.2011 AT 7922011

(54) • *FAHRZEUGSCHEINWERFER MIT LED-LICHTMODULEN ZUR ERZEUGUNG EINER HAUPTLICHTVERTEILUNG UND EINER ZUSATZLICHTVERTEILUNG*
• *VEHICLE HEADLIGHT HAVING LED LIGHT MODULES FOR GENERATING A MAIN LIGHT DISTRIBUTION AND AN ADDITIONAL LIGHT DISTRIBUTION*
• *PHARE DE VÉHICULE À MODULES LUMINEUX À DEL DESTINÉ À PRODUIRE UNE RÉPARTITION LUMINEUSE PRINCIPALE ET UNE RÉPARTITION LUMINEUSE SUPPLÉMENTAIRE*

(73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbsr Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT

(72) MOSER, Andreas, A-3350 Haag, AT

JUNGWIRTH, Johannes, A-3325 Ferschnitz, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

F21S 11/00 → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21V 5/00** (11) **2 734 777 B1**
F21S 4/00

(25) De (26) De

(21) 12735561.8 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014

(86) EP 2012/064049 18.07.2012

(87) WO 2013/011048 2013/04 24.01.2013

(30) 19.07.2011 DE 102011079393

(54) • *ANORDNUNG ZUR LICHTABGABE*
• *ARRANGEMENT FOR EMITTING LIGHT*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) EBNER, Stephan, A-6850 Dornbirn, AT

GASSNER, Patrik, A-6722 St. Gerold, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/04**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 171 347 B1**
F21S 11/00 **G02B 5/08**
G02B 5/12

(25) En (26) En
(21) 08772807.7 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010

(86) CA 2008/001144 16.06.2008

(87) WO 2009/000070 2009/01 31.12.2008

(30) 22.06.2007 US 945653 P

(54) • *ADAPTIVER SONNENLICHTUMLENKER*
• *ADAPTIVE SUNLIGHT REDIRECTOR*
• *DISPOSITIF ADAPTATIF DE REDIRECTION DE LA LUMIÈRE DU SOLEIL*

(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Industry Liaison Office, Suite 103 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

(72) WHITEHEAD, Lorne, A., Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA

SCOTT, Jon, David, Edward, Vancouver, British Columbia V5T 1J3, CA

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 17/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 23/00** (11) **2 562 475 B1**
F21V 31/04 **F21Y 101/02**

(25) En (26) En
(21) 12179370.7 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013

(30) 23.08.2011 JP 2011181919

23.08.2011 JP 2011181920

23.08.2011 JP 2011181921

(54) • *LED-Einheit und Beleuchtungsvorrichtung damit*
• *LED unit and illumination device using the same*
• *Unité DEL et dispositif d'éclairage l'utilisant*

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Takeda, Katsuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Bannai, Minoru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Maruyama, Toyohiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Oosugi, Takasi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

F21V 31/04 → (51) **F21V 23/00**

F22B 35/00 → (51) **F23C 99/00**

F23B 50/12 → (51) **F23N 1/00**

F23C 6/04 → (51) **C01B 3/48**

F23C 9/00 → (51) **F23C 99/00**

(51) **F23C 99/00** (11) **2 267 366 B1**
F22B 35/00 **F23C 9/00**
F23N 1/02 **F23L 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08720359.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
(86) JP 2008/000473 06.03.2008
(87) WO 2009/110035 2009/37 11.09.2009
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON
VERBRENNUNG IN EINEM SAUERSTOFF-
VERBRENNUNGSKESSEL UND VORRICHTUNG
DAFÜR**
• **METHOD AND APPARATUS OF
CONTROLLING COMBUSTION IN
OXYFUEL COMBUSTION BOILER**
• **PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA
COMBUSTION DANS UNE CHAUDIÈRE DE
COMBUSTION D'OXYGÈNE ET APPAREIL
ASSOCIÉ**

(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku,
Tokyo 135-8710, JP
Electric Power Development Co., Ltd., 15-1
Ginza 6-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8165,
JP

(72) TERUSHITA, Shuuhei, Tokyo 135-8710, JP
YAMADA, Toshihiko, Tokyo 135-8710, JP
WATANABE, Shuzo, Tokyo 135-8710, JP
UCHIDA, Terutoshi, Tokyo 135-8710, JP
MISAWA, Nobuhiro, Tokyo 104-8165, JP

(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Pa-
tentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürn-
berg, DE

(51) **F23K 3/00** (11) **2 500 647 B1**

(25) En (26) En
(21) 12156255.7 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012
(30) 16.03.2011 US 201113048921
(54) • **Kohleflussteler und Verteilervorrichtun-
gen**
• **Coal flow splitters and distributor devices**
• **Séparateur de flux de charbon et disposi-
tifs distributeurs**

(73) Babcock Power Services Inc., 5 Neponset
Street, Worcester, MA 01606, US
(72) Zarnescu, Vlad, Worcester, MA Massa-
chusetts 01609, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohneckstraße 12, 81479 München,
DE

F23L 7/00 → (51) **F23C 99/00**

(51) **F23N 1/00** (11) **2 664 850 B1**
F23N 1/02 **F23B 50/12**

(25) De (26) De
(21) 13165094.7 (22) 24.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013
(30) 26.04.2012 AT 5042012

(54) • **Verfahren zur Steuerung einer Heizein-
richtung**
• **Method for controlling a heating device**
• **Procédé de commande d'un dispositif de
chauffage**

(73) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563
Micheldorf, AT

(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

F23N 1/02 → (51) **F23C 99/00**

F23N 1/02 → (51) **F23N 1/00**

(51) **F23R 3/00** (11) **2 538 141 B1**
F23R 3/60 **F16B 21/08**

(25) En (26) En
(21) 12172774.7 (22) 20.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012
(30) 23.06.2011 US 201113167143

(54) • **Umkehrbrennkammer**
• **Reverse flow combustor**
• **Chambre de combustion retournement**

(73) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Jarmon, David C., Kensington, CT
Connecticut 06037, US
Butler, Shaoluo L., Manchester, CT
Connecticut 06040, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/14**

(51) **F23R 3/04** (11) **2 201 300 B1**

(25) De (26) De
(21) 08842721.6 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/008936 22.10.2008
(87) WO 2009/053049 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 DE 102007050664

(54) • **Brenner für eine Strömungsmaschine und
eine Strömungsmaschine**
• **Burner for a Turbomachine and a Turbo-
machine**
• **Brûleur pour une Turbomachine et
une Turbomachine**

(73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1,
86153 Augsburg, DE

(72) ASCHENBRUCK, Emil, 47167 Duisburg, DE
BRINKMANN, Reiner, 47269 Duisburg, DE

(51) **F23R 3/14** (11) **2 598 803 B1**
F23R 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11754695.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013
(86) FR 2011/051703 18.07.2011
(87) WO 2012/022873 2012/08 23.02.2012

(30) 26.07.2010 FR 1056125
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR EIN
TL-TRIEBWERK UND VERFAHREN ZUR**

**MONTAGE EINES DERARTIGEN EIN-
SPRITZSYSTEMS**

• **FUEL INJECTION SYSTEM FOR
TURBOJET ENGINE AND METHOD OF
ASSEMBLING SUCH AN INJECTION
SYSTEM**
• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
POUR TURBO-REACTEUR ET PROCÉDÉ
D'ASSEMBLAGE D'UN TEL SYSTEME
D'INJECTION**

(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR

(72) BUNEL, Jacques, Marcel, Arthur, F-77550
Moissy Cramayel Cedex, FR

DE SOUSA, Mario, César, F-77550 Moissy
Cramayel Cedex, FR

SEVI, Guillaume, F-77550 Moissy Cramayel
Cedex, FR

DEMOULIN, Brice, Arnaud, F-77550 Moissy
Cramayel Cedex, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus
Lebkiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris,
FR

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F24C 14/00** (11) **1 209 419 B1**

(25) De (26) De
(21) 01109743.3 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.05.2002
(30) 28.11.2000 DE 10060204

(54) • **Reinigungssystem für einen Ofen und
Verfahren zur Ofenreinigung**
• **Cleaning system and method of a cooking
oven**
• **Dispositif et méthode de nettoyage d'un
four de cuisson**

(73) i-clean Technologies GmbH, Schillerstrasse
18, 68766 Hockenheim, DE

(72) Mohr, Johann, 74078 Heilbronn, DE

Seiler, Kai, 71672 Marbach, DE

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **2 643 638 B1**
F24H 9/20

(25) En (26) En
(21) 11790801.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(86) GB 2011/052281 21.11.2011

(87) WO 2012/069815 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 GB 201019758

24.11.2010 GB 201019918

06.07.2011 GB 201111538

(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM
ÜBERWACHEN EINES WARMWASSER-
SPEICHERS EINER WARMWASSERHEI-
ZUNG, UM DIE ENERGIEEFFIZIENZ ZU
VERBESSERN**

• **APPARATUS AND METHODS FOR MONI-
TORING A HOT WATER TANK OF A HOT
WATER HEATING SYSTEM TO IMPROVE
ITS ENERGY EFFICIENCY**

• **APPAREIL ET MÉTHODES DE SURVEIL-
LANCE D'UN BALLON D'EAU CHAUDE
D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE
BALLON D'EAU CHAUDE POUR
AMÉLIORER SON RENDEMENT ÉNERGÉ-
TIQUE**

(73) Passivsystems Limited, Medway House
Newbury Business Park London Road,
Newbury, Berkshire RG14 2PZ, GB

(72) ROBERTS, Peter, Newbury Berkshire RG14
2PZ, GB

FOTHERBY, Chloe, Newbury Berkshire RG14 2PZ, GB
AWASTHI, Vivek, Newbury Berkshire RG14 2PZ, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **F24F 1/52** (11) **1 606 562 B1**
F24F 1/56 **F24F 1/60**
(25) En (26) En
(21) 04714975.2 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) KR 2004/000401 26.02.2004
(87) WO 2004/076937 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 KR 2003012097
(54) • *EINGEBAUTE AUSSENEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
• *BUILT-IN TYPE OUTDOOR UNIT FOR AIRCONDITIONER*
• *UNITE EXTERIEURE INTEGREE POUR CLIMATISEUR*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, In-Gyu, Jinhae-Shi, Kyungsangnam-Do 645-750, KR
KOO, Ja-Hyung, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-757, KR
PARK, Byung-Il, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-091, KR
KIM, Yang-Ho, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-779, KR
HONG, Young-Ho, Kimhae-Shi, Kyungsangnam-Do 621-805, KR
HEO, Kyeong-Wook, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-830, KR
SUNG, Si-Kyong, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Kyungsangnam-do 641-711, KR
LEE, Dong-Hyuk, Jinhae-Shi, Kyungsangnam-Do 645-808, KR
KIM, Tae-Geun, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-804, KR
(74) Bloch, Gérard, et al, Gevers France 41, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F24F 1/56 → (51) **F24F 1/52**

F24F 1/60 → (51) **F24F 1/52**

F24F 3/14 → (51) **F24F 13/30**

F24F 3/16 → (51) **A01N 47/28**

F24F 5/00 → (51) **F24F 13/30**

F24F 11/00 → (51) **F24F 13/22**

F24F 11/00 → (51) **H04L 29/12**

F24F 13/14 → (51) **F24F 13/30**

(51) **F24F 13/22** (11) **2 414 741 B1**
F24F 11/00 **H05K 7/20**
(25) En (26) En
(21) 10712760.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) GB 2010/000658 01.04.2010
(87) WO 2010/112867 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 GB 0905871
(54) • *KÜHLEINHEIT*
• *COOLING UNIT*
• *UNITÉ DE REFRIGERATION*

(73) EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED, Station Road, Edenbridge Kent TN8 6EG, GB
(72) LUXFORD, Mark, Kent ME7 4BW, GB
MORGAN, David, Kent TN2 5HQ, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

(51) **F24F 13/30** (11) **2 622 280 B1**
B01D 53/26 **B01D 53/28**
F25D 17/06 **F24F 13/14**
B01D 53/14 **F28F 13/00**
F24F 5/00 **F28D 21/00**
F24F 3/14

(25) It (26) En
(21) 11782681.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) IT 2011/000335 29.09.2011
(87) WO 2012/042553 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 IT RM20100508
(54) • *IN EINEN WÄRMETAUSCHER INTEGRIERTES KONTAKTORMODUL MIT WASSERABWEISENDEN KAPILLARMEMBRANEN UND HYBRIDANLAGE ZUR ENTFEUCHTUNG/KONDITIONIERUNG VON LUFT*
• *CONTACTOR MODULE WITH HYDROPHOBIC CAPILLARY MEMBRANES, INTEGRATED IN A HEAT EXCHANGER AND HYBRID PLANT FOR THE DEHUMIDIFICATION/CONDITIONING OF AIR*
• *MODULE CONTACTEUR AVEC MEMBRANES CAPILLAIRES HYDROPHOBES INTÉGRÉ DANS UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET UNITÉ HYBRIDE POUR LA DÉSHUMIDIFICATION ET/OU LA CLIMATISATION DE L'AIR*
(73) Università' degli Studi di Genova, Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT
(72) ISETTI, Carlo, I-16126 Genova, IT
NANNEI, Enrico, I-16126 Genova, IT
CAPANNELLI, Gustavo, I-16126 Genova, IT
BOTTINO, Aldo, I-16126 Genova, IT
(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **F24H 3/04** (11) **2 730 854 B1**
H05B 3/24

(25) En (26) En
(21) 12007656.7 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(54) • *Heizer zum Heizen des Innenraums eines Wagens*
• *Car interior compartment heater*
• *Chauffage du compartiment intérieur de voiture*
(73) Betacera Inc., No. 105, Yung Chang St. Yingge District 239, New Taipei City, TW
(72) Wei, Chih-Chang, New Taipei City, TW
Habata, Etsuro, New Taipei City, TW
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F24H 9/20 → (51) **F24D 19/10**

F24J 2/04 → (51) **E04B 7/18**

F24J 2/46 → (51) **B08B 1/04**

F24J 2/52 → (51) **E04B 7/18**

(51) **F25B 5/04** (11) **1 426 711 B1**
F25D 11/02 **F25D 17/06**
F25D 21/06
(25) En (26) En
(21) 03256198.7 (22) 01.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 KR 2002076636
10.02.2003 KR 2003008174
19.03.2003 KR 2003017221
(54) • *Kühlgerät und Steuerverfahren desselben*
• *Cooling apparatus and method for controlling the same*
• *Appareil de refroidissement et son procédé de commande*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Yoon-Young, Paldal-Gu, Suwon-city Kyungki-do, KR
Bae, Hak-Gyun, Andong-City Kyungsangbuk-Do, KR
Kim, Chang-Nyeun, Dongdaemun-Gu Seoul, KR
Lee, Jae-Seung, Hwasung-City, Kyungki-Do, KR
Kim, Myung-Wouk, Kwangju-City, KR
Seo, Eung-Ryeol, Kwangsan-Gu Kwangju-City, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F25B 15/00 → (51) **F03G 7/06**

F25B 21/00 → (51) **H01F 7/02**

(51) **F25D 11/02** (11) **2 175 216 B1**
F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 08166234.8 (22) 09.10.2008
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 14.04.2010
(54) • *Eintüriger Kühlschrank und Verfahren zur Steuerung des Kühlschranks*
• *Mono-door refrigerator and method for controlling such refrigerator*
• *Réfrigérateur à porte unique et procédé de commande d'un tel réfrigérateur*
(73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Vitti, Davide, 21025 Comerio, IT
Ziermaier, Jutta, 21025 Comerio, IT
Rivis, Gioele, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 11/02 → (51) **F25B 5/04**

F25D 17/06 → (51) **F24F 13/30**

F25D 17/06 → (51) **F25B 5/04**

F25D 21/06 → (51) **F25B 5/04**

(51) **F25D 23/04** (11) **2 652 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 11785679.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/070669 22.11.2011
(87) WO 2012/079925 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 IT VA20100094
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARES FACH FÜR EINEN KÜHLSCHRANK*
• *RECLOSEABLE COMPARTMENT FOR REFRIGERATOR*

- *COMPARTIMENT REFERMABLE POUR RÉFRIGÉRATEUR*
- (73) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) BORGONOVO, Alberto, I-21025 Comerio, IT
- (74) MONETA, Fabio, I-21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 29/00 → (51) **F25D 11/02****F25J 3/04** → (51) **F02C 3/34****F26B 3/00** → (51) **B28B 11/00**

- (51) **F26B 3/12** (11) **2 542 845 B1**
F26B 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 11708196.8 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (86) EP 2011/001072 04.03.2011
- (87) WO 2011/107284 2011/36 09.09.2011
- (30) 05.03.2010 DK 201000173
- (54) • *SPRÜHTROCKNER*
• *A SPRAY DRYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SÉCHAGE PAR PULVÉRISATION*
- (73) Cotes A/S, Nordre Ringgade 70C, 4200 Slagelse, DK
- (72) VALENTIN, Lars, DK-4700 Næstved, DK
- CLAUSEN, Jannik, Reiner, DK-4700 Næstved, DK
- OLESEN, Søren, Rønnow, DK-4230 Skælskør, DK
- (74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

F26B 3/347 → (51) **B28B 11/00**

- (51) **F26B 5/04** (11) **2 439 474 B1**
F26B 25/08 **F26B 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11182781.2 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (30) 07.10.2010 AT 16772010
- (54) • *Einrichtung zum Trocknen eines Maschinenteils mit einer Vakuumtrockenkammer*
• *Device for drying a machine part with a vacuum drying chamber*
• *Dispositif de séchage d'un élément de machine doté d'une chambre sèche sous vide*
- (73) Knoth, Hubert, Hungerbergstrasse 18, 1190 Wien, AT
- Knoth, Petra, Kogelgasse 18/5, 2201 Gerasdorf-Föhrenhin, AT
- Seefeldner, Christian, Pöckgasse 12, 2700 Wr. Neustadt, AT
- Knoth-Bambule, Rudolf, Kegelgasse 18/5, 2201 Gerasdorf-Föhrenhin, AT
- (72) Knoth, Hubert, 1190 Wien, AT
- Knoth, Petra, 2201 Gerasdorf-Föhrenhin, AT
- Seefeldner, Christian, 2700 Wr. Neustadt, AT
- Knoth-Bambule, Rudolf, 2201 Gerasdorf-Föhrenhin, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

F26B 21/00 (11) **2 384 828 B1**
B08B 11/04 **B08B 3/02**

- (25) It (26) En
- (21) 11162527.3 (22) 14.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (30) 14.04.2010 IT TO20100296
- (54) • *Glasscheibenwaschmaschine*
• *Glass sheet washing machine*
• *Machine de lavage de feuille de verre*
- (73) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, Cuneo, IT
- (72) Margaria, Bruno, 12020, VILLAR SAN COSTANZO, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F26B 21/08 → (51) **F26B 3/12****F26B 23/00** → (51) **F26B 5/04****F26B 25/08** → (51) **F26B 5/04**

- (51) **F26B 25/10** (11) **2 647 936 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13162336.5 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (30) 05.04.2012 NL 2008611
- (54) • *Vorrichtung zur Aussetzung von Produkten in einem Gastrom, zum Beispiel für ein Trocknungs- und Gefrierverfahren*
• *Device for subjecting products to a gas flow, for example, for a dry or freeze process.*
• *Dispositif pour soumettre des produits à un écoulement gazeux pour, par exemple, un processus de congélation ou de séchage*
- (73) Mooij Agro B.V., Stationsstraat 142, 5963 AC Hegelsom, NL
- (72) Mooij, Maarten, 3481 EH HARMELEN, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F28D 7/06 (11) **1 999 423 B1**
F28F 1/02 **F28F 3/02**

- (25) De (26) De
- (21) 07723338.5 (22) 16.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) EP 2007/002360 16.03.2007
- (87) WO 2007/104580 2007/38 20.09.2007
- (30) 16.03.2006 DE 102006012480
- 30.03.2006 DE 102006015224
- (54) • *ABGASKÜHLER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *EXHAUST GAS COOLER FOR A MOTOR VEHICLE*
• *REFROIDISSEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, DE
- GRÜNENWALD, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
- KNÖDLER, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
- RÜCKWIED, Jens, 70195 Stuttgart, DE
- KNÖDLER, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
- STRAHL-SCHÄFER, Daphne, 88212 Ravensburg, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

F28D 15/02 (11) **2 280 237 B1**
F28F 1/32 **H01L 23/427**

- (25) En (26) En
- (21) 09009943.3 (22) 31.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
- (54) • *Kühlkörper mit wärmeableitenden Rippen für einen großen Bereich und Herstellungsverfahren dafür*
• *Heat sink having heat-dissipating fins of large area and method for manufacturing the same*
• *Dissipateur de chaleur doté d'ailettes à dissipation de chaleur pour grande surface et son procédé de fabrication*
- (73) CPUMATE INC., NO. 13, Wucyuan 5th Rd., Wugu Township, Taipei County 248, TW
- Golden Sun News Techniques Co., Ltd., No. 60, Wucyuan Road Wugu Township, Taipei County 248, TW
- (72) Lin, Kuo-Len, Taipei County 248, TW
- Lin, Chen-Hsiang, Taipei County 248, TW
- Hsu, Ken, Taipei County 248, TW
- Cheng, Chih-Hung, Taipei County 248, TW
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F28D 21/00 → (51) **F24F 13/30****F28F 1/02** → (51) **F28D 7/06****F28F 1/32** → (51) **F28D 15/02****F28F 3/02** → (51) **F28D 7/06**

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 486 360 B1**
F28F 9/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10762676.4 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (86) EP 2010/064987 07.10.2010
- (87) WO 2011/042491 2011/15 14.04.2011
- (30) 08.10.2009 FR 0904805
- (54) • *WÄRMETAUSCHER MIT ROHRBODEN*
• *HEAT EXCHANGER WITH TUBE PLATE*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR AVEC PLAQUE COLLECTRICE*
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 Rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (72) BOISSELLE, Patrick, F-53000 Laval, FR
- GILLE, Gérard, F-53270 Thorigné-en-Charnie, FR
- POTTIER, Didier, F-53970 L'Huisserie, FR
- (74) Rolland, Jean-Christophe, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F28F 9/16 → (51) **F28F 9/02****F28F 13/00** → (51) **F24F 13/30****F41A 1/08** → (51) **F41F 3/04**

- (51) **F41A 19/68** (11) **1 816 428 B1**
F41F 1/08 **F42B 5/155**
- (25) De (26) De
- (21) 07001681.1 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (30) 01.02.2006 DE 102006004992
- (54) • *Wirkmittelwurfanlage mit Elektronik*
• *System for launching active means, in particular the system's electronics*
• *Installation de projection de moyens d'action, en particulier le système électronique de l'installation*

- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) Kunz, Michael, 79295 Sulzburg, DE
Blache, Andreas, 79450 Lörrach, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 25/06 → (51) **F41F 3/04****F41A 27/22** → (51) **F41F 1/06****F41A 27/24** → (51) **F41F 1/06****F41A 27/28** → (51) **F41F 1/06**

- (51) **F41F 1/06** (11) **2 344 833 B1**
F41A 27/22 **F41A 27/24**
F41A 27/28
(25) De (26) De
(21) 09748988.4 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/007392 15.10.2009
(87) WO 2010/051902 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056112
(54) • **MÖRSE**
• **MORTAR**
• **MORTIER**
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) KOHNEN, Norbert, 41751 Viersen, DE
BAUMANN, Berthold, 29345 Unterlüss, DE
HERMANN, Ralf-Joachim, 15754 Senzig, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41F 1/08 → (51) **F41A 19/68**

- (51) **F41F 3/04** (11) **2 090 859 B1**
F41A 1/08 **F41A 25/06**
F41F 3/042
(25) De (26) De
(21) 09002082.7 (22) 14.02.2009
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.08.2009
(30) 18.02.2008 DE 102008009638
(54) • **Werfer mit mindestens einem Startrohr für raketengetriebene Flugkörper**
• **Launcher with at least one start tube for rocket-propelled missiles**
• **Lanceur doté d'au moins un tuyau de démarrage pour corps volants actionnés par fusées**
(73) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Klaffert, Thomas, 85356 Freising, DE
(74) Binder, Karin Meta, et al, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F41F 3/042 → (51) **F41F 3/04**

- (51) **F41H 5/007** (11) **2 338 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 09787472.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) IL 2009/000702 15.07.2009
(87) WO 2010/029530 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 IL 19409008
(54) • **VESCHLUSSSCHUTZSYSTEM UND VERFAHREN**

- **ENCLOSURE PROTECTING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UNE ENCEINTE**
(73) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O.Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) BRILL, Alon, 34577 Haifa, IL
COHEN, Boaz, 20170 Gush Segev, IL
GENUSSOV, Ron, 34405 Haifa, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F41H 7/04 (11) **2 647 948 B1**
B60G 21/055

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13162041.1 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 03.04.2012 FR 1200994
(54) • **Verstärkungsvorrichtung für den Boden eines Fahrzeugs, das mit Torsionsstäben ausgestattet ist, und ein mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Fahrzeug**
• **Device for reinforcing the floor of a vehicle provided with torsion bars and vehicle provided with such a device**
• **Dispositif de renforcement d'un plancher de vehicule équipé de barres de torsion et véhicule équipé d'un tel dispositif**
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Germentot, Olivier, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

F41H 13/00 (11) **2 738 513 B1**
H01S 3/09

- (25) En (26) En
(21) 13170628.5 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 03.12.2012 JP 2012264773
(54) • **Richtenergiebestrahlungsvorrichtung**
• **Directed-energy irradiating apparatus**
• **Appareil d'irradiation à énergie dirigée**
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Nishikata, Shingo, Tokyo 108-8215, JP
Uchiyama, Yuki, Tokyo 108-8215, JP
Daigo, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
Matsuda, Ryuichi, Tokyo 108-8215, JP
Ishii, Shinya, Tokyo 108-8215, JP
Uchida, Hiroki, Tokyo 160-0022, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F42B 5/155 → (51) **F41A 19/68****F42B 12/24** (11) **2 194 354 B1**
F42C 19/08 **F42B 3/22**
F42C 19/095

- (25) De (26) De
(21) 09015024.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 05.12.2008 DE 102008060737
(54) • **Splitter bildender Gefechtskopf**
• **Fragmentation warhead**
• **Tête militaire à fragmentation**

- (73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arnold, Werner, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
(74) Häußler, Henrik, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F42B 19/00 → (51) **H01M 2/40****F42B 19/24** → (51) **H01M 2/40**

- (51) **F42B 39/28** (11) **2 249 119 B1**
B63G 8/32 **F41F 3/10**
F41A 9/87 **F41A 9/64**
F41A 9/09
(25) De (26) De
(21) 10003805.8 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 DE 102009020323
(54) • **Waffenmulde für ein Unterseeboot**
• **Weapon storage trough for a submarine**
• **Berceau de stockage d'une arme pour un submersible**
(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Wertfstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Köhn, Michael, 23556 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

F42C 14/02 (11) **2 649 404 B1**
F42C 15/34

- (25) En (26) En
(21) 10807673.8 (22) 12.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) IL 2010/001044 12.12.2010
(87) WO 2012/080998 2012/25 21.06.2012
(54) • **GRANATENMECHANISMUS**
• **GRENADE MECHANISM**
• **MECANISME DE GRENADE**
(73) Israel Military Industries Ltd., 64 Sderot Bialik P.O.B. 1044, 47100 Ramat Hasharon, IL
(72) VEKSLER, Isar, 46403 Herzliya, IL
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

F42C 15/18 (11) **2 469 217 B1**
F42C 15/184 **F42C 15/188**

- (25) En (26) En
(21) 11275169.8 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 26.12.2010 IL 21026010
(54) • **System zum Sichern und Entsichern einer Zündvorrichtung**
• **Safe and arm explosive train**
• **Train explosif sécurisé et armé**
(73) Rafael Advanced Defense Systems Ltd, P.O.B. 2250, 31021 Haifa, IL
(72) Rahimi, Shai, 26431 Kyriat Motzkin, IL
Fradkin, Evgenia Golda, 20692 Yokneam Illit, IL
(43) 29.06.2011
(86) IL 2009/000702 15.07.2009
(87) WO 2010/029530 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 IL 19409008
(54) • **System zum Sichern und Entsichern einer Zündvorrichtung**
• **Safe and arm explosive train**
• **Train explosif sécurisé et armé**
(73) Rafael Advanced Defense Systems Ltd, P.O.B. 2250, 31021 Haifa, IL
(72) Rahimi, Shai, 26431 Kyriat Motzkin, IL
Fradkin, Evgenia Golda, 20692 Yokneam Illit, IL
(43) 29.06.2011
(86) IL 2009/000702 15.07.2009
(87) WO 2010/029530 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 IL 19409008
(54) • **System zum Sichern und Entsichern einer Zündvorrichtung**
• **Safe and arm explosive train**
• **Train explosif sécurisé et armé**
(73) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row Queen Square, Bath, BA1 1HN, GB

F42C 15/295 (11) **2 626 665 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 13290023.4 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 08.02.2012 FR 1200381
(54) • *Verfahren zum Abziehen der Abschuss-sicherung, und Projektil, bei dem dieses Verfahren umgesetzt ist*
• *Method for lifting a firing safety and projectile implementing said method*
• *Procédé pour la levée d'une sécurité de mise à feu et projectile mettant en oeuvre ce procédé*
- (73) MBDA France, 1, avenue Réaumur, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
(72) Carton, Laurent, 18400 Saint-Florent sur Cher, FR
Tisseron, Bernard, 58180 Marzy, FR
(74) Bonnetat, Christian, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F42C 15/34 → (51) **F42C 14/02****F42C 19/08** → (51) **F42B 12/24**

- (51) **G01B 7/16** (11) **1 847 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007505.6 (22) 12.04.2007
(84) DE
(43) 24.10.2007
(30) 18.04.2006 JP 2006115065
(54) • *Dehnungsmessstreifen zum Messen großer Dehnungen*
• *Strain gauge for measuring large strains*
• *Jauge de contrainte pour la mesure de grandes contraintes*
- (73) Kyowa Electronic Instruments Co, Ltd, 5-1, Chofugaoka 3-chome Chofu-shi, Tokyo 182-8520, JP
(72) Sugimoto, Takeshi, Tokyo 181-0004, JP Uchino, Yasuhiro, Tokyo 181-0014, JP Furukawa, Hiroaki, Tokyo 183-0041, JP
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 564 769 B1**
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 12194876.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.03.2013
(30) 05.04.2006 US 789739 P
(54) • *Vorrichtung zur polarisationsempfindlichen optischen Frequenzbereichsabbildung einer Probe*
• *Apparatus for polarization-sensitive optical frequency domain imaging of a sample*
• *Dispositif pour une imagerie de domaine de fréquence optique sensible à la polarisation d'un échantillon*
- (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Yun, Seok-Hyun, Cambridge MA 02140, US De Boer, Johannes, F., 1186 DC Amstelveen, NL
Tearney, Guillermo, J., Cambridge MA 02139, US
Bouma, Brett, E., Quincy MA 02171, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 07760147.4 / 2 004 041

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 390 692 B1**
G03F 9/00 **G01N 21/86**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 02728700.2 (22) 09.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/011026 09.04.2002
(87) WO 2002/084213 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 US 833084
(54) • *TECHNIK ZUR STEUERUNG DER FEHL-AUSRICHTUNG*
• *TECHNIQUE TO CONTROL MISA-LIGNMENT*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE CONTROLER LE MESALIGNEMENT*
- (73) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) ABDULHALIM, Ibrahim, 17907 Kfar Manda, IL
ADEL, Mike, 30900 Zichron Ya-akov, IL
FRIEDMANN, Michael, 36760 Neshet, IL
FAEYRMAN, Michael, 26100 Kiryat Motzkin, IL
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01B 11/00 → (51) **B07C 5/04**

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 353 143 B1**
B24B 9/14 **B24B 49/12**
G02C 13/00 **G01M 11/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290884.0 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 FR 0204622
(54) • *Vorrichtung zum Messen des Profils von Linsen*
• *Lens measuring device*
• *Dispositif de mesure du profil de lentilles*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) Guillermin, Laurent, 75011 Paris, FR Millet, Sylvaine, 95230 Soisy-sous-Montmorency, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

G01B 11/25 → (51) **B41J 3/28**

- (51) **G01C 3/08** (11) **2 379 983 B1**
G01S 7/481 **G01S 17/08**
(25) De (26) De
(21) 09740110.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/063699 20.10.2009
(87) WO 2010/069633 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 DE 102008054790
(54) • *OPTISCHE EMPFÄNGERLINSE SOWIE OPTISCHER ENTFERNUNGSMESSER*
• *OPTICAL RECEIVER LENS AND OPTICAL DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *LENTILLE OPTIQUE RÉCEPTRICE ET TÉLÉMÈTRE OPTIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RICHARD, Matthieu, F-25160 Remoray, FR PAHUD, Cedric, CH-1110 Morges, CH
(74) HAASE, Bjoern, 70184 Stuttgart, DE

- (51) **G01C 5/06** (11) **2 734 809 B1**
G01L 19/00 **G08B 21/02**
(25) En (26) En
(21) 12745557.4 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) IB 2012/053290 28.06.2012
(87) WO 2013/011398 2013/04 24.01.2013
(30) 20.07.2011 US 2011161509653 P
20.07.2011 EP 11174670
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FESTSTELLBARKEIT EINER HÖHENVERÄNDERUNG MIT EINEM LUFTDRUCK-SENSOR UND SENSOREINHEIT ZUR BESTIMMUNG EINER HÖHENVERÄNDERUNG*
• *A METHOD OF ENHANCING THE DETECTABILITY OF A HEIGHT CHANGE WITH AN AIR PRESSURE SENSOR AND A SENSOR UNIT FOR DETERMINING A HEIGHT CHANGE.*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA DÉTECTABILITÉ D'UN CHANGEMENT DE HAUTEUR AVEC UN CAPTEUR DE PRESSION D'AIR ET UNITÉ DE CAPTEUR PERMETTANT DE DÉTERMINER UN CHANGEMENT DE HAUTEUR*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TEN KATE, Warner Rudolph Theophile, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01C 17/00** (11) **2 702 357 B1**
G01C 17/38 **G01C 19/38**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12714724.7 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057208 19.04.2012
(87) WO 2012/146532 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 FR 1101331
(54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG MIT MITTELN ZUR ERKENNUNG DAS DIE VORRICHTUNG FLACH AUF EINEM TRÄGER LIEGT*
• *ORIENTATION DEVICE INCLUDING MEANS FOR DETECTING THAT THE DEVICE IS LYING FLAT ON A SUPPORT*
• *APPAREIL D'ORIENTATION INCLUANT DES MOYENS POUR DETECTER QU'IL EST POSE A PLAT SUR UN SUPPORT*
- (73) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BECHERET, Yves, F-75015 Paris, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G01C 17/38 → (51) **G01C 17/00****G01C 19/38** → (51) **G01C 17/00**

- (51) **G01C 19/66** (11) **2 600 105 B1**
H05K 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12194899.6 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 02.12.2011 FR 1103681

- (54) • *Rahmenelement für ein Lasergyroskop, umfassend ein Substrat, das mobile Ionen enthält, und eine Elektrode*
• *Frame element for a laser gyroscope, comprising a substrate containing mobile ions and an electrode*
• *Élément de cadre d'un gyroscope laser comprenant un substrat comportant des ions mobiles et une électrode.*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Mary, Alexandre Charles Lucien, 86100 CHATELLERAULT, FR
Morbieu, Bertrand, 37540 ST CYR SUR LOIRE, FR
- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/01****G01C 21/36** → (51) **G08G 1/0967****G01C 23/00** → (51) **G08G 5/00**

- (51) **G01D 3/036** (11) **2 511 663 B1**
G01D 5/347
- (25) En (26) En
(21) 12002532.5 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011087355
- (54) • *Rotationswinkeldetektionsvorrichtung, Rotationswinkeldetektionsverfahren und Teilmontagegerät*
• *Rotation angle detection device, rotation angle detection method, and part mounting apparatus*
• *Dispositif de détection d'angle de rotation, procédé de détection d'angle de rotation et appareil de montage de pièces*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Nakamura, Ryouzuke, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Inagaki, Shigeyoshi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01D 4/00 → (51) **G01R 21/133****G01D 5/14** → (51) **G01D 5/244**

- (51) **G01D 5/22** (11) **2 450 671 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11188164.5 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(30) 09.11.2010 DE 102010043637
- (54) • *Weggeber*
• *Distance transmitter*
• *Indicateur de trajectoire*
- (73) EBE Elektro-Bau-Elemente GmbH, Sielminger Strasse 63, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Dilger, Stefan, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

G01D 5/244 (11) **1 817 548 B1**
G01D 5/14

- (25) En (26) En
(21) 05852642.7 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB

- (43) 15.08.2007
(86) US 2005/043478 01.12.2005
(87) WO 2006/060577 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 3845
- (54) • *ADAPTIVER ZAHNRADABTASTER MIT DUAL-SPITZENWERT-DETEKTOREN UND TRUE-POWER-ON-FÄHIGKEIT*
• *ADAPTIVE GEARTOOTH SENSOR WITH DUAL PEAK DETECTORS AND TRUE POWER ON CAPABILITY*
• *CAPTEUR DE DENT D'ENGRENAGE ADAPTATIF AVEC DETECTEURS DE CRETES DOUBLES ET CAPACITE DE MISE SOUS TENSION EFFECTIVE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) MURDOCK, Joseph, K., Freeport, IL 61032, US
HINTZ, Fred, W., Freeport, IL 61032, US
HANCOCK, Peter, G., Plano, TX 75023, US
FURLONG, Greg, R., Freeport, IL 61032, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01D 5/347 → (51) **G01D 3/036**

- (51) **G01D 7/00** (11) **2 426 464 B1**
G01D 11/24
- (25) En (26) En
(21) 11178696.8 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(30) 07.09.2010 US 876434
- (54) • *Anzeigemessgerätanordnung für Feldinstrument mit Schnelltrennung*
• *Quick disconnect field instrument display meter assembly*
• *Ensemble formant compteur d'affichage d'instrument de terrain à déconnexion rapide*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Hershey, George, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Striano, Mark, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Singh, Rajender, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01D 11/24 → (51) **G01D 7/00****G01F 11/02** → (51) **B05B 11/00****G01F 11/02** → (51) **B65B 39/00**

- (51) **G01G 15/00** (11) **2 406 597 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10751098.4 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(86) SE 2010/050270 10.03.2010
(87) WO 2010/104465 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 SE 0900309
- (54) • *VERFAHREN ZUM WIEGEN EINES PRODUKTS UND KONTROLLWAAGE*
• *METHOD FOR WEIGHING PRODUCTS AND A CHECKWEIGHER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PESER DES PRODUITS ET BALANCE DE VÉRIFICATION*
- (73) NORDEN MACHINERY AB, Box 845, 391 28 Kalmar, SE

- (72) NILSSON, Jan, S-392 47 Kalmar, SE
KARLSSON, Anders, S-392 31 Kalmar, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01G 19/00 (11) **2 031 360 B1**
G01G 19/414 **B07C 5/16**

- (25) It (26) En
(21) 08163210.1 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 IT TO20070612
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Masse von aufeinanderfolgenden Postsendungen*
• *Method and device for determining the mass of postal articles transferred in succession along a path*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la masse d'articles postaux transférés en succession le long d'un trajet.*
- (73) SELEX ES S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT
- (72) De Leo, Guido Teodoro, 16134, GENOVA, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01G 19/414 → (51) **G01G 19/00****G01H 1/00** (11) **2 503 307 B1**
H02K 11/00 **G01N 3/30**

- (25) En (26) En
(21) 12161098.4 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(30) 25.03.2011 EP 11159735
- (54) • *Verfahren zur Beurteilung der Wickelkopfschwingung einer elektrischen Maschine*
• *Method for assessment of the winding head vibration of an electric machine*
• *Procédé d'évaluation de la vibration de tête de bobine d'une machine électrique*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Arend, Peter Ullrich, 5432 Neuenhof, CH
Steigleder, Kurt, 68870 Bartenheim, FR
- (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

G01H 13/00 → (51) **H01L 41/22****G01J 3/44** → (51) **G01N 21/27****G01L 1/20** (11) **1 680 653 B1**
G01L 3/02

- (25) En (26) En
(21) 04810278.4 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
(86) US 2004/036646 03.11.2004
(87) WO 2005/045387 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 US 701772
- (54) • *ABSCHIRMELEKTRODENKONFIGURATION MIT SIGNALAUSGLEICH ZUR VERWENDUNG IN KAPAZITIVEN VERSCHIEBUNGSMESSSYSTEMEN UND VERFAHREN*
• *SIGNAL-BALANCED SHIELD ELECTRODE CONFIGURATION FOR USE IN CAPACITIVE DISPLACEMENT SENSING SYSTEMS AND METHODS*
• *CONFIGURATION D'ELECTRODES DE BLINDAGE A EQUILIBRAGE DE SIGNAUX*

DESTINEE AUX SYSTEMES DE DETECTION DE DEPLACEMENT CAPACITIFS ET PROCEDES

- (73) Andermotion Technologies LLC, Building M, 11533 NE 118th Street, Kirkland, WA 98034, US
(72) ANDERMO, Nils, I., Kirkland, WA 98034, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G01L 3/02 → (51) **G01L 1/20**

- (51) **G01L 5/22** (11) **2 699 880 B1**
G01M 13/02
(25) De (26) De
(21) 12716249.3 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/001677 18.04.2012
(87) WO 2012/143128 2012/43 26.10.2012
(30) 20.04.2011 DE 102011018332
19.05.2011 DE 102011102094
(54) • *GETRIEBEPRÜFVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION TESTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TEST DE TRANSMISSION*
(73) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) BREITBECK, Heiko, 30177 Hannover, DE
(74) EBELING, Ralf-Martin, Lake Orion, Michigan 48360, US
KUHL, Joakim, 29693 Hodenhagen, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G01L 19/00 → (51) **G01C 5/06**

- (51) **G01M 3/12** (11) **2 556 355 B1**
G01M 3/20
(25) En (26) En
(21) 11712854.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/055356 06.04.2011
(87) WO 2011/124611 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 US 757619
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER LECKTESTS BEI EINEM PRÜF-OBJEKT*
• *METHOD FOR PERFORMING A LEAK TEST ON A TEST OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN TEST D'ÉTANCHÉITÉ SUR UN OBJET-TEST*
(73) Inficon GmbH, Hintergasse 15B, 7310 Bad Ragaz, CH
(72) SCHWARTZ, Vladimir, Lexington Massachusetts 02421, US
CHERNOBROD, Boris, Santa Fe New Mexico 87507, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01M 3/20 → (51) **G01M 3/12**

G01M 11/02 → (51) **G01B 11/25**

G01M 13/02 → (51) **G01L 5/22**

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 456 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 02795113.6 (22) 06.12.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013824 06.12.2002
(87) WO 2003/054502 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 DE 10162786
(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSERMITTLUNG, MESSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSPRUEFSTAND FUER EINEN PRUEFLING*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF PERFORMANCE, MEASURING DEVICE, AND PERFORMANCE TEST STAND FOR A TEST PIECE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE PUISSANCE, DISPOSITIF DE MESURE ET BANC D'ESSAI DE PUISSANCE POUR SPECIMEN D'ESSAI*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) KEMNADE, H.-Jürgen, 46286 Dorsten, DE

(51) **G01N 1/22** (11) **1 856 502 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06723126.6 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/001765 27.02.2006
(87) WO 2006/094668 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005011181
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES GASGEHALTES IN EINER METALLSCHMELZE*
• *DEVICE FOR MEASURING THE GAS CONTENT IN A METAL MELT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA TENEUR EN GAZ DANS UN BAIN DE METAL EN FUSION*
(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) GERITS, Erik, B-3600 Genk, BE
PLESSERS, Jacques, B-3530 Houthalen-Helchteren, BE
SWENNEN, Jos, B-3670 Meeuwen-Gruitrode, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

G01N 3/30 → (51) **G01H 1/00**

- (51) **G01N 11/08** (11) **1 927 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254562.7 (22) 23.11.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 US 868038 P
28.09.2007 US 904838
(54) • *Verfahren zur Verwendung eines Viskometers mit alternierendem Druck*
• *Method for using an alternate pressure viscometer*
• *Procédé d'utilisation d'un viscosimètre à pression alternée*
(73) Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
(72) Lesieur, Yves, Le Havre Normandy 76600, FR
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **2 092 294 B1**

- G01N 24/00** **G01N 33/00**
G01N 33/543 **G01N 33/551**
G01N 33/553 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 07844843.8 (22) 02.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/083465 02.11.2007
(87) WO 2008/058004 2008/20 15.05.2008
(30) 02.11.2006 US 864001 P
(54) • *PARTIKEL MIT NACHWEISBAREM ELEMENT-CODE*
• *PARTICLES CONTAINING DETECTABLE ELEMENTAL CODE*
• *PARTICULES CONTENANT UN CODE ELEMENTAIRE DETECTABLE*
(73) Winnik, Mitchell A., 486 Glen Lake Avenue, Toronto, Ontario M6P 1G8, CA
Vancaeyzeele, Cedric, 12 Rue au Pain, 78540 Vernouillet, FR
Baranov, Vladimir I., 70 Peninsula Crescent, Richmond Hill ON L4S 1Z5, CA
(72) Winnik, Mitchell A., Toronto, Ontario M6P 1G8, CA
Vancaeyzeele, Cedric, 78540 Vernouillet, FR
Baranov, Vladimir I., Richmond Hill ON L4S 1Z5, CA
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G01N 21/03** (11) **2 092 298 B1**

- G01N 21/05** **G01N 21/35**
A61B 5/097 **B29C 45/16**
B29L 31/00
(25) De (26) De
(21) 07817767.2 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) DE 2007/001976 02.11.2007
(87) WO 2008/055478 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 DE 102006052999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MESSGASKÜVETTE UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE MESSGASKÜVETTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MEASUREMENT GAS CELL AND MEASUREMENT GAS CELL PRODUCED BY SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CUVETTE DE MESURE DE GAZ ET CUVETTE FABRIQUÉE PAR LEDIT PROCÉDÉ*
(73) Dräger Medical GmbH, Moisinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE
(72) TAPPEHORN, Ludger, 23560 Lübeck, DE
VAN ZYL, Petrus Stephanus, 50374 Erftstadt, DE
BRANDT, Christiane, 23554 Lübeck, DE
LÜNSE, Jenniffer, 23568 Lübeck, DE
HATTENDORFF, Horst-Dieter, 23611 Bad Schwartau, DE

G01N 21/03 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/25** (11) **2 291 638 B1**
G01N 21/64 **G01N 33/543**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784219.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) FR 2009/000757 23.06.2009
(87) WO 2010/007233 2010/03 21.01.2010
(30) 24.06.2008 FR 0803528

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER FLUORESCENZ EINES BIOCHIPS*
 - *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FLUORESCENCE FROM A BIOCHIP*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA FLUORESCENCE D'UNE BIOPUCE*
- (73) Genewave, Génopole Industrie, 4 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (72) MARTINELLI, Lucio, F-75002 Paris, FR
MARCY, Yann, F-75006 Paris, FR
BENISTY, Henri, F-91120 Palaiseau, FR
- (74) Coralix Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **G01N 21/27** (11) **1 774 294 B1**
G01N 21/64 **G01J 3/44**
G01N 27/327

- (25) En (26) En
(21) 05763136.8 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008147 27.07.2005
(87) WO 2006/010604 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 GB 0416732
- (54) • *Verfahren und Fluorometer zur Messung der bei einem Lichtsignal durch eine Probe induzierten Phasenverschiebung in einer von der Probe emittierten Fluoreszenz*
- *A method and fluorometer for measuring the phase shift induced in a light signal by fluorescence emission by a sample*
- *Procédé et fluoromètre pour mesurer le décalage de phase induit dans un signal par l'émission de fluorescence d'un échantillon*
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) AASMUL, Søren, DK-2840 Holte, DK
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (60) 10174768.1 / 2 256 480

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/47 → (51) **G01B 9/02**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/86 → (51) **G01B 11/00**

G01N 23/04 → (51) **E21B 43/119**

- (51) **G01N 23/223** (11) **2 589 956 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11800500.8 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(86) JP 2011/059797 21.04.2011
(87) WO 2012/002030 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 JP 2010151828
- (54) • *Verfahren für fluoreszierende Röntgenuntersuchung*
- *X-ray fluorescence analyzing method*
- *Procédé d'analyse par fluorescence à la base de rayons X*
- (73) Rigaku Corporation, 9-12, Matsubara-cho 3-chome, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
- (72) KITA, Hiroaki, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP

- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

G01N 24/00 → (51) **G01N 21/00**

G01N 27/327 → (51) **G01N 21/27**

G01N 27/414 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 27/416** (11) **2 579 032 B1**
G01N 27/48 **G01N 27/49**

- (25) En (26) En
(21) 11184432.0 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (54) • *Sulfitsensor und Verfahren zum Messen der Sulfitkonzentration in einer Substanz*
- *Sulphite sensor and method for measuring sulphite concentration in a substance*
- *Capteur de sulfite et procédé pour mesurer la concentration de sulfite dans une substance*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Larsson, Mikael, 431 44 Mölndal, SE
Brogaard, Fredrik Jens, 352 36 Växjö, SE
Winquist, Fredrik, 583 33 Linköping, SE
- (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

G01N 27/447 → (51) **B01J 19/00**

G01N 27/447 → (51) **C12N 15/00**

G01N 27/48 → (51) **G01N 27/416**

G01N 27/49 → (51) **G01N 27/416**

G01N 27/64 → (51) **H01J 49/42**

- (51) **G01N 27/72** (11) **2 647 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 13158491.4 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012007062
- (54) • *Verfahren zur zerstörungsfreien quantitativen Bestimmung der Mikroeigenspannung II. und/oder III. Art*
- *Method for non-destructive quantitative determination of the micro-tension II and/or III Type*
- *Procédé de détermination quantitative non destructive de la microcontrainte résiduelle de type II et/ou III.*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., HansasträÙe 27c, 80636 Munich, DE
Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Dr.-Ing. Altpeter, Iris, 66123 Saarbrücken, DE
Dr.-Ing. Rabung, Madalina, 66119 Saarbrücken, DE
Dr.-Ing. Szielasko, Klaus, 66125 Dudweiler, DE
Prof.Dr. Schmauder, Siegfried, 73252 Lenningen, DE
Dr. Binkele, Peter, 71134 Aidlingen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **G01N 27/82** (11) **2 685 252 B1**
F16L 55/40 **F16H 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 13156720.8 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (43) 15.01.2014
(30) 14.07.2012 US 201213549453
- (54) • *Leitungssensorvorrichtung und Verfahren zur Änderung eines Magnetfelds einer Leitungssensorvorrichtung*
- *Conduit sensor device and process for modifying a magnetic field of a conduit sensor device*
- *Dispositif de capteur de conduit et procédé de modification d'un champ magnétique d'un dispositif de capteur de conduit*
- (73) Invodane Engineering Ltd., 30 Lesmill Road, Toronto ON M3B 2T6, CA
- (72) Larsen, Paul, Toronto, Ontario M3B 2Z2, CA
Comello, Corry, Scarborough, Ontario M1R 4M9, CA
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **G01N 27/82** (11) **2 685 253 B1**
F16L 55/40 **F16H 1/22**

- (25) En (26) En
(21) 13156721.6 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
(30) 14.07.2012 US 201213549456
- (54) • *Leitungssensorvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Leitungssensorvorrichtung*
- *Conduit sensor device and method for operating a conduit sensor device*
- *Dispositif de capteur de conduit et procédé pour faire fonctionner un dispositif de capteur de conduit*
- (73) Invodane Engineering Ltd., 30 Lesmill Road, Toronto ON M3B 2T6, CA
- (72) Laursen, Paul, Toronto, Ontario M3B 2Z2, CA
Comello, Corry, Scarborough, Ontario M1R 4M9, CA
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **G01N 29/024** (11) **2 223 096 B1**
G01N 29/032 **G01N 29/036**
G01N 30/02

- (25) En (26) En
(21) 08864975.1 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) SE 2008/000703 15.12.2008
(87) WO 2009/082320 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 961070
- (54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME ZUM MESSEN EINER ODER MEHRERER EIGENSCHAFTEN EINER AUFHÄNGUNG*
- *DEVICES, METHODS AND SYSTEMS FOR MEASURING ONE OR MORE CHARACTERISTICS OF A SUSPENSION*
- *DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR MESURER UNE OU PLUSIEURS CARACTÉRISTIQUES D'UNE SUSPENSION*

- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GANESAN, Baskaran, Bangalore 560037, IN
NATH, Shridhar, Niskayuna New York 12309, US
NORDBERG, Roger, S-751 84 Uppsala, SE
RADEBACH, Matthew, Glenville New York 12302, US
SUN, Zongqi, Albany New York 12203, US
TOGO, Mottito, Bangalore 560037, IN
WILLIAMS, Alan, M., Easton Pennsylvania 18042, US
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 29/032 → (51) **G01N 29/024****G01N 29/036** → (51) **G01N 29/024****G01N 29/04** → (51) **H01L 41/22****G01N 29/12** → (51) **H01L 41/22****G01N 30/02** → (51) **G01N 29/024****G01N 30/32** → (51) **H01J 49/04****G01N 30/72** → (51) **H01J 49/04****G01N 30/96** → (51) **C02F 1/46****G01N 31/22** → (51) **A61L 2/28****G01N 33/00** → (51) **G01N 21/00**

- (51) **G01N 33/18** (11) **2 047 249 B1**
G01N 33/24
(25) De (26) De
(21) 07785681.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) DE 2007/001373 27.07.2007
(87) WO 2008/011881 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 DE 102006035788
(54) • **THERMOKATALYTISCHES KOHLENWASSERSTOFFMESSGERÄT ZUR LECK-DETEKTION AN UNTERSEEPIPELINES**
• **DEVICE FOR RECORDING MEASUREMENT DATA**
• **DISPOSITIF POUR SAISIR DES DONNÉES DE MESURE**
(73) Contros Systems&Solutions GmbH, Wischofstrasse 1-3 Gebäude 6b, 24148 Kiel, DE
(72) ESSER, Daniel, 22527 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte Klickow & Partner Partnerschaftsgesellschaft mbB, Jessenstraße 4, 22767 Hamburg, DE

G01N 33/24 → (51) **G01N 33/18**

- (51) **G01N 33/44** (11) **2 177 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 09173092.9 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 16.10.2008 DE 102008042906
(54) • **Säulenpresse zur Qualitätsanalyse**
• **Column press for quality analysis**
• **Presse à colonnes pour l'analyse de la qualité**
(73) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) Schuchmann, Martin, 68309 Mannheim, DE
(74) Herbel, Hermann, 67376 Harthausen, DE

- (74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 463 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 03708821.8 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2003/000547 08.01.2003
(87) WO 2003/060512 2003/30 24.07.2003
(30) 09.01.2002 US 347040 P
17.05.2002 US 381196 P
03.12.2002 US 308552
(54) • **OBJEKTTRÄGERKASSETTE ZUR FLUIDISCHEN INJEKTION**
• **SLIDE CASSETTE FOR FLUIDIC INJECTION**
• **CASSETTE A LAME POUR INJECTION DE FLUIDE**
(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) THORNE, Edward, H., Milford, MA 01757, US
GRUBNER, George, Needham, MA 02492, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/483 → (51) **C12Q 1/02****G01N 33/487** → (51) **B01L 3/00****G01N 33/487** → (51) **C12Q 1/06****G01N 33/50** → (51) **A61B 17/22****G01N 33/50** → (51) **C12N 5/071****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/54****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/554****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 920 252 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/558**
(25) En (26) En
(21) 06758900.2 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/016756 27.04.2006
(87) WO 2007/027231 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 217112
(54) • **DIAGNOSTISCHE TESTKITS MIT VERBESSERTER NACHWEISGENAUIGKEIT**
• **DIAGNOSTIC TEST KITS WITH IMPROVED DETECTION ACCURACY**
• **KITS DE TESTS POUR DIAGNOSTIC AYANT UNE PRÉCISION DE DÉTECTION AMÉLIORÉE**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SONG, Xuedong, Roswell, GA 30076, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01N 33/52 → (51) **C12Q 1/44****G01N 33/53** → (51) **G01N 21/00****G01N 33/543** → (51) **G01N 21/00****G01N 33/543** → (51) **G01N 21/25****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/52****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/554****G01N 33/551** → (51) **G01N 21/00****G01N 33/553** → (51) **G01N 21/00**

- (51) **G01N 33/554** (11) **1 874 950 B1**
G01N 33/50 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 06749802.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/013539 05.04.2006
(87) WO 2006/108183 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668908 P
(54) • **MARKIERUNGSFREIE BIOSENSOREN**
• **LABEL FREE BIOSENSORS**
• **BIOCAPTEURS SANS ÉTIQUETTE**
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) FANG, Ye, Painted Post, New York 14870, US
FERRIE, Ann, M., Painted Post, New York 14870, US
FONTAINE, Norman, H, Painted Post, New York 14870, US
LAHIRI, Joydeep, Painted Post, New York 14870, US
YUEN, Po Ki, Painted Post NY 14870-9388, US
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 13168955.6 / 2 631 652

- (51) **G01N 33/558** (11) **2 418 487 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10761677.3 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) JP 2010/056186 05.04.2010
(87) WO 2010/116978 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 JP 2009094835
(54) • **ANALYSEVERFAHREN, PROBENANALYSE-INSTRUMENT, VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON PROBENLÖSUNGSRÜCKFLUSS UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON HINTERGRUNDANSTIEG**
• **ANALYSIS METHOD, SAMPLE ANALYZING TOOL, METHOD OF PREVENTING BACKFLOW OF SAMPLE SOLUTION AND METHOD OF PREVENTING BACKGROUND RISE**
• **PROCEDE D'ANALYSE, OUTIL D'ANALYSE D'ECHANTILLONS, PROCEDE DE PREVENTION DE REFOULEMENT DE SOLUTION D'ECHANTILLONS ET PROCEDE DE PREVENTION DE MONTEE DE FOND**
(73) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) OHMIYA, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/558 → (51) **C12Q 1/44****G01N 33/558** → (51) **G01N 33/52**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 414 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 10712275.6 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012

- (86) US 2010/029674 01.04.2010
(87) WO 2010/115034 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165674 P
(54) • **PROTEIN-BIOMARKER ZUR DIAGNOSE VON ERKRANKUNGEN DES WEICHTEIL-GEWEBES SOWIE ALS THERAPEUTISCHE ZIELE FÜR MUNDPFLEGEINGRIFFE**
• **PROTEIN BIOMARKERS FOR SOFT TISSUE DISEASE DIAGNOSIS AND AS THERAPEUTIC TARGETS FOR ORAL CARE INTERVENTION**
• **BIOMARQUEURS PROTÉIQUES UTILISABLES POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES AFFECTANT LES TISSUS MOUS ET EN TANT QUE CIBLES THÉRAPEUTIQUES LORS DE SOINS BUCCO-DENTAIRES**
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) TRIVEDI, Harsh M., Hillsborough, NJ 08844, US
XU, Tao, East Brunswick, NJ 08816, US
YANG, Ying, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G01N 33/573 → (51) **C12N 9/02**

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/44**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 137 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 08742858.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/004801 11.04.2008
(87) WO 2008/127707 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 923455 P
13.09.2007 US 993773 P
(54) • **PROFILIERSTELLUNG VON REZEPTOR-TYROSINKINASEN**
• **RECEPTOR TYROSINE KINASE PROFILING**
• **ÉTABLISSEMENT DU PROFIL DE RÉCEPTEURS TYROSINE KINASES**
- (73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) DEPINHO, Ronald A., Houston, TX 77019, US
STOMMEL, Jayne M., Rockville, MD 20852, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01N 33/66 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 647 996 B1**
G01N 33/50 **C12N 1/20**
(25) En (26) En
(21) 13174052.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.10.2013
(30) 06.08.2007 US 954253 P
02.10.2007 US 976923 P
05.08.2008 US 186381
(54) • **Isotopisch Nährmedium für Massenspektrometrische Verfahren zum nachweis von analyt einer biologischen Probe, die von einem Stressor beeinträchtigt wird**
• **Isotopic nutrient media suitable for mass spectrometric method for identifying an analyte of a biological sample that is affected by a stressor**
• **Isotopique milieu nutritif pour procédé de spectrométrie de masse pour identifier un**

- analyte d'un échantillon biologique qui est affecté par un dispositif de contrainte*
- (73) IROA Technologies LLC, 7395 Warren Road, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) Beecher, Christopher William Ward, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08797301.2 / 2 203 464

G01N 33/68 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/74 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 363 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 11156701.2 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 04.03.2010 EP 10155422
(54) • **Hardware-Architektur für Analysiergeräte**
• **Hardware architecture of analyzers**
• **Architecture matérielle pour analyseurs**
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Knobel, Rolf, 6343 Rotkreuz, CH
Gisler, Andreas, 8800 Thalwil, CH
Trueeb, Heinz, 6280 Hochdorf, CH
Knecht, Urs, 8805 Richterswil, CH
Huesler, Robert, 6037 Root, CH
(74) Herren, Barbara, et al, Roche Diagnostics International Ltd Patents Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

- (51) **G01P 15/08** (11) **2 751 579 B1**
G01P 15/125
(25) En (26) En
(21) 12775557.7 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) US 2012/053646 04.09.2012
(87) WO 2013/033697 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113224144
(54) • **LINEARER KAPAZITÄT-ZU-SPANNUNG-WANDLER UNTER VERWENDUNG EINES EINZIGEN VERSTÄRKERS FÜR DIE WÄNDLERFRONTENDEN MIT UNTERDRÜCKUNG VON STÖRKÄFTEN DER SENSORSCHALTUNG**
• **LINEAR CAPACITANCE-TO-VOLTAGE CONVERTER USING A SINGLE AMPLIFIER FOR TRANSDUCER FRONT ENDS WITH CANCELLATION OF SPURIOUS FORCES CONTRIBUTED BY SENSOR CIRCUITRY**
• **CONVERTISSEUR CAPACITÉ/TENSION LINÉAIRE UTILISANT UN UNIQUE AMPLIFICATEUR POUR FRONTAUX DE TRANSDUCTEUR AVEC ANNULATION DE FORCES PARASITES AUXQUELLES CONTRIBUE UNE CIRCUITERIE DE CAPTEUR**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BALACHANDRAN, Ganesh, Sunnyvale, CA 94085, US
PETKOV, Vladimir, Mountain View, CA 94040, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01P 15/125 → (51) **G01P 15/08**

G01R 1/04 → (51) **H01R 13/66**

- (51) **G01R 13/02** (11) **2 286 597 B1**
H04N 17/02
(25) En (26) En
(21) 09752237.9 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/039860 08.04.2009
(87) WO 2010/011374 2010/04 28.01.2010
(30) 09.04.2008 US 100060
(54) • **VIDEOÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT PARAMETRISCHER SIGNALKURVENANZEIGE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **VIDEO MONITORING DEVICE PROVIDING PARAMETRIC SIGNAL CURVE DISPLAY FEATURES AND RELATED METHODS**
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE VIDÉO FOURNISSANT DES CARACTÉRISTIQUES D'AFFICHAGE DE COURBE DE SIGNAL PARAMÉTRIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (73) Imagine Communications Corp., 9800 South Meridian Boulevard Suite 300, Englewood, CO 80112, US
(72) FARAGHER, Chad, Kitchener, Ontario N2H 4L5, CA
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01R 15/18 → (51) **G01R 21/133**

G01R 15/18 → (51) **H01R 13/66**

G01R 19/10 → (51) **G01R 31/36**

- (51) **G01R 19/25** (11) **2 726 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 12751105.3 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) IB 2012/001301 29.06.2012
(87) WO 2013/001355 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 IN CH22322011
(54) • **VERFAHREN ZUR VERTEILTEN WELLENFORMAUFEICHNUNG IN EINEM ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM**
• **METHOD FOR DISTRIBUTED WAVEFORM RECORDING IN A POWER DISTRIBUTION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE FORME D'ONDE DISTRIBUÉE DANS UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE**
- (73) ABB Research Ltd., Affoltern Str. 44, 8050 Zürich, CH
(72) GOPALAKRISHNAN, Vivek, Vellore 632007, IN
KUMAR S.R., Sasi, 637 304 (District) Salem, IN
DECK, Bernhard, 79809 Weilheim, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01R 19/25 → (51) **G01R 21/133**

- (51) **G01R 21/133** (11) **2 376 927 B1**
G01R 15/18 **G01R 19/25**
G01R 22/10 **G01R 22/06**
(25) En (26) En
(21) 09799215.0 (22) 07.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) US 2009/066942 07.12.2009
- (87) WO 2010/068582 2010/24 17.06.2010
- (30) 12.12.2008 US 334106
- (54) • *STROMZÄHLUNGS- UND ZUSAMMENFÜHRUNGSEINHEIT-FÄHIGKEITEN IN EINER EINZIGEN IED*
• *POWER METERING AND MERGING UNIT CAPABILITIES IN A SINGLE IED*
• *CAPACITÉS DE MODULE DE MESURE DE COURANT ET DE MODULE DE FUSION EN UN SEUL APPAREIL ÉLECTRONIQUE INTELLIGENT*
- (73) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) ELWARRY, Basem, Victoria, B.C. V9B 5T3, CA
TUCKEY, David, T., Victoria British Columbia V8P 2J5, CA
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G01R 21/133** (11) **2 533 058 B1**
G01D 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 12164942.0 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (30) 06.05.2011 JP 2011103480
- (54) • *Informationsverarbeitungs Vorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kashiwagi, Akifumi, Tokyo 108-0075, JP
Kikkawa, Norifumi, Tokyo 108-0075, JP
Tanaka, Kayoko, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 15154961.5

G01R 22/06 → (51) **G01R 21/133**

G01R 22/10 → (51) **G01R 21/133**

G01R 27/26 → (51) **G01R 31/317**

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 561 373 B1**
H01L 23/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11715703.2 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (86) EP 2011/056235 19.04.2011
- (87) WO 2011/131669 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 FR 1052978
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BELASTUNG EINER INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR STRESSING AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE MISE SOUS CONTRAINTE D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (73) Airbus Group SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (72) MOLIERE, Florian, 92120 MONTRouGE, FR

- MORAND, Sébastien, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- DOUIN, Alexandre, 78370 PLAISIR, FR
- SALVATERRA, Gérard, F-92140 Clamart, FR
- BINOIS, Christian, F-28700 Francourville, FR
- PEYRE, Daniel, F-78470 St Remy-lès-Chevreuse, FR
- (74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétien SAS 6 impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR
- (60) 15160816.3

(51) **G01R 31/317** (11) **2 638 407 B1**
G01R 27/26 **H03L 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11782130.6 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
- (86) EP 2011/069852 10.11.2011
- (87) WO 2012/062863 2012/20 18.05.2012
- (30) 19.05.2011 US 201113111295
10.11.2010 US 412259 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PRODUKTIONSPRÜFUNG VON DCO-KONDENSATOREN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PRODUCTION TESTING OF DCO CAPACITORS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE TESTER LA PRODUCTION DE CONDENSATEURS DCO*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filices 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) KUENEN, Jeroen, NL-6642 AZ Beuningen, NL
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G01R 31/3185** (11) **2 574 945 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12185946.6 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201113250368
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen Mehrfach-IC-Vorrichtungen*
• *Methods and apparatus for testing multiple-IC devices*
• *Procédés et appareil pour tester des dispositifs multiple CI*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) Stanley, Michael E., Mesa, AZ Arizona 85213, US
Vaccaro, Joseph S., Chandler, AZ Arizona 85248, US
- (74) Potts, Susan Patricia, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
- (60) 13186868.9 / 2 687 861

(51) **G01R 31/36** (11) **2 098 878 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09003142.8 (22) 04.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (30) 04.03.2008 US 41801
- (54) • *Schätzung der Batterie Lebensdauer, mittels eines Regressionsmodells und Zustandsschätzungstechnik*
• *Battery service life estimation using a regression model and state estimation*

- *Estimation de la durée de vie d'une batterie, utilisant un modèle de régression et une techniques d'estimation d'état*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Burgess, Webb Lewis, Raleigh North Carolina 27609, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 600 462 B1**
G01R 19/10 **H01M 10/052**
H01M 10/42 **H02J 7/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12193821.1 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (30) 29.11.2011 FR 1160918
- (54) • *Verfahren zum Ausgleich von Spannungen elektrischer Elemente, die auf mehreren parallelen Zweigen angeordnet sind*
• *Method for balancing the voltages of electrochemical cells arranged in a plurality of parallel arms*
• *Procédé d'équilibrage des tensions d'éléments électrochimiques disposés dans plusieurs branches en parallèle*
- (73) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (72) Maloizel, Serge, 16730 Trois Palis, FR
- Perot, Antoine, 33520 Bruges, FR
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

G01R 31/36 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G01R 33/032** (11) **2 720 057 B1**
G01R 33/10

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13186577.6 (22) 30.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
- (30) 15.10.2012 FR 1259791
- (54) • *Magneto-optische Ober-Fläche*
• *Magnetic-optical surface*
• *Surface magneto-optique*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Joisten, Hélène, 38000 Grenoble, FR
Dieny, Bernard, 38250 Villard de Lans, FR
Sabon, Philippe, 38420 Moirans, FR
Calemczuk, Roberto, 38000 Grenoble, FR
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

G01R 33/10 → (51) **G01R 33/032**

(51) **G01S 1/68** (11) **1 810 049 B1**
G01S 5/02 **A61H 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05797274.7 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) EP 2005/055569 26.10.2005
- (87) WO 2006/045819 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 LU 91115

- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM FÜR BEHINDERTE, INSBESONDERE SEHBEHINDERTE*
• *NAVIGATION SYSTEM FOR DISABLED PERSONS, IN PARTICULAR VISUALLY IMPAIRED PERSONS*
• *SYSTEME DE NAVIGATION POUR HANDICAPES, NOTAMMENT POUR MALVOYANTS*
- (73) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
- (72) SIRONI, Marco, I-21014 Laveno-Mombello, IT
POUCET, André, I-21033 Cittiglio, IT
AZZALIN, Graziano, I-28047 Oleggio, IT
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **G01S 5/00** (11) **2 221 630 B1**
G01S 5/02 **G01S 19/49**
G01S 19/51
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10290046.1 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
(30) 10.02.2009 FR 0900580
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung welche den Abstand zwischen zwei mobilen Geräten unter Verwendung von Beschleunigungssensortechnik und Radiowellen bestimmt.*
• *Safety device measuring the distance between two mobile platforms using inertial sensor technology and radio waves.*
• *Dispositif de sécurité consistant à mesurer la distance entre deux plateformes mobiles par technique inertielle et radio électrique*
- (73) Sofresud, 777, avenue de Bruxelles, 83500 La Seyne sur Mer, FR
- (72) Alhadef, Bernard, 83330 Le Castellet, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
-
- G01S 5/00** → (51) **A61G 3/06**
-
- G01S 5/02** → (51) **G01S 1/68**
-
- G01S 5/02** → (51) **G01S 5/00**
-
- G01S 5/02** → (51) **H04W 64/00**
-
- G01S 5/06** → (51) **H04W 64/00**
-
- (51) **G01S 7/02** (11) **2 555 326 B1**
G01S 7/03 **H01Q 1/52**
H01Q 21/06 **H01Q 15/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11765319.6 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) JP 2011/055836 11.03.2011
(87) WO 2011/125417 2011/41 13.10.2011
(30) 02.04.2010 JP 2010086390
- (54) • *EINGEBAUTE INTEGRIERTE SENDE- UND EMPFANGSRADARANTENNE*
• *BUILT-IN TRANSMITTING AND RECEIVING INTEGRATED RADAR ANTENNA*
• *ANTENNE RADAR ÉMETTRICE ET RÉCEPTRICE INTÉGRÉE ET INCORPORÉE*
- (73) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
- (72) ORIME, Nobutake, Tokyo 100-8322, JP
INOUE, Daisuke, Tokyo 100-8322, JP
UCHINO, Naotaka, Tokyo 100-8322, JP
ISO, Yoichi, Tokyo 100-8322, JP
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
-
- G01S 7/02** → (51) **H04B 1/10**
-
- G01S 7/03** → (51) **G01S 7/02**
-
- G01S 7/481** → (51) **G01C 3/08**
-
- (51) **G01S 7/52** (11) **1 946 143 B1**
G01S 15/87 **G01S 15/93**
- (25) De (26) De
(21) 06793290.5 (22) 06.09.2006
- (84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/066090 06.09.2006
(87) WO 2007/051665 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005052633
- (54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES ULTRASCHALLSENSORS UND ULTRASCHALLABSTANDSMESSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CALIBRATING AN ULTRASONIC SENSOR AND ULTRASONIC DISTANCE MEASURING APPARATUS*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE D'UNE SONDE A ULTRASONS ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE PAR ULTRASONS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PREISSLER, Peter, 36460 Dorndorf, DE
-
- G01S 15/87** → (51) **G01S 7/52**
-
- G01S 15/93** → (51) **G01S 7/52**
-
- G01S 17/02** → (51) **A61G 3/06**
-
- G01S 17/08** → (51) **G01C 3/08**
-
- G01S 17/42** → (51) **G01V 8/10**
-
- G01S 17/89** → (51) **G01V 8/10**
-
- G01S 19/49** → (51) **G01S 5/00**
-
- G01S 19/51** → (51) **G01S 5/00**
-
- G01T 1/02** → (51) **G01T 1/185**
-
- G01T 1/08** → (51) **A61N 5/10**
-
- (51) **G01T 1/161** (11) **1 995 607 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07737833.9 (22) 06.03.2007
- (84) DE NL
(43) 26.11.2008
(86) JP 2007/054283 06.03.2007
(87) WO 2007/105536 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006065805
- (54) • *NUKLEARMEDIZINDIAGNOSEVORRICHTUNG UND DIAGNOSESYSTEM DAFÜR*
• *NUCLEAR MEDICINE DIAGNOSIS APPARATUS AND DIAGNOSIS SYSTEM USED THEREFOR*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC EN MEDECINE NUCLEAIRE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC UTILISE POUR CELUI-CI*
- (73) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwarabacho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) OHTANI, Atsushi, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
IMANISHI, Tatsuru, c/o Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE
-
- (51) **G01T 1/164** (11) **2 257 834 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08790066.8 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(86) IT 2008/000484 18.07.2008
(87) WO 2009/118768 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 IT RM20080169
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINER SZINTILLATIONSSTRUKTUR*
• *METHOD FOR OBTAINING A SCINTILLATION STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR UNE STRUCTURE DE SCINTILLATION*
- (73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche (C.N.R.), Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
SOLURI, Alessandro, I-00185 Roma, IT
MASSARI, Roberto, I00147 Roma, IT
TROTTA, Carlo, I-00157 - Roma, IT
SCOPINARO, Francesco, I-00162 Roma, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT
-
- (51) **G01T 1/185** (11) **2 263 104 B1**
G01T 7/00 **G01T 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 09730640.1 (22) 06.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) US 2009/039676 06.04.2009
(87) WO 2009/126582 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 43042
- (54) • *DOSIMETRIEVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN*
• *DOSIMETRY APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DOSIMÉTRIE*
- (73) Mirion Technologies, Inc., Bishop Ranch 8 3000 Executive Parkway Suite 220, San Ramon, CA 94583, US
- (72) KAHILAINEN, Jukka, Discovery Bay, CA 94505, US
LOGAN, Thomas, Alamo CA 94507, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y ODA, GB
- (60) 15162834.4
-
- (51) **G01T 1/29** (11) **1 740 975 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05735755.0 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(86) GB 2005/001464 15.04.2005
(87) WO 2005/106531 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 GB 0409572
- (54) • *HOCHAUFLÖSENDE ABBILDUNG*
• *HIGH RESOLUTION IMAGING*
• *IMAGERIE HAUTE RESOLUTION*
- (73) Phase Focus Ltd, 40 Leavygreave Road, Sheffield S3 7RD, GB
- (72) RODENBURG, John Marius, Ecclesall, Sheffield S11 8RF, GB
FAULKNER, Helen, Mary, Louise, South Yarra, VIC 3141, AU
- (74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G01T 7/00 → (51) **G01T 1/185**

(51) **G01V 3/08** (11) **2 821 815 B1**
G01V 3/15

- (25) De (26) De
- (21) 13174501.0 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
- (54) • *Elektronikeinheit für ein tragbares Suchgerät*
• *Electronic unit for a portable search device*
• *Unité électronique pour un appareil de recherche portable*
- (73) Vallon GmbH, Arbachtalstrasse 10, 72800 Eningen, DE
- (72) Vallon, Gerhard, 72800 Eningen, DE
- (71) Brucksch, Joachim, 72127 Kusterdingen, DE
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

G01V 3/15 → (51) **G01V 3/08**

(51) **G01V 5/10** (11) **1 953 571 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07290143.2 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (54) • *Nukleare Bohrllochsonde zur Bestimmung der Eigenschaften von Bodenschichten*
• *Nuclear tool used in a borehole to determine a property of the formation*
• *Dispositif nucléaire utilisé dans un puits pour déterminer une propriété de la formation*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SK TR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
- (72) Evans Michael, Missouri City, TX 77459, US
- (71) Stoller Christian, Priceton Junction, New Jersey 08550, US
- (74) Vandermolen, Mathieu, et al, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **G01V 8/10** (11) **2 735 887 B1**
G01S 17/42 **G01S 17/89**

- (25) De (26) De
- (21) 12193838.5 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
- (54) • *Optische Erfassungsvorrichtung*
• *Optical recording device*
• *Dispositif d'enregistrement optique*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
- (72) Hammes, Markus, Dr., 79104 Freiburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01V 8/20** (11) **2 241 907 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10159736.7 (22) 13.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.10.2010
- (30) 13.04.2009 US 422476
- (54) • *Fotoelektrischer Sensor*
• *Photoelectric Sensor*
• *Capteur photo-électrique*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Wang, Jianhua, 201100 Shanghai, CN
- (71) Mackey, Dennis C., Hamilton MA 01982, US
- (71) Liao, Jianyong, 201102 Shanghai, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G02B 1/04 → (51) **C08K 5/35**

G02B 5/08 → (51) **F21V 7/00**

G02B 5/12 → (51) **F21V 7/00**

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/30**

G02B 5/23 → (51) **C07D 495/10**

G02B 5/23 → (51) **C08K 5/35**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 376 957 B1**
G02B 5/18 **G02F 1/13**
G02F 1/1335 **G03B 21/14**
G11B 7/1353

- (25) En (26) En
- (21) 09838373.0 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) JP 2009/070282 26.11.2009
- (87) WO 2010/082408 2010/29 22.07.2010
- (30) 15.01.2009 JP 2009006527
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT, OPTISCHE VORRICHTUNG, OPTISCHE AUFNAHMEEINHEIT, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, OPTISCHER DÄMPFER, POLARISIERUNGSSUMWANDLUNGSELEMENT, OPTISCHES PROJEKTORSYSTEM UND SYSTEM FÜR DIE OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL ELEMENT, OPTICAL APPARATUS, OPTICAL PICKUP, OPTICAL INFORMATION PROCESSING APPARATUS, OPTICAL ATTENUATOR, POLARIZATION CONVERSION ELEMENT, PROJECTOR OPTICAL SYSTEM, AND OPTICAL APPARATUS SYSTEM*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE, APPAREIL OPTIQUE, CAPTURE OPTIQUE, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES, ATTÉNUATEUR OPTIQUE, ÉLÉMENT DE CONVERSION DE POLARISATION, SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTEUR ET SYSTÈME D'APPAREIL OPTIQUE*
- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HIRAI, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa 2260018, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **2 693 243 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13191247.9 (22) 05.06.2007
- (84) DE GB
- (43) 05.02.2014
- (30) 08.06.2006 KR 20060051636
- (54) • *Integrierte O-Folie zur Verbesserung des Ansichtswinkels einer TN-LCD sowie Polarisationsplatte und TN-LCD damit*

- *Integrated O Film for Improving viewing angle of TN-LCD, and Polarizer Plate and TN-LCD including the same*
- *Couche O intégrée pour améliorer l'angle de vision d'écrans LCD-TN et lame polariseur et écran LCD-TN L'incluant*
- (73) LG Chem. Ltd., 20 Yeuido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Jeon, Byoung-Kun, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
- (71) Belyaev, Sergey, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
- (71) Yun, Chang-Hun, 530-768 Cheonanam-do, KR
- (71) Park, Moon-Soo, 302-743 Daejeon, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 07793103.8 / 2 024 766

(51) **G02B 6/00** (11) **1 929 341 B1**
G02B 6/44

- (25) En (26) En
- (21) 06802062.7 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) US 2006/032737 22.08.2006
- (87) WO 2007/027472 2007/10 08.03.2007
- (30) 31.08.2005 US 216767
- (54) • *FASEROPTISCHE UNIVERSELLE HALTERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *FIBER OPTIC UNIVERSAL BRACKET APPARATUS AND METHODS*
• *SUPPORT UNIVERSEL DE FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (73) Corning Cable Systems LLC, P.P.Box 489 800 17th Street NW, Hickory North Carolina 28603, US
- (72) COOKE, Terry Lee, Hickory, NC 28601, US
- (71) JOHNSON, John Bradley, Taylorsville, NC 28681, US
- (71) LUTHER, James Phillip, Hickory, NC 28602, US
- (71) UGOLINI, Alan William, Hickory, NC 28601, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE
- (60) 12151693.4 / 2 458 417

(51) **G02B 6/00** (11) **2 359 171 B1**
B29C 47/00 **B29D 7/00**
B29D 11/00 **F21V 8/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09835565.4 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (86) US 2009/067949 14.12.2009
- (87) WO 2010/075048 2010/26 01.07.2010
- (30) 16.12.2008 US 335551
- (54) • *HERSTELLUNG EINES OPTISCH GLATTEN LICHTLEITERS*
• *FABRICATION OF OPTICALLY SMOOTH LIGHT GUIDE*
• *FABRICATION D'UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE OPTIQUEMENT LISSE*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) JENKINS, Kurt, Allen, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 542 931 B1**

- (25) De (26) De

- (21) 11718645.2 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) DE 2011/075028 21.02.2011
(87) WO 2011/107091 2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010 DE 102010010018
(54) • *DOPPELSTECKERVERBINDER FÜR LICHTWELLENLEITER*
• *DOUBLE PLUG-IN CONNECTOR FOR OPTICAL WAVEGUIDES*
• *CONNECTEUR ENFICHABLE DOUBLE POUR CONDUCTEUR OPTIQUE*
- (73) HARTING Electronics GmbH, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) LINDKAMP, Marc, 32312 Lübbecke, DE
LÜCKEMEIER, Martin, 32369 Rahden, DE
HOFFMANN, Rita, 32369 Rahden, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 290 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 10405153.7 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 27.08.2009 CH 13292009
(54) • *Vorrichtung zur Ablage und Handhabung von Lichtwellenleitern*
• *Device for storage and handling of light-guides*
• *Dispositif pour le stockage et la manipulation de guides d'ondes*
- (73) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH
(72) Muehlegg-Ruef, Marion, 8717 Benken, CH
Fischer, Thomas, 8640 Rapperswil, CH
Holzer, Manfred, 8486 Rikon, CH
Möder, Andreas, 99189 Erfurt, DE
(74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE
(60) 13185965.4 / 2 690 474
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 551 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 11305974.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(54) • *Vorrichtung zur Glasfaserverteilung*
• *Device for optical fiber distribution*
• *Dispositif pour la distribution de fibres optiques*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Andersson, Per-Erik, 51434 TRANEMO, SE
Persson, Jörgen, 51470 Grimsas, SE
Josefsson, Johannes, 50760 Boras, SE
(74) Allain, Laurent, et al, Ferray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- G02B 6/44** → (51) **G02B 6/00**
- (51) **G02B 7/00** (11) **1 803 012 B1**
G03F 7/20 **G02B 17/08**
(25) En (26) En
(21) 05802258.3 (22) 01.10.2005
(84) DE FR NL
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/010819 01.10.2005
(87) WO 2006/037651 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617415 P
18.07.2005 US 700220 P
(54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM*
• *OPTICAL PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROJECTION OPTIQUE*
- (73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) RAU, Johannes, 89547 Gerstetten, DE
SCHÖPPACH, Armin, 73431 Aalen, DE
GELLRICH, Bernhard, 73434 Aalen, DE
KUGLER, Jens, 73540 Heubach, DE
MAHLMANN, Martin, 73466 Lauchheim, DE
GEUPPERT, Bernhard, 73430 Aalen, DE
PETASCH, Thomas, 73431 Aalen, DE
FÜRTER, Gerhard, 73479 Ellwangen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- G02B 7/00** → (51) **F21S 8/10**
- (51) **G02B 7/10** (11) **2 244 465 B1**
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 10250811.6 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 23.04.2009 US 428844
(54) • *Linienpositionssensor für Infrarotkameras*
• *Lens position sensor for infrared cameras*
• *Capteur de position de lentille pour caméras infrarouge*
- (73) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
(72) Johnson, Kirk R., Rogers, MN 55374, US
Sheard, Justin M., Rogers, MN 55374, US
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G02B 17/08** (11) **1 749 230 B1**
G02B 21/04 **G03F 7/20**
G02B 21/33
(25) En (26) En
(21) 05731783.6 (22) 28.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/010322 28.03.2005
(87) WO 2005/094304 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 US 812111
(54) • *KATADIOPTRISCHES ABBILDUNGSSYSTEM MIT IMMERSIONSFLÜSSIGKEIT ZUR VERWENDUNG IN DER BREITBAND-MIKROSKOPIE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *CATADIOPTRIC IMAGING SYSTEM EMPLOYING IMMERSION LIQUID FOR USE IN BROAD BAND MICROSCOPY, AND CORRESPONDING METHOD*
• *SYSTEME D'IMAGERIE CATADIOPTRIQUE FAISANT APPEL A UN LIQUIDE D'IMMERSION, DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA MICROSCOPIE A LARGE BANDE ET PROCÉDE CORRESPONDANT*
- (73) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) ARMSTRONG, J., Joseph, Milpitas, CA 95035, US
CHUANG, Yung-Ho, Cupertino, CA 95014, US
SHAFER, David, R., Fairfield, CT 06430, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE
-
- G02B 17/08** → (51) **G02B 7/00**
- G02B 21/04** → (51) **G02B 17/08**
- (51) **G02B 21/14** (11) **2 037 310 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07768338.1 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) JP 2007/063613 28.06.2007
(87) WO 2008/004679 2008/02 10.01.2008
(30) 04.07.2006 JP 2006184803
(54) • *MIKROSKOPVORRICHTUNG*
• *MICROSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF A MICROSCOPE*
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) MATSUI, Kumiko, Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**
- (51) **G02B 27/09** (11) **2 389 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 10700957.3 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) EP 2010/000344 21.01.2010
(87) WO 2010/084001 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009005963
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STRAHLFORMUNG VON LASERDIODENARRAYS*
• *BEAM FORMING DEVICE FOR LASER DIODE ARRAYS*
• *DISPOSITIF DE MISE EN FORME D'UN FAISCEAU DE RÉSEAUX DE DIODES LASER*
- (73) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Bookenburgweg 4-8, 44319 Dortmund, DE
(72) FORNAHL, Udo, 48155 Münster, DE
(74) Basfeld, Rainer, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaft mbB Apothekerstraße 55, 59755 Arnberg, DE
-
- (51) **G02C 7/04** (11) **2 703 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 13182509.3 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 30.08.2012 US 201213598722
(54) • *Nachgiebige dynamische Translationszonen für Kontaktlinsen*
• *Compliant dynamic translation zones for contact lenses*
• *Zones de translation dynamique adaptatives pour lentilles de contact*
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Caldarise, Salvatore G., St. Johns, FL Florida 32259, US
Hawke, Ryan, Jacksonville, FL Florida 32257, US
Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL Florida 32259, US
Roffman, Jeffrey H., Saint Johns, FL Florida 32259, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- G02C 7/10** → (51) **C08K 5/35**
- (51) **G02C 13/00** (11) **2 196 845 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290889.6 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010

- (30) 12.12.2008 FR 0806986
- (54) • *Verfahren zur Vorbereitung einer ophthalmischen Linse zwecks ihres Einbaus in eine gewölbte Brillenfassung*
• *Method for preparing an ophthalmic lens in order to mount it on a curved spectacle frame*
• *Procédé de préparation d'une lentille ophtalmique en vue de son montage sur une monture de lunettes cambrée*
- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) Boutinon, Stéphane, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR
-
- G02C 13/00** → (51) **G01B 11/25**
-
- G02F 1/13** → (51) **G02B 5/30**
-
- G02F 1/133** → (51) **A61M 15/00**
-
- G02F 1/1333** → (51) **G09G 3/36**
-
- G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/30**
-
- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 927 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022653.5 (22) 22.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 KR 20060119838
(54) • *Dünnschichttransistorsubstrat und Anzeige-
vorrichtung dafür*
• *Thin film transistor substrate and display
device therefor*
• *Substrat de transistor à couche mince et
son dispositif d'affichage*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do,
KR
- (72) Lee, Jae Kyeong, Yongin-Si, Gyeonggi-Do
446-905, KR
Lim, Hyo Taek, Cheonan-Si, Chung-
cheongnam-Do 330-809, KR
Song, Young Goo, Cheonan-Si, Chung-
cheongnam-Do 330-839, KR
Jun, Sahng Ik, Yongin-Si Gyeonggi-Do 446-
583, KR
Woo, Ja Hee, Cheonan-Si, Chung-
cheongnam-Do 330-300, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE
-
- (51) **G02F 1/35** (11) **1 705 516 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807872.9 (22) 27.12.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.09.2006
(86) JP 2004/019517 27.12.2004
(87) WO 2005/066707 2005/29 21.07.2005
(30) 05.01.2004 JP 2004000464
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
OPTISCHEN FOURIER-TRANSFORMA-
TION*
• *OPTICAL FOURIER TRANSFORM DEVICE
AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRANSFOR-
MATION DE FOURIER OPTIQUE*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-
8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-
0012, JP
- (72) HIROOKA, Toshihiko, Sendai-shi, Miyagi
9840053, JP
NAKAZAWA, Masataka, Sendai-shi, Miyagi
9893201, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156
Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1
6SU, GB
-
- (51) **G02F 1/35** (11) **2 526 458 B1**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 11702078.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) GB 2011/050106 24.01.2011
(87) WO 2011/089441 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 GB 201001051
(54) • *OPTISCHE QUELLE FÜR STED MIKRO-
SKOPIE*
• *OPTICAL SOURCE FOR STED
MICROSCOPY*
• *SOURCE OPTIQUE POUR MICROSCOPIE
STED*
- (73) Fianium Limited, 20 Compass Point Ensign
Way Hamble, Southampton Hampshire SO31
4RA, GB
- (72) GRUDININ, Anatoly, Southampton
Hampshire SO16 7AL, GB
CLOWES, John, New Milton, Hampshire
BH25 5TT, GB
DUPRIEZ, Pascal, 33850 Leognan, FR
YARROW, Michael, Fareham, Hampshire
PO14 4HG, GB
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, Venner
Shiple LLP Byron House Cambridge
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB
-
- G03B 21/14** → (51) **G02B 5/30**
-
- G03B 21/14** → (51) **G03B 21/56**
-
- G03B 21/16** → (51) **G03B 21/56**
-
- G03B 21/20** → (51) **G03B 21/56**
-
- (51) **G03B 21/56** (11) **2 685 314 B1**
G03B 21/16 **G03B 21/14**
G03B 21/20 **G03B 37/04**
E04H 3/22 **H04N 9/31**
(25) En (26) En
(21) 13175920.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 12.07.2012 KR 20120076100
16.11.2012 KR 20120130111
(54) • *Projektionsvorrichtungsverwaltungssys-
tem*
• *Projection device management system*
• *Système de gestion de dispositif de
projection*
- (73) CJ CGV Co., Ltd., 10th 434 World cup buk-
ro Mapo-gu, Seoul 121-835, KR
- (72) Kim, Hwan Chul, Seoul, KR
Kang, Su Ryeon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte PartmbB
Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (60) 14186555.0 / 2 857 898
-
- G03B 27/32** → (51) **G03F 7/20**
-
- G03B 27/42** → (51) **G03F 7/20**
-
- G03B 35/08** → (51) **H04N 13/02**
-
- G03B 37/04** → (51) **G03B 21/56**
-
- (51) **G03C 1/795** (11) **2 196 849 B1**
G03C 8/52 **C08J 5/18**
(25) En (26) En
- (21) 09175660.1 (22) 06.08.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2010
(30) 14.08.1996 GB 9617078
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polyester-
folie durch Coextrusion*
• *Method of producing a polyester film by
coextrusion*
• *Procédé pour la fabrication d'un film en
polyester par coextrusion*
- (73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Part-
nership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA
23836, US
- (72) Francis, John, Cleveland, TS15 9RJ, GB
Higgins, David, Edward, Whitby, YO21 2HJ,
GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
- (62) 97934646.7 / 0 978 014
-
- G03C 8/52** → (51) **G03C 1/795**
-
- G03F 7/00** → (51) **C07C 291/02**
-
- G03F 7/004** → (51) **C07C 291/02**
-
- (51) **G03F 7/033** (11) **2 217 970 B1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 08856766.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/013014 21.11.2008
(87) WO 2009/073098 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 949810
(54) • *ABBILDBARE ELEMENTE MIT KOM-
PONENTEN, DIE 1H-TETRAZOLGRUPPEN
AUFWEISEN*
• *IMAGEABLE ELEMENTS WITH
COMPONENTS HAVING 1H-TETRAZOLE
GROUPS*
• *ÉLÉMENTS POUVANT ÊTRE IMAGÉS
AVEC DES COMPOSANTS AYANT DES
GROUPEES 1H-TÉTRAZOLE*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) BAUMANN, Harald, 37520 Osterode, DE
DWARS, Udo, 37520 Osterode, DE
STREHMEL, Bernd, 37520 Osterode, DE
SIMPSON, Christopher, 37520 Osterode, DE
SAVARIAR-HAUCK, Celin, 37520 Osterode,
DE
HAUCK, Gerhard, 37520 Osterode, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
-
- (51) **G03F 7/038** (11) **2 558 908 B1**
G03F 7/40 **G03F 7/12**
(25) En (26) En
(21) 11718182.6 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) US 2011/032154 12.04.2011
(87) WO 2011/130300 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 US 323192 P
(54) • *FOTOLACKFOLIE UND VERFAHREN FÜR
ABRASIONSÄTZEN UND SCHNEIDEN*
• *PHOTORESIST FILM AND METHODS FOR
ABRASIVE ETCHING AND CUTTING*
• *FILM DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE ET
PROCÉDÉS DE GRAVURE ET DE COUPE
ABRASIVE*
- (73) Ikonics Corporation, 4832 Grand Avenue,
Duluth, MN 55807, US

- (72) MENOR, Daniel, B., Duluth, MN 55803, US
LIBERI, Vincent, E., Avondale, PA 19311, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

G03F 7/039 → (51) **C07C 69/54**

- (51) **G03F 7/09** (11) **1 739 486 B1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 06013473.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005189908
20.09.2005 JP 2005272298
(54) • *Lichtempfindliche Lithografiedruckform*
• *Photosensitive lithographic printing plate*
• *Plaque d'impression lithographique*
photosensible
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nagase, Hiroyuki, Yoshida-cho Haibara-gun,
Shizuoka, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **G03F 7/11** (11) **1 630 610 B1**
G03F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 05017501.7 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234238
(54) • *Schutzfilm bildende Zusammensetzung*
für die Immersion-Lithographie und Ver-
fahren zur Herstellung von Mustern unter
Verwendung dieser Zusammensetzung
• *Protective film-forming composition for*
immersion exposure and pattern forming
method using the same
• *Composition formant un film protecteur*
pour lithographie par immersion et
procédé de fabrication de motifs
employant ladite composition
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kanda, Hiromi, Yoshida-cho Haibara-gun
Shizuoka, JP
Kanna, Shinichi, Yoshida-cho Haibara-gun
Shizuoka, JP
Inabe, Haruki, Yoshida-cho Haibara-gun
Shizuoka, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/20**

G03F 7/12 → (51) **G03F 7/038**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 611 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 04759084.9 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/009993 01.04.2004
(87) WO 2004/093160 2004/44 28.10.2004
(30) 10.04.2003 US 462114 P
(54) • **FLÜSSIGKEITSABFLUSS FÜR VERWEN-**
DUNG IN EINER IMMERSIONSLITHO-
GRAPHIEVORRICHTUNG

- *RUN-OFF PATH TO COLLECT LIQUID FOR*
AN IMMERSION LITHOGRAPHY
APPARATUS
 - *TRAJET DE RUISSELLEMENT PERMET-*
TANT DE RECUEILLIR UN LIQUIDE DANS
UN APPAREIL DE LITHOGRAPHIE A
IMMERSION
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) NOVAK, Thomas, W., Hillsborough, CA
94010, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 15163158.7

(51) **G03F 7/20** (11) **1 611 485 B1**
G03B 27/32 **G03B 27/42**

- (25) En (26) En
(21) 04758599.7 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 04.01.2006
(86) IB 2004/002704 29.03.2004
(87) WO 2004/090634 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 US 462112 P
01.07.2003 US 484476 P
(54) • *System zur Umgebungskontrolle mittels*
Vakuum-Rückförderung für eine Immersi-
onolithografievorrichtung
• *Environmental system including vacuum*
scavenge for an immersion lithography
apparatus
• *Système environnemental incluant une*
conduite de recirculation sous vide pour
un appareil de lithographie par immersion
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) HAZELTON, Andrew, J., Chiyoda-ku, Tokyo
100-8331, JP
SOGARD, Michael, Menlo Park, CA 94025,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 13180843.8 / 2 667 252
13180845.3 / 2 667 253
13196627.7 / 2 717 098
15162756.9
15162758.5

(51) **G03F 7/20** (11) **1 621 931 B1**
G03F 7/11

- (25) En (26) En
(21) 05014745.3 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004201457
(54) • *Schutzfilm bildende Zusammensetzung*
für eine Immersionsbelichtung und Struk-
turausbildungsverfahren mit einer solchen
Zusammensetzung
• *Protective film-forming composition for*
immersion exposure and pattern-forming
method using the same
• *Composition formant un film protecteur*
pour une exposition par immersion et
procédé de fabrication de motifs
employant ladite composition
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Inabe, Haruki, Yoshida-cho Haibara-gun
Shizuoka, JP
Kanna, Shinichi, Yoshida-cho Haibara-gun
Shizuoka, JP
Kanda, Hiromi, Yoshida-cho Haibara-gun
Shizuoka, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

G03F 7/20 → (51) **G01B 11/00**

G03F 7/20 → (51) **G02B 7/00**

G03F 7/20 → (51) **G02B 17/08**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/32 → (51) **G03G 9/00**

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/038**

G03F 9/00 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G03G 9/00** (11) **2 641 131 B1**
G03G 9/12 **G03G 9/125**
G03G 9/135 **B41C 1/10**
G03F 7/32

- (25) En (26) En
(21) 11791698.1 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) US 2011/060899 16.11.2011
(87) WO 2012/068192 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 US 948814
(54) • *SILIKATFREIE ENTWICKLERZUSAMMEN-*
SETZUNGEN
• *SILICATE-FREE DEVELOPER COMPO-*
SITIONS
• *COMPOSITIONS DE RÉVÉLATEUR*
EXEMPTES DE SILICATE
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) LEVANON, Moshe, Rochester NY 14650-
2201, US
ASKADSKY, Leonid, Rochester NY 14650-
2201, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

G03G 9/12 → (51) **G03G 9/00**

G03G 9/125 → (51) **G03G 9/00**

G03G 9/135 → (51) **G03G 9/00**

(51) **G03G 15/04** (11) **2 455 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 11187528.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.05.2012
(30) 19.11.2010 KR 20100115758
(54) • *Lichtabtasteinheit und elektrografische*
Bilderzeugungsvorrichtung damit
• *Light scanning unit and electrophoto-*
graphic image forming apparatus using
the same
• *Unité de balayage lumineux et appareil de*
formation d'image électrophotographique
l'utilisant

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Hyung-soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 971 900 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07716214.7 (22) 03.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) US 2007/000032 03.01.2007
(87) WO 2007/081684 2007/29 19.07.2007
(30) 03.01.2006 US 325000
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON RESTLADUNGSEFFEK- TEN BEI EINEM DRUCKER*
• *DEVICE AND METHOD FOR MINIMIZING RESIDUAL CHARGE EFFECTS IN A PRINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MINI- MIZER DES EFFETS DE CHARGES RÉSI- DUELLES DANS UN DISPOSITIF D'IM- PRESSION*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) LEE, Michael H., Palo Alto, California 94304-1126, US
TAGANSKY, Boaz, 76101 Rehovot, IL
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

G03H 1/02 → (51) **C07C 291/02**

G04B 1/00 → (51) **G04B 19/25**

- (51) **G04B 19/25** (11) **2 689 298 B1**
G04B 27/00 **G04B 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12717214.6 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/055268 23.03.2012
(87) WO 2012/127054 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 FR 1152402
(54) • *MOMENTANER ANTRIEBSMECHANIS- MUS FÜR EIN UHRWERK*
• *INSTANTANEOUS DRIVING MECHANISM FOR TIMEPIECE MOVEMENT*
• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT INSTAN- TANE POUR MOUVEMENT HORLOGER*
- (73) Pequignet S.A., 1, rue du Bief, 25500 Morteau, FR
- (72) Tran, Huy Van, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- PEREZ, Ludovic, F-25130 Villers-le-Lac, FR
- (74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 27/00 → (51) **G04B 19/25**

- (51) **G04B 31/04** (11) **2 206 022 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08847741.9 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/065144 07.11.2008
(87) WO 2009/060074 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 CH 17262007
(54) • *STOSSDÄMPFENDE LAGERUNG FÜR EINE UHR*
• *SHOCK-ABSORBING BEARING FOR TIMEPIECE*
• *PALIER AMORTISSEUR DE CHOCS POUR PIECE D'HORLOGERIE*
- (73) Manufacture et fabrique de montres et chro- nomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH
- (72) GYGAX, Pierre, CH-2016 Cortaillod, CH
HUMAIR, Lucas, CH-2300 La Chaux-de- Fonds, CH

- PELLATON, Loïc, CH-2000 Neuchâtel, CH
BENZ, Sandrine, CH-2400 Le Locle, CH
NAGEL, Romain, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04G 3/04** (11) **2 525 265 B1**
G04G 7/00

- (25) En (26) En
(21) 11171958.9 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(30) 14.05.2011 DE 102011101611
(54) • *Betriebsverfahren einer Uhrvorrichtung*
• *Method of operation of a timepiece device*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif d'horloge*
- (73) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE
- (72) Bobev, Borislav, 1000 Sofia, BG
Stoyanov, Krassimire, 1505 Sofia, BG
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent- anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

(51) **G04G 5/00** (11) **2 054 191 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07836850.3 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/018054 16.08.2007
(87) WO 2008/024247 2008/09 28.02.2008
(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357
(54) • *LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND METHOD*
• *SYSTÈME AUDIO DE POIDS LÉGER POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES ET PROCÉDÉ*

(73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff Mail Code: 480-410-202, P.O. Box 5052 Troy MI 48007-5052, US

- (72) SNIDER, Chris R., Noblesville IN 46062, US
GUPTA, Vineet, Noblesville, IN 46060, US
HUNTZINGER, Joseph K., Kokomo, IN 46902, US
COADY, Michael G., Kokomo, IN 46902, US
STAPERT, Curtis A., Noblesville, IN 46062, US
MEYER, Kevin E., Swartz Creek, MI 48473, US
GARNER, Timothy D., Kokomo, IN 46902, US
STAHL, Gary L., Kokomo, IN 46902, US
HASSLER, Edgar G., Sharpsville, IN 46068, US
UGLUM, Paul A., Noblesville, IN 46060, US
FYE, Michael, E., Kokomo, IN 46901, US
- (74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G04G 7/00 → (51) **G04G 3/04**

G05B 17/02 → (51) **B60S 1/08**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 998 239 B1**
E06B 9/68

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08164291.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 26.01.2005 FR 0500790
(54) • *Verfahren zur Konfiguration einer Steuer- einheit eines Hausleitsystemes*
• *Method of configuring a control unit for a domestic control system*
• *Procédé de configuration d'une unité de commande d'un dispositif domotique*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Tscherny, Georg, 71155 Altdorf, DE
Blockhaus, Harry, 72411 Bodelshausen, DE
Mueller, Thomas, 72336 Balingen, DE
Reiner, Thomas, 72810 Gomaringen, DE
Rilling, Oliver, 72810 Gomaringen-Stockach, DE
Schoen, Hendrik, 5096 Bergen, NO
Alingery, Yvanh, 97122 Baie-Mahault, GP
Lagarde, Eric, 74700 Sallanches, FR
Hoff, Laurent, 74250 Peillonnet, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
- (62) 05028024.7 / 1 686 438

G05B 19/042 → (51) **H04L 29/12**

G05B 19/12 → (51) **B23B 51/00**

- (51) **G05B 19/401** (11) **2 504 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 10781658.9 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/067495 15.11.2010
(87) WO 2011/064120 2011/22 03.06.2011
(30) 24.11.2009 DE 102009054421
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES ROBOTERMODELLS UND INDUSTRIERO- BOTER*
• *METHOD FOR CREATING A ROBOT MODEL AND INDUSTRIAL ROBOT*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UN MODÈLE DE ROBOT, ET ROBOT INDUS- TRIEL*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) NITZ, Gernot, 86163 Augsburg, DE
TSCHARNUTER, Dietmar, 86316 Stätzing, DE
MICHEL, Wolfgang, 86868 Mittelneufnach, DE
RÖSSIG, René, Augsburg 86159, DE
MÜLLER, Michael, 86150 Augsburg, DE
- (74) Funk, Alexander Tobias, Patentanwälte Funk & Böss GbR Sigmundstraße 1, 80538 Mün- chen, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 702 246 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04805040.5 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) EP 2004/053714 28.12.2004
(87) WO 2005/066730 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 DE 102004001474
(54) • *PROZESSANLAGE MIT MEHREREN FELDGER TEN*
• *PROCESS INSTALLATION COMPRISING A PLURALITY OF FIELD APPLIANCES*

- *INSTALLATION DE TRAITEMENT COMPORTANT PLUSIEURS DISPOSITIFS DE TERRAIN*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
 (72) ABBOT, Chris, 79664 Wehr, DE
 (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 174 197 B1**
G01R 31/36

- (25) En (26) En
 (21) 08779936.7 (22) 02.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.04.2010
 (86) US 2008/008212 02.07.2008
 (87) WO 2009/005810 2009/02 08.01.2009
 (30) 05.07.2007 US 773504

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÄDIKTIVEN WARTUNG EINER BATTERIEBAUGRUPPE UNTER VERWENDUNG VON ZEITLICHER SIGNALVERARBEITUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTIVE MAINTENANCE OF A BATTERY ASSEMBLY USING TEMPORAL SIGNAL PROCESSING*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE PRÉDICTIVE D'UN ENSEMBLE BATTERIE AU MOYEN D'UN TRAITEMENT DE SIGNAL TEMPOREL*

- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) MOUSAVI, Mirrasoul, Cary, North Carolina 27518, US
 MAHARSI, Mohamed, Garner, North Carolina 27529, US
 BAYOUMI, Deia, Cary, North Carolina 27518, US
 MCGOWAN, John J., Allentown, Pennsylvania 18104, US
 (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **G05D 3/00** (11) **2 485 108 B1**
B25J 9/16

- (25) De (26) De
 (21) 12153432.5 (22) 01.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.08.2012
 (30) 02.02.2011 DE 102011003539
 (54) • *Verfahren zum Referenzieren einer Antriebsstellung wenigstens eines elektrischen Antriebs*
 • *Method for referencing an actuator position of at least one electric actuator*
 • *Procédé de référencement d'un poste d'entraînement d'au moins un entraînement électrique*

- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
 (72) Pecher, Franz, 86199 Augsburg, DE
 (74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) **G05D 11/13** (11) **2 656 157 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 11797071.5 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.10.2013
 (86) US 2011/062027 23.11.2011
 (87) WO 2012/087489 2012/26 28.06.2012
 (30) 22.12.2010 US 976565

- (54) • *KONTINUIERLICHES FERTIGUNGSSYSTEM*
- *CONTINUOUS MANUFACTURING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FABRICATION EN CONTINU*

- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
 (72) HOGAN, John Patrick, Atlanta, GA 30350-3830, US
 MISNER, H. Steven, Verona, New Jersey 07044, US
 WISNIEWSKI, Peter, Flemmington, New Jersey 08822, US
 EVANS, Tammy, Easton, Pennsylvania 18040, US
 FLANDERS, Shawn, Manalapan, New Jersey 07726, US
 GROWE, Ron, Flanders, New Jersey 07836, US
 SANTANA, Ramon, Teaneck, New Jersey 07666, US
 VINCENTI, Paul, Jefferson, New Jersey 07849, US
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G05D 11/13 → (51) **B01F 3/02**

G05D 23/19 → (51) **H04L 29/12**

(51) **G05F 3/24** (11) **1 058 870 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 98963060.3 (22) 10.12.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 13.12.2000
 (86) US 1998/026307 10.12.1998
 (87) WO 1999/030216 1999/24 17.06.1999
 (30) 10.12.1997 US 69026 P
 30.03.1998 US 52038

- *BEZUGSSPANNUNGSGENERATOR UND SPANNUNGSREGLER AUF CMOS-BASIS*
- *INTERNAL CMOS REFERENCE GENERATOR AND VOLTAGE REGULATOR*
- *GENERATEUR DE REFERENCE ET REGULTEUR DE TENSION A CMOS INTEGRE*

- (73) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
 (72) KESHTBOD, Parviz, Los Altos, CA 94024, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G05G 1/38 → (51) **B60T 7/04**

(51) **G06F 1/02** (11) **2 746 891 B1**
G06F 1/03

- (25) En (26) En
 (21) 12198406.6 (22) 20.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.06.2014

- *Stromwellenformerzeuger*
 - *A current waveform generator*
 - *Générateur de forme d'onde de courant*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
 (72) Kim, Sunyoung, 3001 Leuven, BE
 Yazicioglu, Refet Firat, 3001 Leuven, BE

- (74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 1/03 → (51) **G06F 1/02**

G06F 1/16 → (51) **G09G 3/36**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/30 → (51) **H02P 6/00**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 362 280 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02712049.2 (22) 11.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 19.11.2003
 (86) GB 2002/000555 11.02.2002
 (87) WO 2002/065262 2002/34 22.08.2002
 (30) 10.02.2001 GB 0103405

- *LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE ANWENDUNG BEI DER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG*
- *POWER MANAGEMENT METHOD FOR USE IN ELECTRONIC DEVICES*
- *PROCEDE DE GESTION DE PUISSANCE UTILISE DANS DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*

- (73) Psion Digital Limited, 85 Frampton Street, London NW8 8NQ, GB
 (72) KHAN, Abul Basher, Northolt, Middlesex UB5 5DA, GB
 (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 891 500 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 06773463.2 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.02.2008
 (86) US 2006/023691 16.06.2006
 (87) WO 2006/138687 2006/52 28.12.2006
 (30) 16.06.2005 US 153950

- *REDUZIERUNG DER RECHNERSYSTEMLEISTUNG DURCH LEERLAUFSYNCHRONISIERUNG*
- *REDUCING COMPUTING SYSTEM POWER THROUGH IDLE SYNCHRONIZATION*
- *REDUCTION DE LA CONSOMMATION DE SYSTEME INFORMATIQUE PAR SYNCHRONISATION DU TEMPS DE REPOS*

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) KARDACH, James, Saratoga, California 95070, US
 WILLIAMS, David, San Jose, California 95112, US
 MISHRA, Animesh, Pleasanton, California 94566, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 3/01 → (51) **G09G 5/00**

G06F 3/01 → (51) **H04M 1/02**

G06F 3/023 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G06F 3/03** (11) **1 080 445 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 00916453.4 (22) 16.03.2000
 (84) BE DE FR GB LU NL
 (43) 07.03.2001
 (86) US 2000/007052 16.03.2000
 (87) WO 2000/057352 2000/39 28.09.2000
 (30) 22.03.1999 US 273899

- *OPTISCHE KOPPLUNGSANORDNUNG FÜR DEN BILDSSENSOR EINER BENUTZEREINGABEVORRICHTUNG*
- *OPTICAL COUPLING ASSEMBLY FOR IMAGE SENSING OPERATOR INPUT DEVICE*

- *ENSEMBLE COUPLAGE OPTIQUE POUR DISPOSITIF OPERATEUR D'ENTREE POUR LA PRISE D'IMAGE*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) ADAN, Manolito, E., Woodinville, WA 98072, US
- CASEBOLT, Mark, W., Seattle, WA 98107, US
- VON FUCHS, Erik, G., Duvall, WA 98019, US
- VENKAT, Suresh, Woodinville, WA 98072, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 12166909.7

G06F 3/03 → (51) **H04M 1/02****G06F 3/033** → (51) **H04M 1/02****G06F 3/0346** → (51) **H04M 1/02****G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/046****G06F 3/0354** → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 598 973 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11738553.4 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) US 2011/044214 15.07.2011
- (87) WO 2012/018504 2012/06 09.02.2012
- (30) 31.07.2010 US 848127
- (54) • *DARSTELLUNGSSYSTEM FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *TOUCH SCREEN RENDERING SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
- *SYSTÈME DE RENDU D'ÉCRAN TACTILE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) LI, Hao, Chandler, Arizona 85286, US
- WEI, Yi, Chandler, Arizona 85226, US
- YOUNG, Steven, Gilbert, Arizona 85234, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

G06F 3/042 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G06F 3/046** (11) **2 639 682 B1**
- G06F 3/0354**
- (25) En (26) En
- (21) 13157915.3 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
- (30) 15.03.2012 JP 2012058712
- (54) • *Stiftartige Koordinatenanzeige*
- *Pen type coordinate indicator*
- *Indicateur de coordonnées de type stylo*
- (73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
- (72) Fukushima, Yasuyuki, Tokyo, 160-6131, JP
- Fujitsuka, Hiroyuki, Tokyo, 160-6131, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 600 234 B1**
- G06F 3/0482** **G06Q 30/06**
- G06F 3/0486** **G06F 3/0488**
- (25) Ja (26) En

- (21) 12824893.7 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) JP 2012/066807 29.06.2012
- (87) WO 2013/031373 2013/10 07.03.2013
- (30) 31.08.2011 JP 2011190121
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND DATENSPEICHERMEDIUM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING INFORMATION PROCESSING DEVICE, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
- (73) Rakuten, Inc., Shinagawa Seaside Rakuten Tower 4-12-3, Higashi Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) TAKEDA, Seiichi, Tokyo 1400002, JP
- (74) Hoyle, Benjamin James, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06F 3/048 → (51) **G09G 3/36****G06F 3/0482** → (51) **G06F 3/048****G06F 3/0486** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 795 451 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12813293.3 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
- (86) EP 2012/075034 11.12.2012
- (87) WO 2013/092288 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 DE 102011056940
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MEHRFACHBERÜHRUNGSFÄHIGEN ANZEIGE UND VORRICHTUNG MIT EINER MEHRFACHBERÜHRUNGSFÄHIGEN ANZEIGE*
- *METHOD FOR OPERATING A MULTI-TOUCH-CAPABLE DISPLAY AND DEVICE HAVING A MULTI-TOUCH-CAPABLE DISPLAY*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN AFFICHAGE TACTILE MULTIPPOINTS ET DISPOSITIF AVEC AFFICHAGE TACTILE MULTIPPOINTS*
- (73) Bauhaus-Universität Weimar, Geschwister-Scholl-Straße 8, 99423 Weimar, DE
- (72) KULIK, Alexander, 99423 Weimar, DE
- FRÖHLICH, Bernd, 99423 Weimar, DE
- DITTRICH, Jan, 99427 Weimar, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl, DE

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 739 542 B1**
- G07G 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06116172.5 (22) 27.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 03.01.2007
- (30) 28.06.2005 JP 2005189064
- 28.06.2005 JP 2005189066
- (54) • *Drucksystem*
- *Print system*
- *Système d'impression*

- (73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (72) OWEN, Lawrence, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G06F 3/14 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 794 678 B1**
- G06F 9/455**
- (25) En (26) En
- (21) 05800952.3 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) US 2005/034178 23.09.2005
- (87) WO 2006/039207 2006/15 13.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 711734
- 30.09.2004 US 711733
- 30.09.2004 US 711732
- 30.09.2004 US 711735
- 30.09.2004 US 711736
- 30.09.2004 US 711737
- 01.10.2004 US 956723
- 19.09.2005 US 231284
- 19.09.2005 US 231316
- 19.09.2005 US 231317
- 19.09.2005 US 231315
- 19.09.2005 US 231370
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DEN ZUGRIFF AUF VON EINEM BETRIEBSSYSTEM BEREITGESTELLTE RESSOURCEN ÜBER ANWENDUNGSPROGRAMME*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR ACCESSING, BY APPLICATION PROGRAMS, RESOURCES PROVIDED BY AN OPERATING SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES, PAR DES APPLICATIFS, A DES RESSOURCES FOURNIES PAR UN SYSTEME D'EXPLOITATION*
- (73) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) BISSETT, Nicholas Alexander, New South Wales 2113, AU
- ROYCHOUDHRY, Anil, New South Wales 2113, AU
- MAZZAFERRI, Richard James, New South Wales 2113, AU
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 07113091.8 / 1 847 925
- 07113105.6 / 1 847 926
- 10182667.5 / 2 296 088
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 225 635 B1**
- H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08863031.4 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (86) FI 2008/050744 16.12.2008
- (87) WO 2009/077657 2009/26 25.06.2009
- (30) 19.12.2007 FI 20075935
- (54) • *BENUTZERGERÄT, SPEICHERMEDIUM, DIENSTZENTRUM UND VERFAHREN*
- *USER EQUIPMENT, STORAGE MEDIUM, SERVICE CENTER AND METHOD*
- *EQUIPEMENT UTILISATEUR, SUPPORT DE STOCKAGE, CENTRE DE SERVICE ET PROCÉDÉ*
- (73) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 10663 Stockholm, SE
- (72) JÄRVENPÄÄ, Marko, FI-05460 Hyvinkää, FI
- TUOMELA, Frans, FI-00640 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/445**

G06F 9/48 → (51) **H04L 12/24**

G06F 9/54 → (51) **G06F 17/24**

G06F 11/20 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 269 328 B1**
G06F 13/00 **G06F 12/08**
G06F 13/16

(25) En (26) En
(21) 01922915.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010299 30.03.2001
(87) WO 2001/074134 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541117

- (54) • SYSTEM MIT EINEM KONFIGURIERBAREN CACHE/SRAM-SPEICHER
- SYSTEM HAVING A CONFIGURABLE CACHE/SRAM MEMORY
- SYSTEME A MEMOIRE SRAM/CACHE CONFIGURABLE

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) RAMAGOPAL, Hebbalalu, S., Austin, TX 78759, US
WITT, David, B., Austin, TX 78759, US
ALLEN, Michael, Austin, TX 78750, US
SYED, Moinul, Austin, TX 78740, US
KOLAGOTLA, Ravi, Austin, TX 78729-6471, US

BOOTH, Lawrence, A., Jr., Phoenix, AZ 85048, US
ANDERSON, William, C., Austin, TX 78731, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(60) 10184822.4 / 2 312 447

(51) **G06F 12/02** (11) **2 286 341 B1**

(25) En (26) En
(21) 09733928.7 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(86) US 2009/040153 10.04.2009
(87) WO 2009/131851 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 US 110050

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPEICHERADRESSEN-UMABBILDUNG FÜR EINE MEHRBANK-SPEICHERANORDNUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR STORAGE ADDRESS RE-MAPPING FOR A MULTI-BANK MEMORY DEVICE
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RE-MAPPAGE D'ADRESSE DE STOCKAGE POUR UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE MULTIBANC

(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

(72) SINCLAIR, Alan, W., Maddiston Falkirk FK2 0BU, GB

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 12/14** (11) **1 842 135 B1**
G06F 21/79

(25) En (26) En

(21) 06753380.2 (22) 11.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007

(86) EP 2006/003334 11.04.2006

(87) WO 2006/108618 2006/42 19.10.2006

(30) 11.04.2005 EP 05290792

- (54) • GENERISCHER KOSTENGÜNSTIGER HARDWARE-MECHANISMUS FÜR SPEICHERSCHUTZ
- GENERIC LOW COST HARDWARE MECHANISM FOR MEMORY PROTECTION
- MECANISME MATERIEL GENERIQUE ECONOMIQUE POUR LA PROTECTION DE MEMOIRE

(73) Jaluna SA, 6, avenue Gustave Eiffel, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(72) BOULE, Ivan, F-75011 Paris, FR

LEBEE, Pierre, F-60800 Crépy en Valois, FR

(74) Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte, Martiusstr. 5, 80802 Munich, DE

G06F 13/00 → (51) **G06F 12/00**

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/00**

G06F 13/38 → (51) **H04L 12/24**

G06F 17/20 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/24**

G06F 17/22 → (51) **G06F 17/24**

(51) **G06F 17/24** (11) **1 932 086 B1**
G06F 9/54 **G06F 17/21**
G06F 17/22

(25) En (26) En

(21) 06764255.3 (22) 25.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008

(86) EP 2006/064646 25.07.2006

(87) WO 2007/042337 2007/16 19.04.2007

(30) 07.10.2005 EP 05300800

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERKNÜPFEN VON QUELLEN MIT KOPIERTEM TEXT
- METHOD AND SYSTEMS FOR LINKING SOURCES TO COPIED TEXT
- PROCEDE ET SYSTEMES PERMETTANT DE RELIER DES SOURCES A DU TEXTE COPIE

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) INCERTIS CARRO, Fernando, E-46182 Valencia, ES

IMBERT DE TREMIOLLES, Ghislain, F-75016 Paris, FR

(74) Gascoyne, Belinda Jane, et al, IBM United Kingdom Limited MP 110 Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 197 881 B1**

(25) En (26) En

(21) 01308029.6 (22) 20.09.2001

(84) DE FR GB

(43) 17.04.2002

(30) 29.09.2000 US 675357

- (54) • Methode und Gerät zum Durchführen von parallelen Datenoperationen
- Method and apparatus for performing parallel data operations

- Procédé et dispositif permettant d'exécuter des opérations de traitement de données en parallèle

(73) Teradata US, Inc., 10000 Innovation Drive, Miamisburg, OH 45342, US

(72) Yung, Alex P., Walnut, CA 91789, US
Korenevsky, Gregory, Manhattan Beach, CA 90266, US

Feinholz, Stephen, Valencia, CA 91354, US
Britton, Bruce, Santa Clarita, CA 91380-0010, US

(74) Huang, Chongguang, et al, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 428 139 B1**
G06F 17/20

(25) En (26) En

(21) 02760527.8 (22) 14.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 16.06.2004

(86) IL 2002/000669 14.08.2002

(87) WO 2003/017023 2003/09 27.02.2003

(30) 14.08.2001 US 311843 P

15.08.2001 US 312061 P

15.08.2001 US 312062 P

13.09.2001 US 318671 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON INHALT FÜR EINREICHUNGEN IN EINE SUCHMASCHINE
- SYSTEM AND METHOD FOR EXTRACTING CONTENT FOR SUBMISSION TO A SEARCH ENGINE
- SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION D'UN CONTENU DESTINE A ETRE SOUMIS A UN MOTEUR DE RECHERCHE

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) GALAI, Yaron, 75 801 Rishon LeZion, IL

ITZHAK, Oded, 71700 Modi'in, IL
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 554 669 B1**

(25) En (26) En

(21) 03807913.3 (22) 18.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2005

(86) IB 2003/004160 18.09.2003

(87) WO 2004/034281 2004/17 22.04.2004

(30) 09.10.2002 EP 02292489

- (54) • METHODE ZUR ERWEITERUNG VON MULTIMEDIADATEN
- METHOD OF ENHANCING MULTIMEDIA
- PROCEDE D'AMELIORATION POUR MULTIMEDIA

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) KELLY, Declan, Patrick, F-75008 Paris, FR
PENG, Yang, F-75008 Paris, FR

(74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 917 579 B1**
G06F 21/57

(25) En (26) En

(21) 06788120.1 (22) 20.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2008

(86) US 2006/028386 20.07.2006

(87) WO 2007/024379 2007/09 01.03.2007

(30) 25.08.2005 US 711246 P

23.11.2005 US 287076

- (54) • *SCHEMA-VERPACKUNG, -DISTRIBUTION UND -VERFÜGBARKEIT*
• *SCHEMA PACKAGING, DISTRIBUTION AND AVAILABILITY*
• *CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION ET DISPONIBILITE DE SCHEMAS*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HUNTER, Jason T., Redmond, Washington 98052-6399, US
NETTLETON, David J., Redmond, Washington 98052-6399, US
XUE, Song, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 21/60**
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 511 842 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305396.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153137
(54) • *Konsultation von digitalen Übersichtsplänen von Leichtgeräten aus*
• *Digital model lookup from lightweight stations*
• *Consultation de maquettes numériques à partir de postes légers*
- (73) Sogitec Industries, 4 rue Marcel Monge Immeuble Nobel, 92150 Suresnes, FR
(72) Chevochot, Pascal, 35170 BRUZ, FR
Pirot, Jérôme, 35220 SAINT DIDIER, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 628 115 B1**
G01N 33/66 **G01N 33/74**
(25) En (26) En
(21) 11833366.5 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) US 2011/056022 12.10.2011
(87) WO 2012/051344 2012/16 19.04.2012
(30) 12.10.2010 US 392399 P
(54) • *Insulinabgabevorrichtung*
• *Insulin delivery device*
• *Dispositif d'administration d'insuline*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Sansum Diabetes Research Institute, 2219 Bath Street, Santa Barbara, CA 93105, US
(72) DOYLE, Francis, J., III, Santa Barbara, CA 93111, US
GROSMAN, Benyamin, Northridge, CA 91325, US
DASSAU, Eyal, Goleta, CA 93117, US
JOVANOVIC, Lois, Santa Barbara, CA 93109, US
ZISSER, Howard, Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- G06F 19/00** → (51) **A61B 5/15**
-
- G06F 19/00** → (51) **A61B 17/22**
-
- G06F 19/00** → (51) **A61M 5/00**
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 284 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 10009390.5 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2011
(54) • *Verfahren, Computerprogramm und Vorrichtung zur Ausführung von Aktionen unter Verwendung von Datensätzen*
• *Method, computer program and device for executing actions using data sets*
• *Procédé, programme informatique et dispositif pour exécuter des actions à l'aide d'ensembles de données*
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Steinmann, Jörg, 69190 Walldorf, DE
Karthikeyan, A., 69190 Walldorf, DE
Kacker Himanshu, 69190 Walldorf, DE
Marar Mohan, 69190 Walldorf, DE
Boruah Jayanta, 69190 Walldorf, DE
Gentes Wolfgang, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 04009851.9 / 1 591 861
-
- (51) **G06F 21/10** (11) **1 630 641 B1**
G06T 1/00 **H04L 29/06**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05077253.2 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.03.2006
(30) 31.10.2000 US 703343
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFOLGEN VON DIGITAL-ÜBERTRAGENEN DATEN*
• *APPROACH FOR TRACKING DATA*
• *METHODE DE LOCALISATION DE DONNEES*
- (73) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Littlefield, Andrew, San Francisco ,California 94107, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01991123.9 / 1 362 351
-
- (51) **G06F 21/10** (11) **2 150 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 08745437.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/059827 10.04.2008
(87) WO 2008/134216 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 739868
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG AUSGEBILDET ZUR VERWALTUNG DIGITALER RECHTE BEI DATEIENÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT IN FILE TRANSFERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA GESTION DE DROITS NUMERIQUES DANS DES TRANSFERTS DE FICHIERS*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) OLSON, William L., Palantine, IL 60067, US
ILDEREM, Vida, Phoenix, AZ 85048, US
MOORE, Morris A., Austin, TX 78733, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
-
- (51) **G06F 21/10** (11) **2 195 759 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 08836309.8 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/008323 01.10.2008
(87) WO 2009/043576 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976912 P
(54) • *KONZEPT FÜR EIN SCHLÜSSELMANAGEMENT IN EINEM DRM-SYSTEM*
• *CONCEPT FOR A KEY MANAGEMENT IN A DRM SYSTEM*
• *CONCEPT POUR UNE GESTION DE CLÉ DANS UN SYSTÈME DRM*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GREEVENBOSCH, Bert, 91052 Erlangen, DE
FUCHS, Harald, 91341 Röttenbach, DE
JOAN, Mercé Serra, 91056 Erlangen, DE
KRÄGELOH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
ARNAB, Alapan, 3610 Paradise Valley, ZA
BECKER, Anja, 60322 Frankfurt, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- G06F 21/31** → (51) **H04L 9/08**
-
- G06F 21/57** → (51) **G06F 17/30**
-
- (51) **G06F 21/60** (11) **2 548 141 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 11853144.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) SE 2011/050955 19.07.2011
(87) WO 2012/091653 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 SE 1051394
21.01.2011 US 201161435058 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINER UMGEKEHRTEN ABFRAGE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING A REVERSE QUERY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'INTERROGATION INVERSEE*
- (73) Axiomatics AB, Västmannagatan 4, 111 24 Stockholm, SE
(72) RISSANEN, Jan Erik, S-111 24 Stockholm, SE
GIAMBIAGI, Pablo Eduardo, S-111 24 Stockholm, SE
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 15164634.6
-
- (51) **G06F 21/76** (11) **2 069 996 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786437.9 (22) 30.07.2007
(84) DE
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/006738 30.07.2007
(87) WO 2008/037314 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 DE 102006045372
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN UND ZUFÜHREN VON KONFIGURATIONS DATEN FÜR BZW. IN EINE PROGRAMMIERBARE, INTEGRIERTE LOGIKSCHALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AND SUPPLYING CONFIGURATION DATA FOR OR TO A PROGRAMMABLE, INTEGRATED LOGIC CIRCUIT*

- *PROCÉDER ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER ET ACHÉMINER DES DONNÉES DE CONFIGURATION POUR OU DANS UN CIRCUIT LOGIQUE INTÉGRÉ PROGRAMMABLE*
- (73) Rohde & Schwarz SIT GmbH, Am Studio 3, 12489 Berlin, DE
 (72) LÉGER, Sébastien, 71336 Waiblingen, DE
 (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 21/79 → (51) G06F 12/14

- (51) **G06F 21/88** (11) **2 509 291 B1**
H04M 1/725
- (25) En (26) En
 (21) 11161388.1 (22) 06.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
 (54) • *System und Verfahren zur Ortung einer verlegten mobilen Vorrichtung*
 • *System and method for locating a misplaced mobile device*
 • *Système et procédé pour localiser un dispositif mobile perdu*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) Walker David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 Fensom, Erica Maureen, Washington, DC 20006, US
 (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 472 432 B1**
A47F 9/04 **G07G 1/00**
- (25) De (26) De
 (21) 11009759.9 (22) 10.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
 (30) 04.01.2011 DE 102011000027
 (54) • *Vorrichtung zum Erfassen von Waren, Anordnung und Betriebsverfahren*
 • *Device for collecting goods, assembly and operating method*
 • *Dispositif de détection de marchandises, agencement et procédé de fonctionnement*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) Klein, Gordon, 14624 Dallgow, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 482 224 B1**
G06K 7/14
- (25) En (26) En
 (21) 12153178.4 (22) 30.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
 (30) 31.01.2011 US 201161438075 P
 26.01.2012 US 201213359087
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lesen optischer Markierungen mit mehreren Datenquellen*
 • *Method and apparatus for reading optical indicia using a plurality of data sources*
 • *Procédé et appareil pour la lecture de vignettes optiques utilisant une pluralité de sources de données*
- (73) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
 (72) Smith, Taylor, Morristown, NJ 07962-2245, US

- Hernandez, Mark, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 7/10 → (51) B07C 5/04

G06K 7/10 → (51) G06K 7/14

- (51) **G06K 7/14** (11) **2 790 125 B1**
G06K 7/10
- (25) En (26) En
 (21) 13290081.2 (22) 10.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Decodierung eines nichtplanaren Strichcodes*
 • *Method and apparatus for decoding a non-planar barcode*
 • *Procédé et appareil de décodage d'un code à barres non plan*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Templ, Wolfgang, 74372 Sersheim, DE
 Weigmann, Walter, 90765 Fürth, DE
 (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

G06K 7/14 → (51) G06K 7/10

G06K 9/00 → (51) A61B 5/02

G06K 9/00 → (51) G08G 1/16

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 105 865 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 09155263.8 (22) 16.03.2009
 (84) DE FR GB
- (43) 30.09.2009
 (30) 25.03.2008 JP 2008078456
 (54) • *Vorrichtung zur biometrischen Authentifizierung und Vorrichtung zur Registrierung biometrischer Daten*
 • *Biometric authentication apparatus and biometric data registration apparatus*
 • *Appareil d'authentification biométrique et appareil d'enregistrement de données biométriques*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) FUKUDA, Mitsuaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 HAMA, Soichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 AOKI, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06K 13/08 → (51) G07C 9/02

- (51) **G06K 15/02** (11) **2 544 127 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 12171547.8 (22) 11.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
 (30) 05.07.2011 US 201113176050
 (54) • *Parallele RIP-Verarbeitung für Blattbildern, die Grafiken umfassen, die durch ein Jobticket definiert sind*
 • *Parallel rip processing for sheet images that include graphics defined by a job ticket*

- *Traitement RIP parallèle pour images en feuille qui comprennent des éléments graphiques définis par une fiche de travail*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Varga, John, Boulder, CO Colorado 80301, US
 Visoski, Rose, Boulder, CO Colorado 80301, US
 Ward, David, Boulder, CO Colorado 80301, US
 Keeble, Robert, Boulder, CO Colorado 80301, US
 (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 15/02 → (51) B41J 2/475

G06K 15/12 → (51) B41J 2/475

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 660 755 B1**
- (25) It (26) En
 (21) 13161946.2 (22) 02.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
 (30) 02.05.2012 IT RM20120190
 (54) • *System zur Kodierung, Dekodierung und drahtlosen Übertragung von Sensordaten*
 • *System for coding, decoding and wireless transmission of sensor data*
 • *Système de codage, décodage et transmission sans fil de données d'un capteur*
- (73) Universita Degli Studi Di Perugia, Piazza Università N.1, 06100 Perugia, IT
 (72) Alimenti, Federico, 06125 Perugia, IT
 Roselli, Luca, 06125 Perugia, IT
 (74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

G06K 19/07 → (51) H01Q 7/00

G06K 19/07 → (51) H03M 13/09

G06K 19/077 → (51) H01Q 7/00

G06Q 30/06 → (51) G06F 3/048

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 444 653 B1**
H04N 1/32
- (25) En (26) En
 (21) 02800687.2 (22) 02.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
 (86) IB 2002/004054 02.10.2002
 (87) WO 2003/032254 2003/16 17.04.2003
 (30) 04.10.2001 US 327097 P
 (54) • *VERFAHREN FÜR DIGITALE WASSERZEICHEN, DAS GEGENÜBER LOKALEN UND GLOBALEN GEOMETRISCHEN VERZERRUNGEN UND PROJEKTIVEN TRANSFORMATIONEN ROBUST IST*
 • *DIGITAL WATERMARKING METHOD ROBUST AGAINST LOCAL AND GLOBAL GEOMETRICAL DISTORTIONS AND PROJECTIVE TRANSFORMS*
 • *PROCEDE DE FILIGRANAGE NUMERIQUE RESISTANT AUX DISTORTIONS GEOMETRIQUES LOCALES ET GLOBALES ET AUX TRANSFORMEES PROJECTIVES*
- (73) UNIVERSITE DE GENEVE, Bureau de Transfert de Technologies et de Competences Rue Général-Dufour 24, CH-1211 Geneve 4, CH
 (72) PUN, Thierry, CH-1224 Chêne-Bougeries, CH
 VOLOSHYNOVSKIY, Slava, 1202 Geneva, CH
 DEGUILLAUME, Frédéric, CH-1203 Geneva, CH

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G06T 1/00 → (51) **G06F 21/10**

G06T 1/00 → (51) **G08G 1/16**

G06T 3/00 → (51) **G08G 1/16**

G06T 3/40 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 489 007 B1**
H04N 5/232

(25) En (26) En

(21) 10763949.4 (22) 01.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012

(86) US 2010/051026 01.10.2010

(87) WO 2011/046755 2011/16 21.04.2011

(30) 16.10.2009 US 580569

(54) • *BILDSCHARFSTELLUNG MIT EINEM RÄUMLICHEN BILD-PRIOR*
• *IMAGE DEBLURRING USING A SPATIAL IMAGE PRIOR*
• *CORRECTION DE FLOU D'IMAGE À L'AIDE D'UNE IMAGE SPATIALE ANTÉRIEURE*

(73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US

(72) WANG, Sen, Rochester NY 14650-2201, US
HOU, Tingbo, Stony Brook, NY 11790, US
MILLER, Rodney, Lee, Rochester NY 14650-2201, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 608 529 B1**
H04N 5/335 **H04N 5/232**
G06T 5/50 **H04N 5/235**
H04N 5/355

(25) En (26) En

(21) 11195213.1 (22) 22.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013

(54) • *Kamera und Verfahren zur Optimierung der Belichtung eines Einzelbildes in einer Sequenz von Einzelbildern, die eine Szene auf Grundlage des Bewegungsgrads in der Szene erfassen*

• *Camera and method for optimizing the exposure of an image frame in a sequence of image frames capturing a scene based on level of motion in the scene*

• *Caméra et procédé pour optimiser l'exposition d'une trame d'image dans une séquence de trames d'images capturant une scène basée sur le degré de mouvement dans la scène*

(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Kannermark, Per, 212 28 Malmö, SE

(74) Nilsson, Andreas, 261 72 Häljarp, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 667 351 B1**
G06T 3/40

(25) En (26) En

(21) 13152536.2 (22) 24.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013

(30) 24.05.2012 JP 2012118950

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*

• *Image processing device and image processing method*

• *Dispositif de traitement d'images et procédé de traitement d'images*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Takahashi, Yukie, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Imada, Kei, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 443 611 B1**
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 10726166.1 (22) 11.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012

(86) GB 2010/001146 11.06.2010

(87) WO 2010/146333 2010/51 23.12.2010

(30) 16.06.2009 GB 0910316

(54) • *BILDANALYSEVERFAHREN*
• *IMAGE ANALYSIS METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGE*

(73) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB

(72) GRAHAM, James, Oxford Road, Manchester M13 9PT, GB

(74) DEVLIN, Hugh, Manchester M15 6FH, GB

(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 629 263 B1**

(25) En (26) En

(21) 12155979.3 (22) 17.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013

(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines relevanten Bereichs in einem Röntgenbild einer Brust*

• *Method for defining a region of interest in a radiation image of a breast*

• *Procédé pour définir une région d'intérêt dans une image à rayonnement de sein*

(73) Agfa HealthCare, Septestraat 27, 2640

Mortsel, BE

(72) Behiels, Gert, 2640 Mortsel, BE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 807 630 B1**

(25) En (26) En

(21) 12813134.9 (22) 06.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.12.2014

(86) IB 2012/057025 06.12.2012

(87) WO 2013/093687 2013/26 27.06.2013

(30) 22.12.2011 US 201161578956 P

(54) • *VERARBEITUNG UND ANZEIGE EINES BRUSTBILDES*

• *PROCESSING AND DISPLAYING A BREAST IMAGE*

• *TRAITEMENT ET AFFICHAGE D'UNE IMAGE DES SEINS*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) SERLIE, Iwo Willem Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) MARTHERUS, Rudolph, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **B07C 5/04**

G06T 7/00 → (51) **G08G 1/16**

G06T 7/60 → (51) **B07C 5/04**

G06T 19/00 → (51) **B07C 5/04**

(51) **G07B 15/02** (11) **2 531 981 B1**
G07F 17/10 **B63B 22/02**

(25) En (26) En

(21) 11708592.8 (22) 28.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 12.12.2012

(86) SI 2011/000003 28.01.2011

(87) WO 2011/096901 2011/32 11.08.2011

(30) 02.02.2010 SI 201000034

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN UND STEuern DER BENÜTZUNG VON VERANKERUNGEN VON SCHIFFE MIT AUTOMATISCHEN SCHWIMMENDEN BOJE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*

• *SYSTEM FOR AUTOMATIC MANAGING AND CONTROLLING THE USE OF MOORINGS FOR VESSELS, COMPRISING AUTOMATED FLOATING BUOYS AND THE RELATED METHOD*

• *SYSTÈME POUR LA GESTION AUTOMATIQUE ET LE CONTROLE DE L'UTILISATION DE MOUILLAGES DE VAISSEAUX COMPRENANT DES BOUÉES FLOTANTES AUTOMATISEES ET LA METHODE ASSOCIÉE*

(73) SKLAD NEPREMIGNIN d.o.o., Prosenisko 99, 3230 Sentjur, SI

(74) Sinergije, razvojno vodenje in svetovanje d.o.o., Slovenska cesta 29, 1000 Ljubljana, SI

(72) GRIVIC, Boris, SI-3000 Celje, SI

(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

G07B 17/00 → (51) **B07C 5/04**

G07C 9/00 → (51) **H01H 9/02**

(51) **G07C 9/02** (11) **2 463 828 B1**
G06K 13/08 **E06B 11/08**

(25) De (26) De

(21) 11188303.9 (22) 08.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012

(30) 09.12.2010 DE 102010053893

(54) • *Personenschleuse mit Zugangsausweis*
• *Turnstile with access authorisation card*
• *Sas pour personnes doté d'une carte d'accès*

(73) Wotke, Heinz, Haseldorfergasse 18, 3400 Klosterneuburg, AT

(72) Wotke, Heinz, 3400 Klosterneuburg, AT

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **2 526 531 B1**
G07D 7/20 **G07F 7/12**
G07D 7/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 10809300.6 (22) 20.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.11.2012
(86) FR 2010/052822 20.12.2010
(87) WO 2011/086275 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 FR 1000176
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHERN EINES OBJEKTS UND ENTSPRECHENDES OBJEKT*
• *METHOD FOR SECURING AN OBJECT AND CORRESPONDING OBJECT*
• *PROCEDE DE SECURISATION D'UN OBJET ET OBJET CORRESPONDANT*
(73) Hologram Industries, 22, avenue de l'Europe, 77600 Bussy St Georges, FR
(72) SOUPARIS, Hugues, 75012 Paris, FR
LE LIBOUX, Kristen, F-75001 Paris, FR
(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

G07D 7/08 → (51) **G07D 7/00**

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/00**

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 583 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001193.1 (22) 21.01.2005
(84) DE GB
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107051
(54) • *Drehplatte für ein Münztausgabegerät*
• *Rotating disk for a coin dispensing device*
• *Disque rotatif pour un distributeur de pièces de monnaie*
(73) ASahi SEIKO KABUSHIKI KAISHA, Aoyama Tower Bldg. 2F, 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Abe, Hiroshi, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP
Kurosawa, Motoharu, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G07F 7/12 → (51) **G07D 7/00**

G07F 17/10 → (51) **G07B 15/02**

G07G 1/00 → (51) **G06K 7/10**

G08B 21/02 → (51) **G01C 5/06**

G08G 1/00 → (51) **G08G 1/01**

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 136 184 B1**
G08G 1/0968 **G08G 1/00**
G01C 21/34 **G08G 1/0967**
(25) En (26) En
(21) 09172372.6 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 29.08.2002 GB 0220062
(54) • *Verkehrsplanungssystem*
• *Traffic scheduling system*
• *Système de programmation de trafic*
(73) INRIX UK LIMITED, Fifth Floor, Station House Stamford New Road, Altrincham, Cheshire WA14 1EP, GB
(72) Burr, Jonathan Charles, Altrincham Cheshire WA15 9QA, GB
Gates, Gary, Wirral CH60 6TQ, GB
Slater, Alan George, Bolton BL1 5DZ, GB
(74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 03791017.1 / 1 532 602

(51) **G08G 1/052** (11) **2 174 312 B1**

G08G 1/0962

- (25) En (26) En
(21) 07827632.6 (22) 03.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) IT 2007/000564 03.08.2007
(87) WO 2009/019725 2009/07 12.02.2009
(54) • *FERNSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERSTÖSSE GEGEN DIE VERKEHRSREGELN*
• *REMOTE CONTROL SYSTEM AND METHOD OF THE INFRINGEMENT TO THE TRAFFIC REGULATIONS*
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE VIOLATION DE CODE DE LA ROUTE*
(73) Gherardi, Andrea, Via dell'Arco, 4, 56034 Casciana Terme, IT
Salvadori, Fabio, Via Molino dei Fichi, 15, 56034 Casciana Terme, IT
(72) Gherardi, Andrea, 56034 Casciana Terme, IT
Salvadori, Fabio, 56034 Casciana Terme, IT
(74) Turini, Laura, et al, Studio Brevetti Turini Srl Viale Matteotti, 25, 50121 Firenze (FI), IT

G08G 1/0962 → (51) **G08G 1/052**

G08G 1/0962 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G08G 1/0967** (11) **1 826 737 B1**
G08G 1/0968 **G01C 21/36**
(25) De (26) De
(21) 07002791.7 (22) 09.02.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 DE 102006009091
(54) • *Verfahren zur Ausgabe einer Hinweismeldung in einem Fahrzeug*
• *Method for emitting a message in a vehicle*
• *Procédé destiné à l'émission d'une information d'alerte dans un véhicule*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Bachmaier, Peter, 85777 Grossnubach, DE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/0968 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/0968 → (51) **G08G 1/0967**

- (51) **G08G 1/123** (11) **2 700 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 12718930.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/056830 13.04.2012
(87) WO 2012/143302 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 GB 201106555
(54) • *FAHRZEUGANFRAGEVORRICHTUNG*
• *VEHICLE REQUEST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEMANDE DE VÉHICULE*
(73) TomTom International B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
(72) RUYS, Godert Otto Anthony, 1054 VW Amsterdam, NL
BRUINSMA, Tako Jelle, NL-1078 KE Amsterdam, NL
BLOM, Steven Hans Jan, 5735 CB Aarle Rixtel, NL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

(51) **G08G 1/16** (11) **2 546 819 B1**

B60R 1/00

G06T 3/00

G08G 1/0962

G06T 1/00

G06K 9/00

G06T 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11771731.4 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) JP 2011/002206 14.04.2011
(87) WO 2011/132388 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 JP 2010096054
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR MONITORING VICINITY OF VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE VOISINAGE D'UN VÉHICULE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUDA, Kodai, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AIMURA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKAMURA, Yusuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G08G 5/00** (11) **2 234 088 B1**

G08G 5/02 **G01C 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 10154420.3 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 US 413202
(54) • *System und Verfahren zur Darstellung sichtbarer Merkmale eines Zielorts in einer synthetischen Fluganzeige*
• *System and method for rendering visible features of a target location on a synthetic flight display*
• *Système et procédé pour rendre visibles des caractéristiques d'une localisation cible sur un affichage synthétique de vol*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Nichols, Troy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, US
He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US
Pepitone, Dave, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/02 → (51) **G08G 5/00**

G09B 21/00 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09F 3/00** (11) **2 077 543 B1**

G09F 7/00 **G09F 7/18**

- (25) Es (26) En
(21) 06820031.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) ES 2006/070158 25.10.2006
(87) WO 2008/049936 2008/18 02.05.2008
(54) • *NAMENSSCHILD*
• *NAME PLATE*
• *PLAQUE D'IDENTITÉ*
(73) Fuertes Cameno, Pablo José, C/ Medinaceli 1 BJ 24 Boadilla del Monte, 28660 Madrid, ES
Francois, Alexandre Claude Jean, 5 Avenue du Bignon, 78 L Etang-La-Ville, FR

(72) Fuertes Cameno, Pablo José, 28660 Madrid, ES
Francois, Alexandre Claude Jean, 78 L Etang-La-Ville, FR
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

G09F 3/00 → (51) **G09F 3/02**

(51) **G09F 3/02** (11) **2 065 872 B1**
G09F 3/04 **G09F 3/06**
G09F 3/20 **G09F 23/00**
B65D 23/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 08170126.0 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 28.11.2007 FR 0759387

(54) • *Herstellungsverfahren kleiner Serien von dehnbaren Rohrmuffen, und dehnbare Rohrmuffe*
• *Method of manufacturing small series of stretchable tubular sleeves and stretchable tubular sleeve*
• *Procédé de fabrication en petites séries de manchons tubulaires étirables et manchon tubulaire étirable*

(73) Decomatic S.A., ZA de Malatrait, 38290 La Verpillière, FR

(72) Allegre, Jean-Luc, 38460 Trept, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **G09F 3/02** (11) **2 634 761 B1**
G09F 3/00 **B42D 25/29**
B42D 25/00 **B41M 3/14**

(25) Zh (26) En
(21) 11835544.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013
(86) CN 2011/077515 22.07.2011
(87) WO 2012/055270 2012/18 03.05.2012
(30) 17.05.2011 CN 201110126589
27.10.2010 CN 201010520429

(54) • *HEISSPRÄGEFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FÄLSCHUNGS-SICHERE BEDRUCKSTOFFE*
• *HOT STAMPING FOIL AND MANUFACTURING METHOD FOR ANTI-COUNTERFEIT PRINTING MATERIAL*
• *FEUILLE D'ESTAMPAGE À CHAUD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATIÈRE D'IMPRESSION ANTI-CONTREFAÇON*

(73) Hainan PPK Network Technology Co., Ltd, Floor 11, Yintong International Building No. 45, Guo Mao Street, Haikou City, Hainan 570125, CN

(72) CHEN, Mingfa, Haikou Hainan 570125, CN
CHEN, Fei, Haikou Hainan 570125, CN

(74) Decamps, Alain René François, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

G09F 3/04 → (51) **G09F 3/02**

G09F 3/06 → (51) **G09F 3/02**

G09F 3/20 → (51) **G09F 3/02**

G09F 7/00 → (51) **G09F 3/00**

G09F 7/18 → (51) **G09F 3/00**

G09F 9/00 → (51) **G09G 3/36**

G09F 9/40 → (51) **G09G 3/36**

G09F 23/00 → (51) **G09F 3/02**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 717 783 B1**
G09G 3/32

(25) En (26) En
(21) 06007517.3 (22) 10.04.2006
(84) DE FI FR GB NL
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133654

(54) • *Datenspererschaltung, Ansteuerverfahren für die Datenspererschaltung und Anzeige-vorrichtung*
• *Data latch circuit, driving method of the data latch circuit, and display device*
• *Circuit fermé de données, procédé de commande du circuit fermé et dispositif d'affichage*

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Osame, Mitsuiaki c/o Semiconductor Energy Lab.Co.,Ltd, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ueno, Tatsuro c/o Semiconductor Energy-Lab.Co.,Ltd, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 477 176 B1**

(25) En (26) En
(21) 12151013.5 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012
(30) 14.01.2011 TR 201100389
(54) • *Rückbeleuchtungskompensations-Tabelle-näherung für Anzeigen*
• *Backlight compensation table approximation for displays*
• *Approximation de tableau de compensation de rétroéclairage pour affichages*

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Tasli, Emrah, 45030 Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 970 886 B1**

G02F 1/1333 **G06F 1/16**
G06F 3/048 **G09F 9/00**
G09F 9/40 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **H04M 1/02**
H04M 1/247

(25) Ja (26) En
(21) 06797088.9 (22) 30.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/317116 30.08.2006
(87) WO 2007/077649 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 JP 2006001860

(54) • *MOBILES ENDGERÄT, ANZEIGEVERFAHREN, ANZEIGEPROGRAMM UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MOBILE TERMINAL DEVICE, DISPLAY METHOD, DISPLAY PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF TERMINAL MOBILE, PROCEDE ET PROGRAMME D'AFFICHAGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(73) Unified Innovative Technology, LLC, 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, DE 19803, US

(72) MATSUSHITA, Yoshiteru, Chiba-shi, Chiba 266-0032, JP
HONDA, Masanori, Hiroshima 739-0047, JP
SUZUKI, Kiyoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0021, JP
TAKEMOTO, Minoru, Chiba-shi, Chiba 262-0046, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(60) 15164997.7

(51) **G09G 3/36** (11) **2 302 617 B1**
G11C 19/18 **G11C 19/28**

(25) En (26) En
(21) 10152982.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011
(30) 23.09.2009 US 565226

(54) • *Klappsteuerschaltung und Schieberegister zur Verwendung damit*
• *Pull-down control circuit and shift register of using same*
• *Circuit de contrôle de la mise en régime et registre de déphasage l'utilisant*

(73) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW

(72) Liao, Yi-Suei, Hsin-Chu, Taiwan, TW
Lin, Jian-Hong, Hsin-Chu, Taiwan, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 368 804 B1**
G06F 3/023 **G09B 21/00**
G06F 3/01 **H01H 13/70**
H01H 13/807 **H01H 25/00**

(25) En (26) En
(21) 02723476.4 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.12.2003
(86) US 2002/008176 12.03.2002
(87) WO 2002/073588 2002/38 19.09.2002

(30) 13.03.2001 US 808289
(54) • *EINGABE-/AUSGABE-TASTATUR*
• *INPUT AND OUTPUT KEYBOARD*
• *CLAVIER D'ENTREE ET DE SORTIE*

(73) Abe, Toshiyasu, 4815 Somers Drive SE, Bellevue, WA 98006-3432, US

(72) Abe, Toshiyasu, Bellevue, WA 98006-3432, US

(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **1 734 506 B1**

(25) En (26) En
(21) 06120129.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.12.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004207505
04.08.2004 JP 2004228150

(54) • *Elektronisches Musikgerät, Steuerverfahren dafür und Speichermedium mit gespeicherten Befehlen zur Implementierung des Verfahrens*
• *Electronic musical apparatus, control method therefor, and storage medium storing instructions for implementing the method*
• *Appareil électronique musical, méthode de commande correspondante et support*

- d'enregistrement contenant des instructions pour exécuter la méthode*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Yanase, Tsutomu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Kageyama, Tomoyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
- (62) 05106396.4 / 1 617 405

G10H 1/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G10H 1/34** (11) **2 001 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 08104290.5 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(30) 07.06.2007 JP 2007151098
- (54) • *Elektronische Musikinstrumenttastaturvorrichtung*
• *Electronic musical instrument keyboard apparatus*
• *Clavier d'instrument de musique électronique*
- (73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Watanabe, Keisuke, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G10K 11/168 → (51) **E04B 1/88**

G10L 19/00 → (51) **H04S 1/00**

G10L 19/16 → (51) **G11B 27/32**

G11B 7/08 → (51) **G11B 7/09**

- (51) **G11B 7/09** (11) **2 204 800 B1**
G11B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 09179098.0 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.07.2010
(30) 30.12.2008 US 346279
- (54) • *Verfahren zur Nachführung bei der holographischen Speicherung von einzelnen Bits*
• *Method for tracking in single-bit holographic data storage*
• *Procédé de suivi dans le stockage de données holographiques simple bit*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ostroverkhov, Victor Petrovich, Ballston Lake, NY 12019, US
Lawrence, Brian Lee, Niskayuna, NY 12309, US
Shi, Xiaolei, Niskayuna, NY 12309, US
Ren, Zhiyuan, Malta, NY 12020, US
Pan, Zexin, Madison, AL 35758, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G11B 7/1353 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 017 841 B1**
G11B 27/034 **G11B 27/32**
H04N 5/85
- (25) Ja (26) En
(21) 07742780.5 (22) 24.04.2007
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.01.2009
(86) JP 2007/059345 24.04.2007
(87) WO 2007/129652 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131909

- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSPROGRAMM, ABBILDUNGSVERFAHREN UND ABBILDUNGSPROGRAMM*
• *RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, RECORDING PROGRAM, IMAGING DEVICE, IMAGING METHOD, AND IMAGING PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCEDE D'IMAGERIE, ET PROGRAMME D'IMAGERIE*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) ISOBE, Yukio, Tokyo;1080075, JP
ARIDOME, Kenichiro, Tokyo;1080075, JP
MORIMOTO, Naoki, Tokyo;1080075, JP
MAE, AtsushiC/O SONY CORPORATION, Tokyo;1080075, JP
MAEDA, Tetsuhiro,C/O SONY C., Tokyo,1080075, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/24**

- (51) **G11B 20/24** (11) **2 400 495 B1**
G11B 20/10 G06T 1/00
G10L 19/00 G06F 3/06
- (25) En (26) En
(21) 11007275.8 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2011
(30) 15.09.2004 JP 2004268248
15.09.2004 JP 2004268249

- (54) • *Einbetten von Kontroll-Kommandos mittels Bitstehlen in die Standard-Audio-Daten für ein Audiowiedergabegerät.*
• *Embedding control instructions using bit robbing in the standard audio data for an audio player.*
• *Intégration d'instructions de contrôle par remplacement d'éléments binaires dans les données audio standards pour un lecteur audio.*

- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Muramatsu, Akihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Suyama, Akihiko, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 05783282.6 / 1 830 267

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 623 413 B1**
G11B 27/10 **G11B 27/32**
G11B 27/34 **H04N 9/82**

- (25) En (26) En
(21) 04730119.7 (22) 28.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (43) 08.02.2006
(86) KR 2004/000978 28.04.2004
(87) WO 2004/097811 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 KR 2003027830

- (54) • *AUFZEICHNUNGS-MEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON UNTERTITEL-DATEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUFZEICHNEN UND WIEDERGEHEN*
• *RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF SUBTITLE DATA AND METHODS AND APPARATUSES OF RECORDING AND REPRODUCING*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT AVEC STRUCTURE DE DONNEES PERMETTANT LA GESTION DE LA REPRODUCTION DES DONNEES DE SOUS-TITRES ET PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdangpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT., 110, Sungnam, Kyunggi-do, 463-010, KR
KIM, Hyung Sun, Seoul 130-878, KR
YANG, Jeong Hye, Jeju-si 690-170, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 873 755 B1**
G10L 19/16

- (25) Ja (26) En
(21) 06732156.2 (22) 20.04.2006

- (84) AT DE FR GB NL
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/308298 20.04.2006
(87) WO 2006/115163 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125546

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *MULTIPLEXING DEVICE AND MULTIPLEXING METHOD, PROGRAM, RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE ET PROCEDE DE MULTIPLEXAGE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) IWASE, Ayako, Tokyo, JP
KATO, Motoki, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

G11C 11/00 → (51) **H03F 15/00**

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 422 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 10715236.5 (22) 22.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012

(86) EP 2010/055394 22.04.2010

(87) WO 2010/122126 2010/43 28.10.2010

(30) 23.04.2009 FR 0952656

(54) • **MAGNETWIRBEL-SPEICHERANORD-
NUNG**
• **MAGNETIC VORTEX STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE À TOUR-
BILLON MAGNÉTIQUE**

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) KLEIN, Olivier, F-92120 Montrouge, FR
DE LOUBENS, Grégoire, F-75013 Paris, FR
PIGEAU, Benjamin, F-78360 Montesson, FR

(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki
25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

G11C 11/16 → (51) **B82Y 10/00**

G11C 11/16 → (51) **H03F 15/00**

G11C 11/56 → (51) **G11C 13/00**

(51) **G11C 13/00** (11) **2 052 390 B1**
G11C 11/56 **G11C 16/24**
G11C 16/26

(25) En (26) En

(21) 07799950.6 (22) 31.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009

(86) US 2007/074899 31.07.2007

(87) WO 2008/016946 2008/06 07.02.2008

(30) 31.07.2006 US 461343

31.07.2006 US 461367

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LESEN EINER MEHRPEGEL-PASSIVELE-
MENT-SPEICHERZELLENMATRIX**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
READING A MULTI-LEVEL PASSIVE
ELEMENT MEMORY CELL ARRAY**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LIRE UNE
MATRICE MEMOIRE COMPORTANT DES
CELLULES DE MEMOIRE A ELEMENT
PASSIF A NIVEAUX MULTIPLES**

(73) SanDisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard,
Milpitas, CA 95035, US

(72) SCHEUERLEIN, Roy E., Cupertino, California
95014, US
THORP, Tyler J., Sunnyvale, California
94085, US

FASOLI, Luca G., Milpitas, California 95035-
7932, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 16/24** (11) **2 656 349 B1**
G11C 16/34

(25) En (26) En

(21) 11773964.9 (22) 13.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013

(86) US 2011/056144 13.10.2011

(87) WO 2012/087410 2012/26 28.06.2012

(30) 22.12.2010 US 976893

(54) • **ALTERNIERENDE BITLEITUNGSVORMAG-
NETISIERUNG WÄHREND DER PRO-
GRAMMIERUNG ZUR REDUZIERUNG
VON CHANNEL-TO-FLOATING-GATE-
KOPPLUNG N EINEM SPEICHER**
• **ALTERNATE BIT LINE BIAS DURING
PROGRAMMING TO REDUCE CHANNEL-**

**TO-FLOATING GATE COUPLING IN
MEMORY**

• **POLARISATION DE LIGNE DE BITS DE
SUBSTITUTION PENDANT LA PROGRAM-
MATION POUR RÉDUIRE LE COUPLAGE
ENTRE CANAL ET GRILLE FLOTTANTE
DANS LA MÉMOIRE**

(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy
Town Center 6900 North Dallas Parkway,
Plano, Texas 75024, US

(72) DUTTA, Deepanshu, Milpitas CA 95035, US

LUTZE, Jeffrey, W., Milpitas CA 95035, US

(74) Tothill, John Paul, et al, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G11C 16/24 → (51) **G11C 13/00**

G11C 16/26 → (51) **G11C 13/00**

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/24**

G11C 19/18 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G11C 19/28** (11) **2 535 899 B1**

(25) En (26) En

(21) 12182690.3 (22) 30.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012

(30) 11.05.2010 US 777845

(54) • **Schieberegister mit eingebetteter bidirek-
tionaler Scanfunktion**

• **A shift register with embedded bidirec-
tional scanning function**

• **Registre de déphasage doté d'une fonc-
tion de balayage bidirectionnel intégré**

(73) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin
Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-
Chu, TW

(72) Lin, Ching-Huan, Hsin-Chu, TW

Liu, Sheng-Chao, Hsin-Chu, TW

Huang, Kuan-Chun, Hsin-Chu, TW

Shih, Chih-Hung, Hsin-Chu, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

(62) 10185099.8 / 2 395 512

G11C 19/28 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G21K 4/00** (11) **2 407 978 B1**

C09K 11/00 **C09K 11/61**

C23C 14/24 **C23C 14/22**

C23C 14/50

(25) Ja (26) En

(21) 10750872.3 (22) 10.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012

(86) JP 2010/054016 10.03.2010

(87) WO 2010/104119 2010/37 16.09.2010

(30) 13.03.2009 JP 2009060911

(54) • **STRAHLUNGSBILDUNGSWANDLUNGSTA-
FEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR**

• **RADIATION IMAGE CONVERSION PANEL
AND METHOD FOR PRODUCING SAME**

• **PANNEAU DE CONVERSION D'IMAGES
DE RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ POUR
SA PRODUCTION**

(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

(72) YAMASHITA Masanori, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP

KUSUYAMA Yutaka, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP

TOYAMA Shintaro, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

SHIRAKAWA Kazuhiro, Hamamatsu-shi

Shizuoka 435-8558, JP

SHIKIDA Munenori, Hamamatsu-shi

Shizuoka 435-8558, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01B 1/24 → (51) **H01B 3/44**

H01B 3/30 → (51) **C08F 255/04**

(51) **H01B 3/44** (11) **2 084 717 B1**
H01B 1/24 **C08K 3/04**

(25) En (26) En

(21) 07819373.7 (22) 26.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009

(86) EP 2007/009329 26.10.2007

(87) WO 2008/049637 2008/18 02.05.2008

(30) 27.10.2006 EP 06022497

(54) • **HALBLEITFÄHIGE POLYOLEFINVERBIN-
DUNG**

• **SEMICONDUCTIVE POLYOLEFIN COMPO-
SITION**

• **COMPOSITION DE POLYOLÉFINE SEMI-
CONDUCTRICE**

(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330,
06101 Porvoo, FI

(72) FAGRELL, Ola, 444 45 Stenungsund, SE

WATSON, Ann, 3290 Diest, BE

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469
München, DE

H01B 3/46 → (51) **C08F 255/04**

(51) **H01B 12/06** (11) **2 509 080 B1**
H01B 12/14

(25) De (26) De

(21) 11305386.2 (22) 04.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012

(54) • **Supraleitfähiges Kabel**

• **Superconducting cable**

• **Câble supraconducteur**

(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(72) Stemmler, Mark, 30625 Hannover, DE

Soika, Rainer, 30559 Hannover, DE

(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2,
30855 Langenhagen, DE

H01B 12/14 → (51) **H01B 12/06**

(51) **H01F 1/14** (11) **1 840 906 B1**
C22C 38/00 **H01F 38/28**
H01F 1/153 **H01F 41/02**

(25) Ja (26) En

(21) 05816635.6 (22) 16.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007

(86) JP 2005/023181 16.12.2005

(87) WO 2006/064920 2006/25 22.06.2006

(30) 17.12.2004 JP 2004365957

(54) • **MAGNETKERN FÜR EINEN STROM-
TRANSFORMATOR, STROMTRANSFOR-
MATOR UND WATTSTUNDENZÄHLER**

• **MAGNETIC CORE FOR CURRENT TRANS-
FORMER, CURRENT TRANSFORMER AND
WATTHOUR METER**

• **NOYAU MAGNETIQUE POUR TRANSFOR-
MATEUR DE COURANT, TRANSFORMA-**

TEUR DE COURANT ET WATTHEURE-METRE
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) YOSHIZAWA, Yoshihito, Saitama 3660033, JP
NAOE, Masamu, Saitama 3600856, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01F 1/147** (11) **2 521 143 B1**
H01Q 17/00 **H05K 9/00**
H01F 27/36
(25) De (26) De
(21) 12002333.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 06.05.2011 DE 102011100805
(54) • *Magnetisch wirksamer Werkstoff*
• *Magnetically active material*
• *Matériau magnétiquement actif*
(73) Voigt, Volker, Karl-Weller-Strasse 4, 74189 Weinsberg, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

H01F 1/153 → (51) **H01F 1/14**
H01F 1/16 → (51) **C21D 8/12**
H01F 1/18 → (51) **C21D 8/12**

(51) **H01F 5/04** (11) **2 075 804 B1**
H01F 7/06 **H01R 13/66**
(25) En (26) En
(21) 08162830.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007331348
(54) • *Struktur zur Herausführung von Führungsdrähten aus einer Spulenvorrichtung*
• *Structure for drawing out lead wires from a coil device*
• *Structure pour faire sortir des fils conducteurs d'un dispositif de bobine*
(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(72) Koyatsu, Kaoru, Tokyo Tokyo 158-0082, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwält Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01F 6/00** (11) **2 446 489 B1**
H01F 27/02 **H01F 27/06**
(25) En (26) En
(21) 10728095.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) US 2010/039646 23.06.2010
(87) WO 2010/151583 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 US 220825 P
18.06.2010 US 818454
(54) • *TECHNIK ZUR BEGRENZUNG VON FEHLERSTROMÜBERTRAGUNG*
• *TECHNIQUE FOR LIMITING TRANSMISSION OF FAULT CURRENT*
• *TECHNIQUE POUR LIMITER LA TRANSMISSION D'UN COURANT DE DÉFAULT*

(73) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) TEKLETSADIK, Kasegn, D., Middleton, MA 01923, US
FISH, Roger, B., Bedford, MA 01730, US
MURPHY, Paul, J., Reading, MA 01867, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01F 7/02** (11) **2 606 495 B1**
F25B 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11755369.3 (22) 03.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) FR 2011/000455 03.09.2011
(87) WO 2012/022857 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 US 857019
16.08.2010 FR 1056605
(54) • *MAGNETFELDGENERATOR FÜR EINE MAGNETOKALORISCHE THERMISCHE VORRICHTUNG*
• *MAGNETIC-FIELD GENERATOR FOR A MAGNETOCALORIC THERMAL DEVICE*
• *GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE POUR APPAREIL THERMIQUE MAGNETOCALORIQUE*
(73) Cooltech Applications S.A.S., Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR
(72) HEITZLER, Jean-Claude, F-68180 Horbourg-Wihr, FR
MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés 14 Bld A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

H01F 7/06 → (51) **H01F 5/04**
H01F 7/06 → (51) **H01R 13/66**
H01F 10/06 → (51) **B82Y 10/00**
H01F 10/32 → (51) **B82Y 10/00**
H01F 17/06 → (51) **H01R 13/66**
H01F 27/02 → (51) **H01F 6/00**
H01F 27/06 → (51) **H01F 6/00**
H01F 27/36 → (51) **H01F 1/147**
H01F 27/40 → (51) **H01R 13/66**

(51) **H01F 30/12** (11) **2 647 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 11793996.7 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) US 2011/063125 02.12.2011
(87) WO 2012/075424 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 US 419563 P
(54) • *NICHT-LINEARER TRANSFORMATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NON-LINEAR TRANSFORMER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *TRANSFORMATEUR NON LINÉAIRE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) OUTTEN, Samuel, Washington, DC 20015, US

HARTMAN, Thomas, A., Wytheville, VA 24382, US
JOHNSON, Charles, W., Wytheville, VA 24382, US
(74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

H01F 38/28 → (51) **H01F 1/14**
H01F 41/02 → (51) **H01F 1/14**
H01F 41/30 → (51) **B82Y 10/00**

(51) **H01G 4/32** (11) **2 654 051 B1**
H01G 4/38
(25) Es (26) En
(21) 12769691.2 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) ES 2012/070581 27.07.2012
(87) WO 2013/104808 2013/29 18.07.2013
(54) • *DREIPHASIGER KONDENSATOR AUS ZWEI AUSGERICHTETEN ZYLINDERN MIT TRENNUNG BEI ÜBERDRUCK*
• *THREE-PHASE CAPACITOR FORMED BY TWO ALIGNED CYLINDERS WITH OVER-PRESSURE DISCONNECTION*
• *CONDENSATEUR TRIPHASE FORMÉ PAR DEUX CYLINDRES ALIGNÉS À DÉCONNEXION PAR SURPRESSION*
(73) RTR Energia, S.L., Gavilanes 11 bis P.I. Pinto Estación, 28320 Pinto, ES
(72) NÚÑEZ-BARRANCO PATIÑO, Cesar, E-28320 Pinto, ES
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEX CONSULTING, S.L. C/Velazquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

H01G 4/38 → (51) **H01G 4/32**
H01G 9/008 → (51) **B23K 26/03**
H01G 9/20 → (51) **C07F 5/02**

(51) **H01G 11/70** (11) **2 681 752 B1**
H01G 11/74 **H01G 11/82**
(25) En (26) En
(21) 12709197.3 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) US 2012/026020 22.02.2012
(87) WO 2012/118657 2012/36 07.09.2012
(30) 28.02.2011 US 201113036069
(54) • *ENTWURF EINES ULTRAKONDENSATOR-GEHÄUSES*
• *ULTRACAPACITOR PACKAGE DESIGN*
• *CONCEPTION DE BOÎTIER DE SUPERCONDENSATEUR*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) REDDY, Kamjula Pattabhirami, Corning New York 14830, US
WETHERILL, Todd Marshall, Painted Post New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01G 11/72 → (51) **H01M 2/26**
H01G 11/74 → (51) **H01G 11/70**
H01G 11/76 → (51) **B23K 26/03**
H01G 11/76 → (51) **H01M 2/26**

H01G 11/82 → (51) H01G 11/70	(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE	KASAI Kazunaga, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
H01G 11/82 → (51) H01M 2/26	(72) lische, Jochen, 45219 Essen, DE	MURAMATSU Toru, Tsurugashima-shi Saitama 350-2280, JP
H01G 13/02 → (51) B23K 26/03	(74) Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwaltskanzlei, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE	KOBAYASHI Masahito, Tsurugashima-shi Saitama 350-2280, JP
(51) H01H 3/02 (11) 1 997 119 B1 H01H 15/02 H01H 13/02 H01H 9/18	H01H 9/10 → (51) H01H 85/00	(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(25) En (26) En	H01H 9/18 → (51) H01H 3/02	(51) H01H 27/00 (11) 2 506 280 B1
(21) 07753394.1 (22) 19.03.2007	H01H 13/02 → (51) H01H 3/02	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	H01H 13/06 → (51) B60R 13/02	(21) 12162192.4 (22) 29.03.2012
(43) 03.12.2008	H01H 13/14 → (51) B60R 13/02	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2007/006761 19.03.2007	H01H 13/70 → (51) G09G 5/00	(43) 03.10.2012
(87) WO 2007/109205 2007/39 27.09.2007	H01H 13/807 → (51) G09G 5/00	(30) 01.04.2011 GB 201105577
(80) 17.03.2006 US 783528 P 16.03.2007 US 725018	(51) H01H 13/83 (11) 2 462 604 B1	(54) • <i>Manipulationssicheres Sicherheitsschal- tersystem mit Schutzsperre</i> • <i>Anti-tamper safety switch system with guard locking</i> • <i>Système de commutateur de sécurité inviolable avec verrouillage de garde</i>
(54) • <i>DIMMERSCHALTER MIT EINER BE- LEUCHTETEN TASTE UND SCHIEBER- SCHLITZ</i> • <i>DIMMER SWITCH HAVING AN ILLU- MINATED BUTTON AND SLIDER SLOT</i> • <i>VARIATEUR À BOUTON LUMINEUX ET À FENTE POUR CURSEUR</i>	(25) De (26) De	(73) Idem Safety Switches Limited, 2 Ormside Close Hindley Industrial Estate Hindley Green, Wigan WN2 4HR, GB
(73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036- 1299, US	(21) 10732877.5 (22) 12.07.2010	(72) Faridfar, Hamed, Manchester, Lancashire M46 0BU, GB
(72) HEWSON, John, Philadelphia, Pennsylvania 19146, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	Mohtasham, Medi, Astley, Lancashire M29 7ET, GB
OCHS, Matthew, J., Macungie, Pennsylvania 18062, US	(43) 13.06.2012	(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
WILKINSON, Jennifer, S., Bethlehem, Penn- sylvania 18017, US	(86) EP 2010/004237 12.07.2010	
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES	(87) WO 2011/015272 2011/06 10.02.2011	
(51) H01H 3/22 (11) 2 546 847 B1 H01H 33/28 H01H 3/60 H01H 9/40 H01H 33/14	(30) 05.08.2009 DE 102009036209	H01H 27/06 → (51) E05B 17/22
(25) En (26) En	(54) • <i>TASTSCHALTERGRUPPE ALS BE- LEUCHTBARES BEDIENFELD IN KRAFT- FAHRZEUGEN</i> • <i>GROUP OF MOMENTARY-CONTACT SWITCHES AS CONTROL PANEL WHICH CAN BE ILLUMINATED IN MOTOR VEHICLES</i> • <i>GROUPE DE BOUTONS-POUSSOIRS UTILISÉ COMME PANNEAU DE COMMANDE ÉCLAIRABLE DANS DES VÉHICULES À MOTEUR</i>	H01H 31/12 → (51) H01H 85/00
(21) 11173993.4 (22) 14.07.2011	(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolf- zell, DE	H01H 33/28 → (51) H01H 3/22
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) KORHERR, Joachim, 78359 Orsingen, DE	(51) H01H 33/66 (11) 2 341 517 B1
(43) 16.01.2013	KOEHNLEIN, Harald, 78244 Gottmadingen, DE	(25) En (26) En
(54) • <i>Schneller Switch mit Thomson-Spule und -Dämpfung</i> • <i>Fast switch with Thomson coil and damping</i> • <i>Commutateur rapide avec bobine Thomson et amortissement</i>	(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts- anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE	(21) 09180911.1 (22) 29.12.2009
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Skarby, Per, CH-5436 Würenlos, CH		(43) 06.07.2011
Ohlsson, Daniel, CH-5430 Wettingen, CH		(54) • <i>Mittelspannungsschutzschalter</i> • <i>Medium voltage circuit breaker.</i> • <i>Disjoncteur moyenne tension</i>
Korbel, Jakob, CH-5400 Baden, CH		(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
Jonsson, Lars E, SE-72351 Västerås, SE		(72) Cortinovis, Gianluca, I-24021, Albino (BG), IT
Liljestrand, Lars, 72242 Västerås, SE		Moriconi, Giorgio, I-24020, Torre Boldone (BG), IT
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	H01H 15/02 → (51) H01H 3/02	Bertolotto, Pierino, I-24128 Bergamo, IT
(51) H01H 9/02 (11) 2 290 668 B1 G07C 9/00	H01H 25/00 → (51) G09G 5/00	(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
(25) De (26) De	(51) H01H 25/04 (11) 2 555 215 B1 B62D 1/08 H01H 89/00	H01H 36/00 → (51) E05B 17/22
(21) 10008855.8 (22) 25.08.2010	(25) Ja (26) En	H01H 57/00 → (51) H01L 41/22
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 11765539.9 (22) 29.03.2011	(51) H01H 85/00 (11) 2 423 939 B1 H01H 9/10 H01H 31/12 H01H 85/20
(43) 02.03.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Ko (26) En
(30) 31.08.2009 DE 102009039299	(43) 06.02.2013	(21) 10767236.2 (22) 15.04.2010
(54) • <i>Vorrichtung zum Auslösen von Funktio- nen, insbesondere an Fahrzeugen</i> • <i>Device for initiating functions, particularly in vehicles</i> • <i>Dispositif de déclenchement de fonctions, notamment sur des véhicules</i>	(86) JP 2011/057759 29.03.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
	(87) WO 2011/125639 2011/41 13.10.2011	(43) 29.02.2012
	(30) 31.03.2010 JP 2010082019	(86) KR 2010/002332 15.04.2010
	(54) • <i>SCHALTEINHEIT</i> • <i>SWITCH UNIT</i> • <i>UNITÉ DE COMMUTATION</i>	(87) WO 2010/123222 2010/43 28.10.2010
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami- Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107- 8556, JP	(73) Matsushita Masahiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	(30) 22.04.2009 US 171770 P 16.11.2009 US 618822
Toyoda Denso Co., Ltd., 10-4, Shimbashi 2- chome Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP	(72) MATSUMOTO Takuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	(54) • <i>TRENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HOCHSPANNUNGSSTROMVERSORGUNG</i>

- HIGH VOLTAGE POWER SUPPLY DISCONNECTION ASSEMBLY
 - ENSEMBLE DE COUPEURE D'ALIMENTATION HAUTE TENSION
- (73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) NIEDZWIECKI, Mark, Troy, MI 48098, US
 LYONS, William, West Bloomfield, MI 48323, US
 FISHER, Andrew S., Ortonville, MI 48462, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01H 89/00 → (51) **H01H 25/04**

H01J 9/00 → (51) **H01J 49/02**

H01J 31/00 → (51) **H01J 49/02**

H01J 37/00 → (51) **H01J 49/02**

- (51) **H01J 37/05** (11) **2 511 935 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12164205.2 (22) 16.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.10.2012
 (30) 15.04.2011 US 201161476135 P
 19.04.2011 US 201113089991
 (54) • *Aberrationskorrigierter Wien-ExB-Massenfilter mit Beseitigung von Neutralen aus dem Strahl*
 • *Aberation-corrected wien ExB mass filter with removal of neutrals from the beam*
 • *Filtre de masse de Wien ExB à correction des aberrations avec élimination de neutres à partir du faisceau*
 (73) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
 (72) Tuggle, David, Portland, OR 97239, US
 Parker, N. William, Hillsboro, OR 97124, US
 Utlaut, Mark, Scappoose, OR 97056, US
 (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/22 → (51) **H01J 37/26**

- (51) **H01J 37/26** (11) **1 424 721 B1**
H01J 37/22 G06K 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 03026891.6 (22) 24.11.2003
 (84) DE FR NL
 (43) 02.06.2004
 (30) 27.11.2002 JP 2002343776
 (54) • *Probenbeobachtungsverfahren und Transmissionselektronenmikroskop*
 • *Sample observation method and transmission electron microscope*
 • *Méthode d'observation d'un échantillon et microscope électronique à transmission*
 (73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
 Hitachi Science Systems, Ltd., 1040, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
 (72) Nakazawa, Eiko, Ibaraki 312-0033, JP
 Nagaoki, Isao, Ibaraki, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (60) 12007245.9 / 2 565 901

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 737 516 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12769007.1 (22) 25.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.06.2014
 (86) DE 2012/100223 25.07.2012
 (87) WO 2013/013669 2013/05 31.01.2013
 (30) 28.07.2011 DE 102011080035
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON AN EINEN HOCHFREQUENZGENERATOR ANGESCHLOSSENEN PASSIVEN KOMPONENTEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING PASSIVE COMPONENTS CONNECTED TO A RADIO-FREQUENCY GENERATOR*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE COMPOSANTS PASSIFS CONNECTÉS À UN GÉNÉRATEUR HAUTE FRÉQUENCE*
 (73) TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG, Bötzingstrasse 80, 79111 Freiburg im Breisgau, DE
 (72) FRITSCH, Christian, 79183 Waldkirch, DE
 MANN, Ekkehard, 79194 Gundelfingen, DE
 SEIFERT, Gerhard, 79263 Simonswald, DE

(51) **H01J 37/34** (11) **2 367 196 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 11001998.1 (22) 10.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.09.2011
 (30) 16.03.2010 DE 102010011592
 (54) • *Hohlkathoden-Plasmaquelle sowie Verwendung der Hohlkathoden-Plasmaquelle*
 • *Hollow cathode plasma source and use of hollow cathode plasma source*
 • *Source plasma à cathodes creuses et utilisation de la source de plasma à cathodes creuses*
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE
 (72) Jung, Thomas, 38173 Sickinge, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/32**

- (51) **H01J 49/02** (11) **1 747 572 B1**
H01J 9/00 **H01J 31/00**
H01J 37/00 **H04N 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05738254.1 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.01.2007
 (86) GB 2005/001585 26.04.2005
 (87) WO 2005/104178 2005/44 03.11.2005
 (30) 26.04.2004 GB 0409118
 13.07.2004 US 587053 P
 (54) • *MASSENSPEKTROMETER*
 • *MASS SPECTROMETER*
 • *SPECTROMETRE DE MASSE*
 (73) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
 (72) GREEN, Martin, Cheshire WA14 3EE, GB
 BATEMAN, Robert Harold, Cheshire WA16 8NP, GB
 (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01J 49/04** (11) **2 700 085 B1**
G01N 30/72 **G01N 30/32**
B05B 17/06

- (25) En (26) En

- (21) 12720707.4 (22) 19.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (43) 26.02.2014
 (86) US 2012/000209 19.04.2012
 (87) WO 2012/145039 2012/43 26.10.2012
 (30) 20.04.2011 US 201161477453 P
 (54) • *PROBENEINFÜHRUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR ATOMMASSENSPEKTROMETRIE*
 • *SAMPLE INTRODUCTION METHOD AND SYSTEM FOR ATOMIC SPECTROMETRY*
 • *PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'ÉCHANTILLON ET SYSTÈME POUR SPECTROMÉTRIE ATOMIQUE*
 (73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
 (72) IVALDI, Juan, C., Redding, CT 06896, US
 ANDERAU, Cindy, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
 MORRISROE, Peter, J., New Milford, CT 0667-5305, US
 KAHEN, Kaveh, Maple, ON L6A 2R3, CA
 BADIEI, Hamid, Woodbridge, ON L4L 3C3, CA
 (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H01J 49/40 → (51) **H01J 49/42**

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 738 398 B1**
H01J 49/40 **G01N 27/64**
 (25) En (26) En
 (21) 05734046.5 (22) 20.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.01.2007
 (86) GB 2005/001488 20.04.2005
 (87) WO 2005/104182 2005/44 03.11.2005
 (30) 20.04.2004 GB 0408751
 02.07.2004 US 584476 P
 (54) • *MASSENSPEKTROMETER*
 • *MASS SPECTROMETER*
 • *SPECTROMETRE DE MASSE*
 (73) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
 (72) BATEMAN, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 21/02 → (51) **B05D 5/12**

H01L 21/288 → (51) **B05D 5/12**

H01L 21/8246 → (51) **B82Y 10/00**

- (51) **H01L 23/00** (11) **2 728 613 B1**
B23K 20/00 **B23K 31/12**
 (25) De (26) De
 (21) 12191259.6 (22) 05.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.05.2014
 (54) • *Verfahren zur Prüfung einer Drahtbondverbindung*
 • *Method for testing a wire bond joint*
 • *Procédé destiné à la vérification d'une connexion filaire*
 (73) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
 (72) Michalk, Manfred, Dr., 99092 Erfurt, DE
 Oehring, Martina, 99891 Tabarz, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-
hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

H01L 23/29 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 23/31** (11) **2 109 137 B1**
H01L 23/29 **H01L 51/52**

- (25) En (26) En
- (21) 08163171.5 (22) 28.08.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 14.10.2009
- (30) 10.04.2008 KR 20080033400
- (54) • *Verkapselungsdünnschicht mit abgestufter Zusammensetzung mit Verankerungsschicht und Herstellungsverfahren dafür*
- *Graded composition encapsulation thin film comprising anchoring layer and method of fabricating the same*
- *Film mince à encapsulation de composition graduée comprenant une couche d'ancrage et son procédé de fabrication*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Choi, Yun Hyuk, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwang Hee, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Bae, Hyung Jin, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Park, Jong Jin, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Bulliard, Xavier, 449-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 23/34 → (51) **G01R 31/28**

H01L 23/427 → (51) **F28D 15/02**

(51) **H01L 23/58** (11) **1 495 493 B1**
(25) De (26) De

- (21) 03746297.5 (22) 15.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 12.01.2005
- (86) EP 2003/003881 15.04.2003
- (87) WO 2003/088354 2003/43 23.10.2003
- (30) 15.04.2002 DE 20205830 U
- 23.05.2002 DE 10222958
- 23.05.2002 DE 10222964
- 23.05.2002 DE 10222609
- 13.11.2002 DE 10252787
- 16.01.2003 DE 10301559

(54) • *Verwendung einer Borosilikatglasschicht*
• *Use of a borosilicate glass layer*
• *Utilisation d'une couche de verre de borosilicate*

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE

(72) MUND, Dietrich, 84101 Obersüßbach, DE
LEIB, Jürgen, 85354 Freising, DE

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/62**

H01L 25/16 → (51) **H01L 33/62**

H01L 27/00 → (51) **H01L 51/50**

H01L 27/02 → (51) **H03F 1/52**

H01L 27/146 → (51) **A61B 6/03**

H01L 27/22 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/00**

H01L 27/32 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H01L 31/02** (11) **2 647 052 B1**
H02H 7/20

- (25) De (26) De
 - (21) 11711943.8 (22) 05.04.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 09.10.2013
 - (86) EP 2011/055279 05.04.2011
 - (87) WO 2012/072277 2012/23 07.06.2012
 - (30) 01.12.2010 DE 202010013030 U
 - (54) • *PHOTOVOLTAIK-ANLAGE*
• *PHOTOVOLTAIC INSTALLATION*
• *INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE*
- (73) Eulekra GmbH, Schornacker 67, 46485 We-
sel, DE
- (72) HAIN, Siegfried, 46499 Hamminkeln, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski Honke Pa-
tentanwälte Postfach 10 02 54, 45002 Es-
sen, DE

H01L 31/048 → (51) **E04B 7/18**

H01L 31/18 → (51) **C23C 14/24**

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/64**

H01L 33/52 → (51) **H05K 3/40**

(51) **H01L 33/62** (11) **2 193 551 B1**
H01L 25/075 **H01L 25/16**

- (25) De (26) De
 - (21) 08801317.2 (22) 09.09.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 09.06.2010
 - (86) DE 2008/001513 09.09.2008
 - (87) WO 2009/039825 2009/14 02.04.2009
 - (30) 28.09.2007 DE 102007046720
 - 12.11.2007 DE 102007053849
 - (54) • *ANORDNUNG UMFASSEND EIN OPTO-
ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *ARRANGEMENT COMPRISING AN
OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN COMPO-
SANT OPTOELECTRONIQUE*
- (73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstr 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) EISSLER, Dieter, 93152 Nittendorf / Etterz-
hausen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H01L 35/30** (11) **2 076 927 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 07837963.3 (22) 10.09.2007
 - (84) CH DE LI
 - (43) 08.07.2009
 - (86) US 2007/019636 10.09.2007
 - (87) WO 2008/042077 2008/15 10.04.2008
 - (30) 28.09.2006 US 529767
 - (54) • *THERMOELEKTRISCHE GENERATORBAU-
GRUPPE FÜR FELDPROZESSGERÄTE*
• *THERMOELECTRIC GENERATOR
ASSEMBLY FOR FIELD PROCESS
DEVICES*
• *ENSEMBLE DE GÉNÉRATEUR THERMO-
ÉLECTRIQUE DESTINÉ À DES DISPOSI-
TIFS DE TERRAIN DE PROCESSUS
INDUSTRIELS*
- (73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive,
Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) CHAKRABORTY, Swapan, Shakopee, MN
55379, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **H01L 41/04** (11) **2 399 304 B1**
H02N 2/06

- (25) En (26) En
 - (21) 10744003.4 (22) 18.02.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 28.12.2011
 - (86) NZ 2010/000025 18.02.2010
 - (87) WO 2010/095960 2010/34 26.08.2010
 - (30) 19.02.2009 NZ 57504009
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNA-
MISCHEN SELBSTERFASSUNG VON DI-
ELEKTRISCHEN ELASTOMER-AKTOREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC
SELF-SENSING OF DIELECTRIC
ELASTOMER ACTUATORS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
AUTOMATIQUE DYNAMIQUE D'ACTION-
NEURS ÉLASTOMÈRES DIÉLECTRIQUES*
- (73) Auckland UniServices Limited, Level 10, 70
Symonds Street, Auckland 1010, NZ
- (72) GISBY, Todd Alan, North Shore City, 0622
Auckland, NZ
CALLIUS, Emilio, Patricio, Mission Bay, 1071
Auckland, NZ
O' BRIEN, Benjamin, Marc, Auckland 0794,
NZ
XIE, Shane, North Shore City, 0627
Auckland, NZ
ANDERSON, Iain Alexander, 0604 Auckland,
NZ
- (74) Treeby, Philip David William, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

H01L 41/08 → (51) **H01L 41/22**

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/187**

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/22**

(51) **H01L 41/187** (11) **1 965 447 B1**
H01L 41/083 **H01L 41/273**

- (25) Ja (26) En
 - (21) 06833519.9 (22) 28.11.2006
 - (84) DE FR GB
 - (43) 03.09.2008
 - (86) JP 2006/323715 28.11.2006
 - (87) WO 2007/063850 2007/23 07.06.2007
 - (30) 29.11.2005 JP 2005343492
 - 27.10.2006 JP 2006292384
 - (54) • *LAMINIERTE ELEKTRONISCHE KOM-
PONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *LAMINATED ELECTRONIC COMPONENT
AND METHOD FOR MANUFACTURING
SAME*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE STRATIFIÉ
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-
8501, JP
- (72) SATO, Masahiro, Kirishima-shi, Kagoshima
8994396, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
- (60) 13165714.0 / 2 624 321

(51) **H01L 41/22** (11) **2 104 154 B1**
H01H 57/00 **H01L 41/08**
H01L 41/09 **H01N 29/04**
G01N 29/12 **G01H 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09007661.3 (22) 27.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 23.09.2009
- (30) 27.04.2004 JP 2004131376

- 31.08.2004 JP 2004253310
28.02.2005 JP 2005055022
- (54) • Verfahren zur Inspektion eines piezoelektrischen/elektrostriktiven Aktuators sowie Auslenkungsvorhersageprogramm
• Piezoelectric/electrostrictive actuator inspection method and amount of displacement prediction program
• Procédé d'inspection d'un actuateur piézoélectrique/électrostrictive et programme de prédiction de flexion
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Yamada, Tomohiro, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Komazawa, Masato, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Hatta, Tetsuya, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Nehagi, Takatoshi, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 10193861.1 / 2 290 722
(62) 05736739.3 / 1 744 379

- (51) **H01L 41/25** (11) **2 332 193 B1**
H01L 41/313 **H02N 2/18**
- (25) De (26) De
(21) 09780303.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.06.2011
(86) EP 2009/058655 08.07.2009
(87) WO 2010/025975 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 DE 102008041755
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS EINES MECHANISCH-ELEKTRISCHEN ENERGIEWANDLERSYSTEMS UND MECHANISCH-ELEKTRISCHES ENERGIEWANDLERSYSTEM
• METHOD FOR PRODUCING AT LEAST ONE MECHANICAL-ELECTRICAL ENERGY CONVERSION SYSTEM AND MECHANICAL-ELECTRICAL ENERGY CONVERSION SYSTEM
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AU MOINS UN SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE MÉCANOÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE MÉCANOÉLECTRIQUE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LAERMER, Franz, 71263 Weil der Stadt, DE
PANNEK, Thorsten, 70176 Stuttgart, DE
REICHENBACH, Ralf, 73732 Esslingen, DE
KECK, Marian, 71083 Herrenberg, DE

- (51) **H01L 41/257** (11) **2 348 554 B1**
H01L 41/083
- (25) De (26) De
(21) 10197265.1 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010001224
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Piezoaktors mit einem Mehrlagenaufbau von Piezozellen
• Method for producing a piezo actuator with a multi-layer structure of piezo layers
• Procédé de fabrication d'un piézoactionneur doté d'une structure en plusieurs couches
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Cromme, Peter, 96050, Bamberg, DE

- H01L 41/273** → (51) **H01L 41/187**
- H01L 41/313** → (51) **H01L 41/25**
- H01L 43/08** → (51) **B82Y 10/00**
- H01L 43/12** → (51) **B82Y 10/00**

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 717 877 B1**
H01L 51/40 **H01L 51/52**
H01L 51/56 **H01L 27/32**
- (25) En (26) En
(21) 06008571.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674899 P
(54) • Laserverfahren zur Herstellung von zuverlässigen und niederohmigen elektrischen Kontakten
• Laser process for reliable and low-resistance electrical contacts
• Procédé de fabrication de contacts électriques fiables et à faible résistance au laser
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) Lau, Wen Han, 1190 Bayan Lepas, Penang, MY
Millard, Ian, Stephen, 11900 Gelugor, Penang, MY
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- H01L 51/00** → (51) **C07D 319/06**
- H01L 51/40** → (51) **H01L 51/00**
- H01L 51/42** → (51) **A61F 9/08**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 378 016 B1**
H01L 27/00 **H01L 51/52**
- (25) En (26) En
(21) 02720214.2 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
(86) GB 2002/001723 12.04.2002
(87) WO 2002/084758 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 GB 0109295
(54) • OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• OPTOELECTRONIC DEVICES AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES ET PROCÉDE DE PRODUCTION DESDITS DISPOSITIFS
- (73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) MACKENZIE, J., Devin, Cambridge CB4 0FX, GB
ARIAS, Ana, Claudia, Cambridge CB4 0FX, GB
FRIEND, Richard, Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
HUCK, Wilhelm, Cambridge CB3 7DS, GB
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- H01L 51/50** → (51) **C07F 15/00**
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 279 537 B1**
C03C 27/10 **C09J 153/02**
C09J 153/00
- (25) De (26) De

- (21) 09756304.3 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
(86) EP 2009/065393 18.11.2009
(87) WO 2010/063579 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008060113
(54) • VERFAHREN ZUR KAPSELUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG
• METHOD FOR ENCAPSULATING AN ELECTRONIC ARRANGEMENT
• PROCÉDÉ D'ENCAPSULAGE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE
KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, DE
ELLINGER, Jan, 20257 Hamburg, DE
STEEN, Alexander, 53175 Bonn, DE

- H01L 51/52** → (51) **H01L 23/31**
- H01L 51/52** → (51) **H01L 51/00**
- H01L 51/52** → (51) **H01L 51/50**
- H01L 51/52** → (51) **H05B 33/10**
- H01L 51/54** → (51) **C07F 15/00**
- H01L 51/56** → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 914 817 B1**
H01M 2/08 **H01M 2/10**
H01M 2/24 **H01M 10/04**
- (25) En (26) En
(21) 07114931.4 (22) 24.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(30) 10.10.2006 KR 20060098527
10.10.2006 KR 20060098529
(54) • Akkumulator und Akkumodul
• Rechargeable battery and battery module using the same
• Accumulateur électrochimique et module
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Tae-Yong, c/o Samsung SDI Co., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sang-Won, c/o Samsung SDI Co., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 656 414 B1**
H01M 2/10 **B65D 85/00**
B65D 65/40
- (25) De (26) De
(21) 11808588.5 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/006413 19.12.2011
(87) WO 2012/084181 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010055401
(54) • Elektrochemischer Energiespeicher und Verfahren zu dessen Herstellung
• Electrochemical energy storage device and process of manufacturing the same
• Accumulateur d'énergie électrochimique et procédé de fabrication de celui-ci
- (73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) SCHNEIDER, Heidi, 09603 Großschirma / OT Siebenlehn, DE
TRINCZEK, Andreas, 02997 Wittichenau, DE

STIEBERT, Iris, 01109 Dresden, DE
RIETSCHL, Frank, 01896 Pulsnitz, DE
MIKUS, Holger, 01917 Kamenz, DE
(74) Brückner, Ingo Andreas, et al, Daimler AG
Intellectual Property & Technology Manage-
ment, RD/RI- H512 70546 Stuttgart, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/60**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 676 308 B1**
H01M 10/42
(25) De (26) De
(21) 12704779.3 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/052673 16.02.2012
(87) WO 2012/110592 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 DE 102011004282
(54) • ANORDNUNG UMFASSEND MINDESTENS
EINE ELEKTRO-CHEMISCHE ZELLE SO-
WIE EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER
ENTSPRECHENDEN ANORDNUNG
• ARRANGEMENT COMPRISING AT LEAST
ONE ELECTROCHEMICAL CELL AND A
MOTOR VEHICLE COMPRISING A
CORRESPONDING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF COMPORTANT AU MOINS
UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE ET
VÉHICULE À MOTEUR COMPORTANT UN
DISPOSITIF CORRESPONDANT
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5 Gongse-
dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do
446-577, KR
(72) WICKERT, Stefan, 73095 Albershausen, DE
SHARMA, Prashant, 70439 Stuttgart, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE
Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/42**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/60**

H01M 2/12 → (51) **F16L 37/32**

H01M 2/12 → (51) **H01M 10/42**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/06**

H01M 2/18 → (51) **H01M 10/06**

H01M 2/24 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/26** (11) **2 565 962 B1**
H01M 10/04 **H01G 11/72**
H01G 11/76 **H01G 11/82**
H01M 10/0525 H01M 2/34
B23K 20/10
(25) En (26) En
(21) 12182418.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188550
(54) • Elektrische Speichervorrichtung
• Electric storage device
• Dispositif de stockage d'énergie électrique
(73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho,
Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 601-8520, JP
(72) Yoshitake, Shinsuke, Kyoto-shi Kyoto 601-
8520, JP

Murakami, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-
8520, JP
Kishimoto, Tomonori, Kyoto-shi Kyoto 601-
8520, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/06**

H01M 2/28 → (51) **H01M 10/06**

(51) **H01M 2/30** (11) **2 355 209 B1**
H01M 10/42 H01H 85/20
(25) En (26) En
(21) 10002452.0 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015522
(54) • Batteriesystem mit Servicestecker-
anschluss
• Battery system with service plug
connection
• Système de batterie avec connexion de
fiche de test
(73) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-
hondori 2-chome, Moriguchi City Osaka
570-8677, JP
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka
438-8501, JP
(72) Yoneda Haruhiko, Moriguchi City, Osaka
570-8677, JP
Fukukawa Kouichi, Moriguchi City, Osaka
570-8677, JP
Yoneyama Shingo, Moriguchi City, Osaka
570-8677, JP
Terada Junji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Naito Shinya, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-
8501, JP
Itagaki Takahiro, Iwata-shi, Shizuoka-ken
438-8501, JP
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-
strasse 7, 80799 München, DE

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/40**

H01M 2/34 → (51) **H01M 10/42**

H01M 2/34 → (51) **H01M 10/48**

(51) **H01M 2/40** (11) **2 697 848 B1**
H01M 6/34 **F42B 19/24**
F04D 29/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 12713751.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056824 13.04.2012
(87) WO 2012/140225 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1101192
(54) • TAUCHMOTOR MIT EINER BATTERIE-
ZELLE
• SUBMERSIBLE INCLUDING AN ELEC-
TROCHEMICAL BATTERY
• ENGIN SOUS-MARIN COMPRENANT UNE
PILE ÉLECTROCHIMIQUE
(73) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015
Paris, FR
(72) GERLIER, François, F-13014 Marseille, FR
SENEZ, Thomas, F-83120 Sainte-maxime,
FR
LEMASQUERIER, Alexandre, F-14400
Bayeux, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **H01M 2/40** (11) **2 697 849 B1**
H01M 6/34 **F04D 29/44**
F42B 19/00 **H01M 2/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12714007.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056826 13.04.2012
(87) WO 2012/140227 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1101191
(54) • UNTERWASSERFAHRZEUG MIT ELEK-
TROLYTISCH AKTIVIERTER BATTERIE-
ZELLE
• UNDERWATER VEHICLE COMPRISING
AN ELECTROLYTICALLY ACTIVATED
ELECTROCHEMICAL BATTERY
• ENGIN SOUS-MARIN COMPRENANT UNE
PILE ÉLECTROCHIMIQUE ACTIVÉE PAR
ÉLECTROLYTE
(73) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015
Paris, FR
(72) GERLIER, François, F-13014 Marseille, FR
SENEZ, Thomas, F-83120 Sainte-Maxime,
FR
LEMASQUERIER, Alexandre, F-14400
Bayeux, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **H01M 4/02** (11) **2 124 272 B1**
H01M 4/136 **H01M 4/36**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
C01B 31/02 **H01M 4/1397**
H01M 4/587

(25) Ja (26) En
(21) 07860516.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2007/075313 28.12.2007
(87) WO 2008/081944 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006354193
(54) • POSITIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR
EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WAS-
SERFREIEM ELEKTROLYT, SEKUNDÄR-
BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEK-
TROLYT DAMIT UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR
NONAQUEOUS ELECTROLYTE
SECONDARY BATTERY, NONAQUEOUS
ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
COMPRISING THE SAME, AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME
• MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE
POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE À
ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, BATTERIE
SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON
AQUEUX COMPRENANT CELUI-CI ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho,
Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 601-8520, JP
(72) YASUNAGA, Yoshinobu c/o GS Yuasa
Corporation, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
FUJII, Akihiro c/o GS Yuasa Corporation,
Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
INAMASU, Tokuo c/o GS Yuasa Corporation,
Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H01M 4/02 → (51) H01M 10/06		MIURA, Tamaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP	<i>Electrode for Fuel Cell comprising the Gas Diffusion Layer</i>
(51) H01M 4/04 H01M 4/58	(11) 2 034 541 B1	SAITO, Takamitsu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP	• <i>Substrat de carbone pour couche de diffusion de gaz, couche de diffusion de gaz l'utilisant et électrode pour pile à combustible comprenant ladite couche</i>
(25) Ja (26) En	(22) 27.06.2007	KAWAI, Mikio, DECEASED, JP	
(21) 07767650.0	(22) 27.06.2007	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	(73) JNTC Co., Ltd., 81-9 Gunaegil Jungnammyun Hwasung-si, Gyeonggi-do 445-965, KR
(84) DE FR GB			JNTG Co., Ltd., 235-36, Mannyeon-ro Jeongnam-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-961, KR
(43) 11.03.2009			(72) Lee, Eun Sook, 441-708 Gyeonggi-do, KR
(86) JP 2007/062847 27.06.2007			Kim, Do Hun, 445-809 Gyeonggi-do, KR
(87) WO 2008/001792 2008/01 03.01.2008			Kim, Eun Chong, 435-060 Gyeonggi-do, KR
(30) 27.06.2006 JP 2006176852			Jyoung, Jy Young, 441-770 Gyeonggi-do, KR
(30) 27.06.2006 JP 2006176862			Gwak, Jung Mi, 442-851 Gyeonggi-do, KR
(54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VERBUNDMATERIALS FÜR DIE POSITIV-ELEKTRODE EINER LITHIUMBATTERIE</i>			Choi, Sang Jin, 449-040 Gyeonggi-do, KR
• <i>METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE MATERIAL FOR POSITIVE ELECTRODE OF LITHIUM BATTERY</i>			Kim, Tae Nyun, 445-926 Gyeonggi-do, KR
• <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU COMPOSITE POUR ÉLECTRODE POSITIVE DE BATTERIE AU LITHIUM</i>			Lee, Jung Kyu, 447-733 Gyeonggi-do, KR
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP			(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(72) OKI, Kazuo, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP			
FUKUMOTO, Yasuhisa, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP			
AKAGI, Ryuichi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP			
NISHIMURA, Kenichi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP			
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE			
H01M 4/131 → (51) H01M 4/485		(51) H01M 4/485 (11) 2 478 579 B1	
H01M 4/136 → (51) H01M 4/02		H01M 4/131 C01G 23/00	
H01M 4/14 → (51) H01M 10/06		C01G 31/00 H01M 10/052	
H01M 4/24 → (51) H01M 10/06		(25) En (26) En	
(51) H01M 4/36 H01M 4/58	(11) 2 034 542 B1	(21) 10760458.9 (22) 30.07.2010	
(25) Ja (26) En	(22) 27.06.2007	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(21) 07767649.2	(22) 27.06.2007	(43) 25.07.2012	
(84) DE FR GB		(86) SI 2010/000045 30.07.2010	
(43) 11.03.2009		(87) WO 2011/034508 2011/12 24.03.2011	
(86) JP 2007/062846 27.06.2007		(30) 16.09.2009 SI 200900248	
(87) WO 2008/001791 2008/01 03.01.2008		(54) • <i>KATHODENMATERIALIEN FÜR LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOREN AUF DER BASIS VON LITHIERTEN VANADIUMOXID-VERBINDUNGEN</i>	
(30) 27.06.2006 JP 2006176828		• <i>CATHODE MATERIALS FOR LITHIUM ION ACCUMULATORS BASED ON LITHIATED VANADIUM OXIDE COMPOUNDS</i>	
(54) • <i>VERBUNDSTOFF FÜR POSITIVE ELEKTRODE FÜR LITHIUMIONENBATTERIE UND BATTERIE DAMIT</i>		• <i>MATÉRIAUX DE CATHODE POUR ACCUMULATEURS LITHIUM-ION À BASE DE COMPOSÉS D'OXYDE DE VANADIUM LITHIÉ</i>	
• <i>COMPOSITE POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION BATTERY AND BATTERY USING THE SAME</i>		(73) Kemijski Institut, Hajdrihova 19, 1000 Ljubljana, SI	
• <i>MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE COMPOSITE POUR BATTERIE AU LITHIUM-ION ET BATTERIE UTILISANT CE MATÉRIAU</i>		(72) BELE, Marjan, 1000 Ljubljana, SI	
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP		DOMINKO, Robert, 1270 Litija, SI	
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		VIDAL-ABARCA GARRIDO, Candela, E-14004 Cordoba, ES	
(72) OKI, Kazuo, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP		PIVKO, Maja, 1000 Ljubljana, SI	
FUKUMOTO, Yasuhisa, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP		GABERSCEK, Miran, 1230 Domzale, SI	
AKAGI, Ryuichi, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP		(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
NISHIMURA, Kenichi, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP			
KANEKO, Taketo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP			
H01M 4/57 → (51) H01M 10/06		H01M 4/57 → (51) H01M 10/06	
H01M 4/58 → (51) H01M 4/02		H01M 4/58 → (51) H01M 4/02	
H01M 4/58 → (51) H01M 4/04		H01M 4/58 → (51) H01M 4/04	
H01M 4/58 → (51) H01M 4/36		H01M 4/58 → (51) H01M 4/36	
H01M 4/62 → (51) H01M 4/02		H01M 4/62 → (51) H01M 4/02	
H01M 4/62 → (51) H01M 10/06		H01M 4/62 → (51) H01M 10/06	
H01M 4/73 → (51) H01M 10/06		H01M 4/73 → (51) H01M 10/06	
H01M 4/86 → (51) H01M 4/88		H01M 4/86 → (51) H01M 4/88	
(51) H01M 4/88 (11) 2 680 352 B1		(51) H01M 4/88 (11) 2 680 352 B1	
D21H 13/50 H01M 4/86		D21H 13/50 H01M 4/86	
(25) En (26) En		(25) En (26) En	
(21) 13174539.0 (22) 01.07.2013		(21) 13174539.0 (22) 01.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.01.2014		(43) 01.01.2014	
(30) 29.06.2012 KR 20120071397		(30) 29.06.2012 KR 20120071397	
26.02.2013 KR 20130020683		26.02.2013 KR 20130020683	
(54) • <i>Kohlenstoffsubstrat für eine Gasdiffusions-schicht, Gasdiffusionsschicht damit und Elektrode für Brennstoffzelle mit der Gasdiffusionsschicht</i>		(54) • <i>Kohlenstoffsubstrat für eine Gasdiffusions-schicht, Gasdiffusionsschicht damit und Elektrode für Brennstoffzelle mit der Gasdiffusionsschicht</i>	
• <i>Carbon Substrate for Gas Diffusion Layer, Gas Diffusion Layer using the same, and</i>		• <i>Carbon Substrate for Gas Diffusion Layer, Gas Diffusion Layer using the same, and</i>	
(54) • <i>Batterieanzeige mit verkapselter elektro- phoretischer Anzeigevorrichtung</i>		(54) • <i>Batterieanzeige mit verkapselter elektro- phoretischer Anzeigevorrichtung</i>	
• <i>Battery indicator comprising an encaps- ulated electrophoretic display</i>		• <i>Battery indicator comprising an encaps- ulated electrophoretic display</i>	
• <i>Indicateur de pile comprenant un afficheur électrophorétique encapsulé</i>		• <i>Indicateur de pile comprenant un afficheur électrophorétique encapsulé</i>	
(73) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US		(73) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US	
(72) Comiskey, Barrett, Palo Alto, CA 94301, US		(72) Comiskey, Barrett, Palo Alto, CA 94301, US	
Albert, Jonathan D., Philadelphia, PA 19123, US		Albert, Jonathan D., Philadelphia, PA 19123, US	
Jacobson, Joseph M., Newton Centre, MA 02159, US		Jacobson, Joseph M., Newton Centre, MA 02159, US	
Zhang, Libing, Sharon, MA 02067, US		Zhang, Libing, Sharon, MA 02067, US	
Loxley, Andrew, Somerville, MA 02145, US		Loxley, Andrew, Somerville, MA 02145, US	
Feeney, Robert, Scituate, MA 02066, US		Feeney, Robert, Scituate, MA 02066, US	
Drzaic, Paul, Morgan Hill, CA 95037, US		Drzaic, Paul, Morgan Hill, CA 95037, US	

Wilcox, Russell J., Natick, MA 01760, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB
(62) 98944564.8 / 1 010 037

H01M 8/02 → (51) **C25B 9/02**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 110 880 B1**
H01M 8/06 H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 09290262.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 KR 20080034637

(54) • Brennstoffzellensystem und Steuerungsverfahren dafür
• Fuel cell system and method of controlling the same
• Système de pile à combustible et son procédé de commande

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Man-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Ming-Zi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ju-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Suh, Jun-Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ju, Ria, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoshida, Yasuki, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Woong-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
An, Jin-Hong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **2 751 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 12737221.7 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/003047 19.07.2012
(87) WO 2013/029719 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011111945
(54) • VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINER BRENNSTOFFZELLE
• METHOD FOR COOLING A FUEL CELL
• MÉTHODE DE REFOUILLISSEMENT DE PILE À COMBUSTIBLE

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) SCHWAB, Clemens, 73240 Wendlingen, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

H01M 8/04 → (51) **F16L 37/32**

H01M 8/06 → (51) **C01B 21/14**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 696 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 13171942.9 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261681045 P
17.05.2013 US 201313897230
(54) • Komprimierbaren Zentrumstift für eine gewickelte Elektrodenanordnung
• Compressible core for a wound electrode assembly

• Broche centrale comprimable pour un ensemble d'électrodes enroulé
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR
(72) Kim, Dae-Kyu, Yongin-si, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/04 → (51) **B23K 26/03**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 10/05** (11) **2 405 523 B1**
H01M 10/0567 **H01M 10/0568**
H01M 10/42 H01M 4/38
H01M 4/525 H01M 10/052
H01M 10/0569

(25) En (26) En
(21) 11182139.3 (22) 07.12.2005
(84) DE FI FR GB
(43) 11.01.2012
(30) 07.12.2004 KR 20040102532
(54) • Nichtwässriger Elektrolyt mit Oxyanionen und Lithium-Sekundärbatterie damit
• Nonaqueous electrolyte comprising oxyanions and lithium secondary battery using the same
• Électrolyte non-aqueux comprenant des oxyanions et batterie secondaire au lithium l'utilisant

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Ho-Chun, 305-503 Daejeon, KR
Kim, Hyeon-gin, 135-890 Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 05821424.8 / 1 839 367

H01M 10/052 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/0561 → (51) **C07F 5/02**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/05**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/05**

(51) **H01M 10/06** (11) **1 742 289 B1**
H01M 2/16 **H01M 4/14**
H01M 4/62 **H01M 2/18**
H01M 2/28 **H01M 4/24**
H01M 2/26 **H01M 4/38**
H01M 4/57 **H01M 4/73**
H01M 4/02

(25) Ja (26) En
(21) 05727619.8 (22) 01.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/006475 01.04.2005
(87) WO 2005/096431 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004109809
06.04.2004 JP 2004111810
27.08.2004 JP 2004248061
18.10.2004 JP 2004302594
18.10.2004 JP 2004302595
12.11.2004 JP 2004328748
12.11.2004 JP 2004328749
25.11.2004 JP 2004340225

(54) • BLEIAKKUMULATOR
• LEAD STORAGE BATTERY
• BATTERIE DE STOCKAGE AU PLOMB
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61,

Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) SUGIE, Kazuhiro c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIMODA, Kazuhiko c/o Mat.Elec.-Ind.Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MUROCHI, Shozo c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOSHIMURA, Tsunenori c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IWASAKI, Shinichi c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HORIE, Shoji c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YONEMURA, Koichi c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 10/06 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 768 069 B1**
H01M 2/10 **H01M 2/12**
H01M 10/04 **H01M 2/34**

(25) En (26) En
(21) 13180820.6 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 14.02.2013 US 201361764872 P
13.08.2013 US 201313966017

(54) • Batteriemodul
• Battery module
• Module de batterie
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Min-Yeol, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sang-Won, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Seop, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Su-Jin, ChoongchungNam-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/42 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/30**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/05**

H01M 10/42 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 482 367 B1**
H01M 2/34 **B60L 11/18**
B60L 3/00

(25) En (26) En
(21) 11176046.8 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 KR 20110009514

(54) • Batteriepack
• Battery pack
• Bloc-batteries
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 10/60** (11) **2 677 593 B1**
H01M 2/10 **H01M 2/02**
H01M 10/613 **H01M 10/625**
H01M 10/6551

(25) Ja (26) En
(21) 11858862.3 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013
(86) JP 2011/079102 15.12.2011
(87) WO 2012/111231 2012/34 23.08.2012
(30) 16.02.2011 JP 2011031005

(54) • ZELLGEHÄUSE UND STRUKTUR ZUR BE-
FESTIGUNG DES ZELLGEHÄUSES
• CELL CASE, AND STRUCTURE FOR
ATTACHING CELL CASE
• BOÏTIER DE CELLULE ET STRUCTURE DE
FIXATION D'UN BOÏTIER DE CELLULE

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
220-8623, JP

(72) NAGASHIMA, Tomio, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0123, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

H01M 10/613 → (51) **H01M 10/60**

H01M 10/625 → (51) **H01M 10/60**

H01M 10/6551 → (51) **H01M 10/60**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 7/00**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 897 168 B1**
H01Q 1/38

(25) De (26) De
(21) 06725732.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/061555 12.04.2006
(87) WO 2007/000360 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030384

(54) • ANTENNENVORRICHTUNG FÜR FUNK
BASIERTE TELEFONE
• ANTENNA DEVICE FOR RADIO TELE-
PHONES
• DISPOSITIF D'ANTENNE POUR RADIOTE-
LEPHONES

(73) Gigaset Communications GmbH, Hansaallee
299, 40549 Düsseldorf, DE

(72) GAPSKI, Dietmar, 46397 Bocholt, DE

(74) HERRMANN, Stephan, 46244 Bottrop, DE
Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

H01Q 1/24 → (51) **H04M 1/02**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 7/00**

(51) **H01Q 1/42** (11) **2 764 574 B1**

(25) De (26) De
(21) 12778977.4 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/069569 04.10.2012
(87) WO 2013/050440 2013/15 11.04.2013

(30) 04.10.2011 DE 102011083951

(54) • KRAFTEINLEITUNGSRING FÜR GE-
SCHÄUMTE RADOME
• FORCE APPLICATION RING FOR FOAMED
RADOMES
• BAGUE D'APPLICATION DE FORCES
POUR RADÔMES EXPANSÉS

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-
dorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) BERGER, Anton, 83727 Schliersee, DE

(74) NEUMANN, Günter, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H01Q 1/52 → (51) **G01S 7/02**

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 221 920 B1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01Q 1/22 **H01Q 1/38**

(25) Ja (26) En
(21) 08860319.6 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010
(86) JP 2008/070935 18.11.2008

(87) WO 2009/075169 2009/25 18.06.2009

(30) 12.12.2007 JP 2007321267

(54) • SPULENANTENNE UND KONTAKTLOSES
INFORMATIONSMEDIUM
• COIL ANTENNA AND NON-CONTACT
INFORMATION MEDIUM
• ANTENNE BOBINE ET SUPPORT D'IN-
FORMATION SANS CONTACT

(73) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura
Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-
0004, JP

(72) FUKUSHIMA, Kiyotaka, Yokohama-shi
Kanagawa 236-0004, JP

YAMAMOTOYA, Kenji, Yokohama-shi
Kanagawa 236-0004, JP

MIURA, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP

TAMI, Kenichiro, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H01Q 15/00 → (51) **G01S 7/02**

H01Q 17/00 → (51) **F03D 1/06**

H01Q 17/00 → (51) **H01F 1/147**

H01Q 21/06 → (51) **G01S 7/02**

H01Q 21/28 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H01R 4/02** (11) **2 639 884 B1**
H01R 13/24 **H01R 12/58**
H05K 3/34 **H05K 1/02**
H01R 12/57

(25) Ja (26) En
(21) 11840204.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013
(86) JP 2011/075475 04.11.2011

(87) WO 2012/063741 2012/20 18.05.2012

(30) 28.09.2011 JP 2011212952
09.11.2010 JP 2010250941

(54) • KONTAKT UND KONTAKTVERBINDUNGS-
STRUKTUR
• CONTACT AND CONTACT JOINT
STRUCTURE
• CONTACT ET STRUCTURE D'ASSEM-
BLAGE DE CONTACT

(73) Kitagawa Industries Co., Ltd., 695-1, Higa-
shiorido Mukui-cho, Inazawa-shi, Aichi
4928446, JP

(72) KITANO, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 460-0012,
JP

YUMI, Hideo, Nagoya-shi Aichi 460-0012, JP
NAKAMURA, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 460-
0012, JP

(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Part-
nerschaft mbB, Plochinginger Straße 109,
73730 Esslingen, DE

(51) **H01R 4/06** (11) **2 847 825 B1**
H01R 4/10 **H01R 43/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13728447.7 (22) 07.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(86) FR 2013/051027 07.05.2013

(87) WO 2013/167846 2013/46 14.11.2013

(30) 11.05.2012 FR 1254310

(54) • MECHANISCHE ANORDNUNG MITTELS
AUTOGENER NIETEN
• MECHANICAL ASSEMBLY BY MEANS OF
AUTOGENOUS RIVETING
• ASSEMBLAGE MECANIQUE PAR RIVE-
TAGE AUTOGENE

(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) DENERF, Didier, F-87110 Bosmie L'aiguille,
FR

LEQUEUX, Christophe, F-87220 Boisseuil,
FR

FORTANIER, Philippe, F-87350 Panazol, FR

LABREZE, Eric, F-87350 Panazol, FR

CLISSON, Laurent, F-92340 Bourg-la-reine,
FR

FRANCILLOUT, Matthieu, F-91300 Massy,
FR

CAHUZAC, Bertrand, F-78500 Sartrouville,
FR

RETOUT, Richard, F-92000 Nanterre, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01R 4/10 → (51) **H01R 4/06**

H01R 4/46 → (51) **F16L 3/10**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 400 595 B1**

(25) De (26) De
(21) 11004958.2 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011
(30) 23.06.2010 DE 102010024809

(54) • Anschlussklemme
• Connection terminal
• Borne de connexion

(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansa-
strasse 27, 32423 Minden, DE

(72) Köllmann, Hans-Josef, 32425 Minden, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins
& Partner GbR Freundallee 13, 30173 Han-
nover, DE

H01R 4/48 → (51) **H01R 13/03**

H01R 4/62 → (51) **H01R 13/03**

H01R 4/64 → (51) **F16L 3/10**

H01R 12/57 → (51) **H01R 4/02**

H01R 12/58 → (51) **H01R 4/02**

- (51) **H01R 13/03** (11) **1 905 130 B1**
H01R 4/48 **H01R 4/62**
- (25) De (26) De
(21) 06724177.8 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
(86) EP 2006/003242 10.04.2006
(87) WO 2007/009511 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033593
- (54) • **KONTAKTFEDER IN EINEM TRÄGERRAH-
MEN EINES ANTENNENVERSTÄRKERS
EINES FAHRZEUGES**
• **CONTACT SPRING IN A SUPPORT FRAME
OF AN ANTENNA AMPLIFIER OF A
VEHICLE**
• **RESSORT DE CONTACT DANS UN CADRE
DE SUPPORT D'UN AMPLIFICATEUR
D'ANTENNE D'UN VEHICULE**
- (73) Hirschmann Car Communication GmbH,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckar-
tenzlingen, DE
- (72) SILVA, David, 72622 Nürtigen, DE
HÄUSSLER, Helmut, 72631 Aichtal, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesell-
schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 223 395 B1**
H01R 13/717 **H01R 13/52**
- (25) En (26) En
(21) 08861320.3 (22) 27.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) DK 2008/050280 27.11.2008
(87) WO 2009/076960 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 DK 200701806
- (54) • **ADAPTER MIT MINDESTENS EINER
ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE**
• **ADAPTER WITH AT LEAST ONE ELEC-
TRONIC COMPONENT**
• **ADAPTATEUR AVEC AU MOINS UN
COMPOSANT ÉLECTRONIQUE**
- (73) LED IBOND IPR ApS, Diplomvej 381, 2800
Kgs. Lyngby, DK
- (72) JENSEN, Kai Rostrup, DK-7600 Struer, DK
GOBEL, Bent, DK-7600 Struer, DK
- (74) Heebøll-Nielsen, Anders, Awapatent A/S
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

H01R 13/24 → (51) **H01R 4/02**

- (51) **H01R 13/453** (11) **2 244 336 B1**
H01R 24/00 **H01R 103/00**
- (25) De (26) De
(21) 10004314.0 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
(30) 24.04.2009 DE 102009018571
- (54) • **Kindersicherung**
• **Child safety device**
• **Sécurité pour enfants**
- (73) TALLER GmbH, Im Ermisgrund 11, 76337
Waldbronn, DE
- (72) Trattner, Roland, 76437 Rastatt, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

H01R 13/453 → (51) **H01R 13/631**

- (51) **H01R 13/629** (11) **2 284 960 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09734487.3 (22) 08.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) JP 2009/057170 08.04.2009
(87) WO 2009/131001 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 JP 2008110544
- (54) • **VERBINDER DES HEBELTYP**
• **LEVER-TYPE CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE TYPE À LEVIER**
- (73) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto
3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi
Kanagawa 2138535, JP
- (72) SHISHIKURA, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8535, JP
- SAKAMAKI, Kazushige, Kawasaki-shi
Kanagawa 213-8535, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **H01R 13/631** (11) **2 321 878 B1**
H01R 13/453
- (25) En (26) En
(21) 08875840.4 (22) 06.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2011
(86) IB 2008/054468 06.08.2008
(87) WO 2010/015891 2010/06 11.02.2010
- (54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER MIT AN-
SCHLUSSSCHUTZ UND ZENTRIERUNGS-
EINRICHTUNG**
• **ELECTRICAL CONNECTOR WITH
TERMINAL PROTECTION AND
CENTERING DEVICE**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À DISPO-
SITIF DE PROTECTION DE BORNES ET DE
CENTRAGE**
- (73) Delphi International Operations Luxembourg
S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940
Bascharage, LU
- (72) MENEZ, Frédéric, F-78125 Hermeray, FR
TRANCART, Stéphane, F-28120 Faverolles,
FR
- MULLER, Maxime, F-59480 Illies, FR
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS - IP
Department Bât. Le Raspaill - ZAC Paris Nord
2 22 avenue des Nations CS 65059 Ville-
pinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 746 708 B1**
H01F 17/06 **H01F 27/40**
H01F 7/06 **H02K 5/22**
- (25) En (26) En
(21) 06012161.3 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
(30) 20.07.2005 KR 20050066049
- (54) • **Elektrisches Verbindungsstück für Feldwick-
lungsanordnung einer elektromagneti-
schen Kupplung**
• **An electric power connection part of elec-
tromagnetic clutch field coil assembly**
• **Pièce pour la connection électrique d'
assemblage de bobine de champ pour un
embrayage électromagnétique**
- (73) Halla Visteon Climate Control Corp., 1689-1
Shinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon, KR
- (72) Oh, Sung Taeg, Daejeon, KR
Cho, Sung Won, Paldal-gu Suwon-city,
Gyeonggi-do, KR
Park, Dae Yong, Yongin-city, Gyeonggi-do,
KR
Shin, Hwa Youp, Paldal-gu Suwon-city,
Gyeonggi-do, KR
Song, Jun-Ho, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

- Lim, Uk Gyu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert
Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H01R 13/66** (11) **2 499 503 B1**
G01R 1/04 **G01R 15/18**
- (25) En (26) En
(21) 10793285.7 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) GB 2010/051897 15.11.2010
(87) WO 2011/058375 2011/20 19.05.2011
(30) 14.11.2009 GB 0919969
- (54) • **STROMMESSGERÄT**
• **CURRENT MEASURING APPARATUS**
• **APPAREIL DE MESURE DE COURANT**
- (73) Broadcom Europe Ltd., 406 Cambridge
Science Park, Milton Road Cambridge, CB4
0WW, GB
- (72) HURWITZ, Jonathan, Ephraim, David,
Lothian EH6 7PJ, GB
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H01R 13/717 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 24/00** (11) **2 082 458 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07852669.6 (22) 11.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
(86) US 2007/021730 11.10.2007
(87) WO 2008/048467 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 US 851831 P
11.10.2007 US 974175
- (54) • **VERBINDUNGSHARDWARE MIT MEHR-
STUFIGEM INDUKTIVEM UND KAPAZITI-
VEM ÜBERSPRECHUNGS-AUSGLEICH**
• **CONNECTING HARDWARE WITH MULTI-
STAGE INDUCTIVE AND CAPACITIVE
CROSSTALK COMPENSATION**
• **MATÉRIEL DE CONNEXION AVEC
COMPENSATION DE DIAPHONIE INDUC-
TIVE ET CAPACITIVE À PLUSIEURS
ÉTAGES**
- (73) Tyco Electronics Services GmbH, Rhein-
strasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) REEVES, Stuart, Gloucestershire GL52 7YY,
GB
MURRAY, David P., Bristol BS7 8QF, GB
GEORGE, Ian R., Gloucester GL3 2RZ, GB
HAMMOND, Bernard, Cheltenham, GL GL51-
6SB, GB
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/453**

H01R 43/04 → (51) **H01R 4/06**

H01S 3/09 → (51) **F41H 13/00**

H01S 3/30 → (51) **G02F 1/35**

- (51) **H02B 1/56** (11) **2 553 782 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11709051.4 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) EP 2011/053260 04.03.2011
(87) WO 2011/120759 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 DE 102010016177

- (54) • HEIZEINRICHTUNG FÜR DEN EINBAU IN EINEN SCHALTSCHRANK
- HEATING DEVICE FOR INSTALLATION IN AN ELECTRICAL CABINET
- DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À MONTER DANS UNE ARMOIRE ÉLECTRIQUE
- (73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) BRAUN, Rüdiger, 35716 Dietzhölztal, DE LOH, Friedhelm, 35716 Dietzhölztal, DE
- (74) Angerhausen, Christoph, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 634 877 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12305241.7 (22) 28.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (43) 04.09.2013
 (54) • Herstellungsverfahren eines Schaltkastens für eine Umwälzpumpe
 - Method for manufacturing a control housing for a circulation pump
 - Procédé de fabrication d'un boîtier de commande pour pompe de circulation
 - (73) Pompes Salmson, 53 Boulevard de la République, 78400 Chatou, FR
 - (72) Leze, Adrien, 53000 Laval, FR Bouilly, Hervé, 53940 Le Genest St. Isle, FR Dejean, Philippe, 53960 Bonchamp, FR Guillet, Donald, 53960 Bonchamp, FR Pottier, Xavier, 53970 Montigne le Brillant, FR
 - (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

H02H 3/087 → (51) **H02H 6/00**

H02H 3/093 → (51) **H02H 6/00**

H02H 3/20 → (51) **H02P 6/00**

H02H 5/04 → (51) **H02H 6/00**

(51) **H02H 6/00** (11) **2 717 403 B1**
H02H 7/22 **H02H 7/30**
H02H 3/093 **H02H 3/087**
H02H 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 13194612.1 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2014
- (30) 15.04.2008 JP 2008105730 14.11.2008 JP 2008292110
- (54) • Schutzvorrichtung einen Laststromkreises

 - Protection apparatus of load circuit
 - Appareil de protection de circuit de charge
 - (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
 - (72) Nakamura, Yoshihide, Shizuoka, JP Maruyama, Akinori, Shizuoka, JP Ueta, Keisuke, Shizuoka, JP
 - (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 - (62) 09731931.3 / 2 276 135

H02H 7/20 → (51) **H01L 31/02**

H02H 7/22 → (51) **H02H 6/00**

H02H 7/30 → (51) **H02H 6/00**

(51) **H02J 3/14** (11) **2 648 303 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12290117.6 (22) 02.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.10.2013
- (54) • Verfahren zur Steuerung des Energieverbrauchs in einem Energienetzwerk

 - Method of controlling the energy consumption in an energy network
 - Procédé de contrôle de la consommation d'énergie dans un réseau d'énergie
 - (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 - (72) Raehmer, Silke, 75428 Illingen, DE Kopp, Dieter, 75428 Illingen, DE
 - (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 - (60) 14191983.7 / 2 858 198

(51) **H02J 7/00** (11) **2 164 152 B1**
H02J 7/34 **H02J 7/35**
H01M 10/06 **H01M 10/44**
H01M 10/42

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09354035.9 (22) 13.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
- (30) 16.09.2008 FR 0805075
- (54) • Pulsierendes Aufladeverfahren einer Batterie in einem autonomen System, das einen Superkondensator umfasst

 - Method for pulsed charging of a battery in a stand-alone system comprising a super-capacitor
 - Procédé de charge pulsée d'une batterie dans un système autonome comportant une supercapacité
 - (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 - (72) Labrunie, Antoine, 75005 Paris, FR Delaille, Arnaud, 73000 Bassens, FR Genies, Sylvie, 38120 Saint Egrève, FR
 - (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europe BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 697 886 B1**
H02M 1/42 **B60L 11/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12722414.5 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) FR 2012/050806 12.04.2012
- (87) WO 2012/140374 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 FR 1101177
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LADEN EINER BATTERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS AUF DER BASIS EINES EINPHASIGEN STROMNETZES UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VORRICHTUNG

 - DEVICE FOR CHARGING A BATTERY OF A MOTOR VEHICLE ON THE BASIS OF A SINGLE-PHASE POWER SUPPLY NETWORK, AND METHOD OF CONTROLLING THE DEVICE
 - DISPOSITIF DE CHARGE D'UNE BATTERIE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE À PARTIR D' UN RÉSEAU D' ALIMENTATION MONOPHASE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF

- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GATI, Mehdi, 92330 Sceaux, FR KVIESKA, Pedro, 78000 Versailles, FR KETTI-CHERIF, Ahmed, 78990 Elancourt, FR

H02J 7/34 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/35 → (51) **H02J 7/00**

H02K 5/04 → (51) **F04B 39/12**

H02K 5/22 → (51) **B60S 1/16**

H02K 5/22 → (51) **H01R 13/66**

H02K 7/09 → (51) **F16C 32/04**

H02K 7/116 → (51) **A61M 15/00**

H02K 7/18 → (51) **A61M 15/00**

H02K 7/18 → (51) **F03D 9/00**

H02K 11/00 → (51) **G01H 1/00**

(51) **H02K 15/00** (11) **2 693 612 B1**
H02K 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 13178881.2 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (30) 03.08.2012 US 201213566615
- (54) • Verbesserung bei der Konstruktion von elektrischen Maschinen

 - Improvement in construction of electric machines
 - Amélioration dans la construction de machines électriques
 - (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
 - (72) Veronesi, William A., Hartford, CT Connecticut 06114, US El-Wardany, Tahany Ibrahim, Bloomfield, CT Connecticut 06002, US Dardona, Sameh, South Windsor, CT Connecticut 06074, US Schmidt, Wayde R., Pomfret Center, CT Connecticut 06259, US
 - (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 15/02 → (51) **H02K 15/00**

H02K 35/02 → (51) **A61M 15/00**

H02M 1/08 → (51) **H02M 7/155**

H02M 1/32 → (51) **H03F 1/52**

H02M 1/36 → (51) **H02M 3/335**

H02M 1/42 → (51) **H02J 7/02**

H02M 3/07 → (51) **H03F 1/52**

(51) **H02M 3/156** (11) **1 376 837 B1**
 (25) It (26) En

- (21) 02425389.0 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (54) • Gleichstrom-Gleichstromwandler mit einem Filter zur Begrenzung des Eingangstromoberschwingung und diesbezügliches Verfahren

- DC/DC converter with filter for limiting the oscillation of the input current and associated method
 - Convertisseur courant continu - courant continu avec un filtre pour la limitation de l'oscillation du courant d'entrée et procédé associé
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Cincinelli, Lorenzo, 52023 Levane, Arezzo, IT
 Macerini, Sauro, 52023 Levane, Arezzo, IT
 (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 697 900 B1**
H02M 1/36
- (25) En (26) En
 (21) 11714981.5 (22) 15.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.02.2014
 (86) EP 2011/056012 15.04.2011
 (87) WO 2012/139654 2012/42 18.10.2012
 (54) • **SCHALTNETZTEIL MIT VEREINFACHTER AUFSTART-VERSORGUNG**
 • **SWITCHED MODE POWER SUPPLY WITH A SIMPLIFIED START-UP SUPPLY**
 • **ALLIMENTATION A DÉCOUPAGE AVEC UNE ALIMENTATION AU DÉMARRAGE SIMPLIFIÉE**
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) PERSSON, Oscar, S-394 71 Kalmar, SE
 APPELBERG, Mikael, S-416 73 Göteborg, SE
 LESKOVEC, Marko, S-382 44 Nybro, SE
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H02M 7/155** (11) **2 154 776 B1**
H02M 1/08
- (25) En (26) En
 (21) 08162210.2 (22) 12.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.02.2010
 (54) • **Verfahren zur Steuerung einer Umrichterbrücke und Schaltung für die Steuerung**
 • **Method of controlling a rectifying bridge and a circuit for the control**
 • **Procédé de contrôle d'un pont modifié et circuit pour le contrôle**
- (73) ABB Technology Oy, Valimopolku 4 A, 00380 Helsinki, FI
 (72) Laitinen, Matti, 00380, Helsinki, FI
 (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02N 2/06 → (51) **H01L 41/04**

H02N 2/18 → (51) **H01L 41/25**

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 197 101 B1**
H02P 6/12 **H02P 6/18**
G06F 1/30 **H02H 3/20**
H02P 7/29 **H04B 3/54**
- (25) De (26) De
 (21) 09015122.6 (22) 07.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 16.06.2010
 (30) 12.12.2008 DE 102008062890
 (54) • **Datenübertragung für einen Elektromotor**
 • **Data transfer for an electric motor**
 • **Transmission de données pour un moteur électrique**

- (73) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
 (72) Layes, Paul, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
 (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Patent-anwälte Bolzstrasse 3, 70173 Stuttgart, DE

H02P 6/12 → (51) **H02P 6/00**

H02P 6/18 → (51) **H02P 6/00**

H02P 7/29 → (51) **H02P 6/00**

- (51) **H02P 9/00** (11) **2 096 750 B1**
H02P 21/14

- (25) En (26) En
 (21) 09152638.4 (22) 12.02.2009
 (84) DE DK ES
 (43) 02.09.2009
 (30) 26.02.2008 US 72536
 (54) • **System zur sensorlosen Rotorpositionserfassung eines Windkraftanlagengenerators**
 • **Sensorless rotor position estimation system for a wind turbine generator**
 • **Système d'estimation de la position de rotor sans capteurs pour génératrice éolienne**
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Yang, Wenqiang, 201203 Pudong Shanghai, CN
 Lu, Zhigang, 528100 Foshan Guangdong, CN
 Klodowski, Anthony Michael, Hardy, VA 24101, US
 Teichmann, Ralph, Niskayuna, NY 12309, US
 Wang, Changyong, 200125 Pudong Shanghai, CN
 Weng, Haiqing, 200072 Shanghai, CN
 Yuan, Xiaoming, 200233 Shanghai, CN
 (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02P 21/14 → (51) **H02P 9/00**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 557 697 B1**
H03F 1/30 **H03F 3/04**
H03F 3/195 **H03F 3/24**
H03G 1/00 **H04W 52/02**
H04B 1/04 **H03F 3/72**

- (25) En (26) En
 (21) 12191726.4 (22) 13.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.02.2013
 (30) 17.08.2007 CN 200710076519
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Leistungsverstärkung**
 • **Method and device for controlling power amplification**
 • **Procédé et équipement pour une commande d'amplification de puissance**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) Yin, Weimin, Shenzhen, CN
 Zhang, Xikun, Shenzhen, CN
 Sun, Jie, Shenzhen, CN
 Chen, Wei, Shenzhen, CN
 Sun, Yiping, Shenzhen, CN
 Sun, Yijun, Shenzhen, CN
 (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

- (60) 14188572.3 / 2 840 718
 (62) 08783959.3 / 2 180 602

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 658 118 B1**
H03F 1/32 **H03F 3/24**
H03F 3/189

- (25) Ja (26) En
 (21) 11852193.9 (22) 30.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.10.2013
 (86) JP 2011/077659 30.11.2011
 (87) WO 2012/086379 2012/26 28.06.2012
 (30) 22.12.2010 JP 2010286494
 (54) • **VERSTÄRKERSCHALTUNG UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
 • **AMPLIFIER CIRCUIT AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE**
 • **CIRCUIT AMPLIFICATEUR ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
 (72) ONISHI, Masahiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
 (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 14153708.4 / 2 728 742
 14153713.4 / 2 728 743
 14153716.7 / 2 728 744

H03F 1/30 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 1/52** (11) **2 686 954 B1**
H01L 27/02 **H02M 3/07**
H02M 1/32

- (25) En (26) En
 (21) 12716132.1 (22) 14.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.01.2014
 (86) US 2012/029129 14.03.2012
 (87) WO 2012/125767 2012/38 20.09.2012
 (30) 14.03.2011 US 201113047683
 (54) • **SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG FÜR EINE SYSTEMPUMPE**
 • **CHARGE PUMP ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION**
 • **PROTECTION CONTRE DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE DE POMPE DE CHARGE**
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) SRIVASTAVA, Ankit, San Diego CA 92121, US
 WORLEY, Eugene, R., San Diego CA 92121, US
 MIAO, Guoqing, San Diego CA 92121, US
 QUAN, Xiaohong, San Diego CA 92121, US
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 3/04 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 448 115 B1**
H03F 3/68 **H03F 3/72**
H04R 5/04

- (25) En (26) En
 (21) 10189200.8 (22) 28.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.05.2012
- (54) • *Audioverstärker*
• *Audio amplifier*
• *Amplificateur audio*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Huijser, Jan-Paul, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/68 → (51) **H03F 3/217**

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/72 → (51) **H03F 3/217**

- (51) **H03F 15/00** (11) **2 712 078 B1**
G11C 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 12290315.6 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (54) • *Zelle mit magnetischer-logischer Einheit (MLU) und Verstärker mit einem linearen magnetischen Signal*
• *Magnetic logic unit (MLU) cell and amplifier having a linear magnetic signal*
• *Cellule d'unité logique magnétique (MLU) et amplificateur possédant un signal magnétique linéaire*
- (73) Crocus Technology S.A., 5, place Robert Schuman, 38025 Grenoble Cedex, FR
- (72) Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet Pariset, FR
Dieny, Bernard, 38250 Lans-en-Vercors, FR
MacKay, Kenneth, 38700 Le Sappey en Chartreuse, FR
Cambou, Bertrand, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H03F 15/00** (11) **2 712 079 B1**
G11C 11/00 **G11C 11/16**
- (25) En (26) En
- (21) 12290316.4 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (54) • *MLU-Zelle und Verstärker mit linearem magnetischen Signal*
• *Magnetic logic unit (MLU) cell and amplifier having a linear magnetic signal*
• *Cellule à unité logique magnétique (MLU) et amplificateur possédant un signal magnétique linéaire*
- (73) Crocus Technology S.A., 5, place Robert Schuman, 38025 Grenoble Cedex, FR
- (72) Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet Pariset, FR
Dieny, Bernard, 38250 Lans-en-Vercors, FR
MacKay, Kenneth, 38700 Le Sappey en Chartreuse, FR
Cambou, Bertrand, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H03G 1/00 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 506 428 B1**
H04L 27/26 **H04L 27/38**
- (25) En (26) En
- (21) 11002640.8 (22) 30.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (54) • *Technik zur automatischen Verstärkungskontrolle*
• *Technique for automatic gain control*
• *Technique pour contrôle automatique de gain*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Wilhelmsson, Leif, SE- 247 55 Dalby, SE
Lindoff, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE
- (74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H03H 1/00 → (51) **A61N 1/05**

H03H 7/01 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **H03K 17/08** (11) **2 461 481 B1**
H03K 17/16 **H03K 17/74**
H03K 17/082
- (25) Ja (26) En
- (21) 11814669.5 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (86) JP 2011/067768 03.08.2011
- (87) WO 2012/018044 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 JP 2010176268
- (54) • *LASTENSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *LOAD CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE*
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) OHSHIMA Shunzou, Shizuoka 431-0431, JP
AONO, Hiroko, Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H03K 17/082 → (51) **H03K 17/08**

- (51) **H03K 17/10** (11) **2 040 379 B1**
H03K 17/13 **H03K 17/691**
- (25) En (26) En
- (21) 08164154.0 (22) 11.09.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.03.2009
- (30) 20.09.2007 US 858402
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schalten einer Schaltung*
• *Switching circuit apparatus and method*
• *Appareil et procédé de circuit de commutation*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kummer, Brent Charles, West Hartford, CT 06107, US
Hollenbeck, Robert Keith, Fort Wayne, IN 46814, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H03K 17/13 → (51) **H03K 17/10**

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/08**

H03K 17/691 → (51) **H03K 17/10**

H03K 17/74 → (51) **H03K 17/08**

H03K 17/95 → (51) **H05B 6/12**

H03L 7/00 → (51) **G01R 31/317**

H03L 7/089 → (51) **H03L 7/093**

- (51) **H03L 7/093** (11) **1 654 805 B1**
H03L 7/089
- (25) En (26) En
- (21) 04744230.6 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) IB 2004/002595 11.08.2004
- (87) WO 2005/018092 2005/08 24.02.2005
- (30) 15.08.2003 US 641726
- (54) • *ABSTIMMUNG EINES SCHLEIFENFILTERS EINER PHASENREGELSCHLEIFE*
• *TUNING A LOOP-FILTER OF A PLL*
• *SYNTONISATION D'UN FILTRE D'UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE*
- (73) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) VILHONEN, Sami, FIN-20660 Littoinen, FI
MELAVA, Jari, FIN-24100 Salo, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft mbB Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

- (51) **H03M 1/26** (11) **2 191 574 B1**
B81B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 08741170.8 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) KR 2008/001920 04.04.2008
- (87) WO 2009/022784 2009/08 19.02.2009
- (30) 16.08.2007 KR 20070082251
- (54) • *ANALOG-DIGITAL-UMSETZER MIT EINER ANORDNUNG VON STATOREN UND AD-UMSETZUNGSVERFAHREN*
• *ANALOG TO DIGITAL CONVERTER USING ARRANGEMENT OF STATORS AND AD CONVERTING METHOD*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE UTILISANT DES AGENCEMENTS DE STATORS ET PROCÉDÉ DE CONVERSION A/N*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) HONG, Young-tack, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR
KWON, Sang-wook, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-907, KR
SONG, In-sang, Gwanak-gu Seoul 151-051, KR
LEE, Jung-eun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

- (51) **H03M 7/40** (11) **2 364 530 B1**
H03M 7/46
- (25) En (26) En
- (21) 09775397.4 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (86) US 2009/063526 06.11.2009
- (87) WO 2010/054178 2010/19 14.05.2010
- (30) 10.11.2008 US 268171
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN EINES STROMS VON INTEGER-WERTIGEN DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESSING A STREAM OF INTEGER-VALUED DATA*

- (51) **H03M 7/40** (11) **2 364 530 B1**
H03M 7/46
- (25) En (26) En
- (21) 09775397.4 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (86) US 2009/063526 06.11.2009
- (87) WO 2010/054178 2010/19 14.05.2010
- (30) 10.11.2008 US 268171
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN EINES STROMS VON INTEGER-WERTIGEN DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESSING A STREAM OF INTEGER-VALUED DATA*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMPRIMER UNE SÉQUENCE DE DONNÉES RAMENÉES À DES VALEURS ENTIÈRES*
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino CA 95014-2084, US
 (72) OSLICK, Mitchell, Mountain View CA 94040-1105, US
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
 (60) 15160282.8
 15160283.6

H03M 7/46 → (51) **H03M 7/40**

- (51) **H03M 13/09** (11) **1 938 458 B1**
G06K 19/07
- (25) En (26) En
 (21) 06798282.7 (22) 19.09.2006
 (84) DE FI FR GB NL
 (43) 02.07.2008
 (86) JP 2006/318899 19.09.2006
 (87) WO 2007/034935 2007/13 29.03.2007
 (30) 21.09.2005 JP 2005273356
- *CRC-SCHALTUNG UND DIE CRC-SCHALTUNG BEINHALTENDE VORRICHTUNGEN*
 - *CYCLIC REDUNDANCY CHECK CIRCUIT AND DEVICES HAVING THE CYCLIC REDUNDANCY CHECK CIRCUIT*
 - *CIRCUIT DE CONTRÔLE DE REDONDANCE CYCLIQUE ET DISPOSITIFS MUNIS DE CE CIRCUIT*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
 (72) ITO, Masafumi, Aichi-ken 444-2149, JP
 ATSUMI, Tomoaki, Kanagawa-ken 243-0036, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 881 610 B1**
H03M 13/37
- (25) Ja (26) En
 (21) 06732045.7 (22) 18.04.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.01.2008
 (86) JP 2006/308116 18.04.2006
 (87) WO 2006/120844 2006/46 16.11.2006
 (30) 13.05.2005 JP 2005141588
- *Gewichtete LDPC Decodierung unter Verwendung der MaxLog approximation*
 - *Weighted LDPC decoding using the MaxLog approximation*
 - *Décodage LDPC pondéré utilisant l'approximation MaxLog*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 (72) MARU, Tsuguo, Tokyo, 108-8001, JP
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 136 474 B1**
H03M 13/35 **H04L 1/00**
H04L 1/04
- (25) En (26) En
 (21) 08173066.5 (22) 30.12.2008
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 23.12.2009
 (30) 17.06.2008 KR 20080057099
- *Encodierung und Decodierung von Low Density Parity Check (LDPC) Codes für frequenzselektive Kanäle*
 - *Encoding and decoding of low density parity check (LDPC) codes for frequency selective channels*

- *Codage et décodage de codes du type LDPC pour des canaux sélectifs en fréquence*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
 (72) Choi, Hyun Ho, 443-726 Gyeonggi-do, KR
 Jang, Kyung Hun, Gyeonggi-do 443-706, KR
 Park, Jung Hyun, Busan 616-774, KR
 Cho, Yong Ho, Chungcheongnam-do 330-923, KR
 Park, Dong Jo, Daejeon 302-791, KR
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H03M 13/15** (11) **2 156 566 B1**
H03M 13/35 **H04H 20/42**
H04H 60/07 **H04N 21/236**
H04N 21/434
- (25) De (26) De
 (21) 07856817.7 (22) 17.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
 (86) EP 2007/011085 17.12.2007
 (87) WO 2008/151656 2008/51 18.12.2008
 (30) 14.06.2007 DE 102007027432
 17.07.2007 DE 102007033266
- *VERFAHREN UND SENDEVORRICHTUNG MIT ADAPTION DER CODIERUNGSDATEN AN DIE PROGRAMMDATEN*
 - *METHOD AND TRANSMISSION DEVICE WITH ADAPTATION OF THE CODING DATA TO THE PROGRAM DATA*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION AVEC ADAPTION DES DONNÉES DE CODAGE AUX DONNÉES DE PROGRAMME*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
 (72) ZUREK-TERHARDT, Günther, 15566 Schöneiche, DE
 (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03M 13/35 → (51) **H03M 13/11**

H03M 13/35 → (51) **H03M 13/15**

H03M 13/37 → (51) **H03M 13/11**

H04B 1/04 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H04B 1/08** (11) **1 931 049 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 07122205.3 (22) 04.12.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 11.06.2008
 (30) 04.12.2006 JP 2006327663
 04.12.2006 JP 2006327664
 04.12.2006 JP 2006327665
 27.12.2006 US 645629
 27.12.2006 US 645642
 27.12.2006 US 645628
 27.12.2006 US 645672
 28.12.2006 US 646539
 28.12.2006 US 646477
 28.12.2006 US 646557
 28.12.2006 US 646478
 28.12.2006 US 646558
 28.12.2006 US 646498
 28.12.2006 US 646538
 28.12.2006 US 646479

- (54) • *Elektronisches System und elektronisches Gerät in Fahrzeugen sowie Verfahren zur Steuerung der Stromversorgung einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
- *In-vehicle electronic system, in-vehicle electronic apparatus and method of controlling power supply of portable electronic device*
 - *Système électronique embarqué, appareil électronique embarqué et procédé de contrôle d'alimentation électrique d'un dispositif électronique portable*
- (73) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
 (72) Ozaki, Yukisuke, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
 (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 805 423 B1**
G01S 7/02 **H04W 16/14**
H04B 1/38
- (25) En (26) En
 (21) 13702082.2 (22) 21.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
 (86) GB 2013/000031 21.01.2013
 (87) WO 2013/108009 2013/30 25.07.2013
 (30) 19.01.2012 GB 201200916
- *VERBESSERUNGEN AN DER RADAR-ERKENNUNG IN EINEM BREITBAND-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *IMPROVEMENTS TO RADAR DETECTION IN A BROADBAND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
 - *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UNE DÉTECTION PAR RADAR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO-ÉLECTRIQUE À LARGE BANDE*

- (73) Cambium Networks Limited, Unit A1 Linhay Business Park Eastern Road, Ashburton, Devon TQ13 7UP, GB
 (72) CROWLE, Martin, Richard, Ashburton Devon TQ13 7UP, GB
 KING, Nigel, Jonathan, Richard, Ashburton Devon TQ13 7UP, GB
 WILLIAMS, Mark, Howard, Ashburton Devon TQ13 7UP, GB
 (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04B 1/30 → (51) **H04L 25/06**

H04B 1/38 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 936 819 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 07019340.4 (22) 02.10.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 25.06.2008
 (30) 19.12.2006 US 641999
 26.02.2007 US 711126
- *Integrierte Schaltung für drahtlose Sprach-Daten-Hochfrequenznetzwerke*
 - *Voice data RF wireless network IC*
 - *CI de réseau sans fil RF à données vocales*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast 92657 CA, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/69 → (51) **H04L 1/06**

H04B 1/7073 → (51) **H04B 1/713**

(51) **H04B 1/713** (11) **2 158 737 B1**
H04B 1/715 **H04B 1/7073**
H04B 1/7143 **H04L 27/00**

(25) En (26) En
(21) 07861149.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010
(86) SE 2007/051054 20.12.2007
(87) WO 2009/008793 2009/03 15.01.2009
(30) 08.06.2007 US 760659

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPLEXITÄTSVERMINDERUNG BEI DER DETEKTION VON VERZÖGERUNG UND DOPPLERVERSCHOBENEN SIGNATURSEQUENZEN
• METHOD AND APPARATUS FOR COMPLEXITY REDUCTION IN DETECTION OF DELAY AND DOPPLER SHIFTED SIGNATURE SEQUENCES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE LA COMPLEXITÉ DANS LA DÉTECTION DE SÉQUENCES DE SIGNATURE À RETARD ET À DÉCALAGE DOPPLER

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUEY, Jiann-Ching, Cary, NC 27519, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/7143 → (51) **H04B 1/713**

H04B 1/715 → (51) **H04B 1/713**

(51) **H04B 3/04** (11) **2 659 595 B1**
H04M 11/06

(25) En (26) En
(21) 11852553.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(86) CA 2011/050792 21.12.2011
(87) WO 2012/088606 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 US 978684

(54) • KABELMODEM MIT DOPPELTER AUTOMATISCHER DÄMPFUNG
• CABLE MODEM WITH DUAL AUTOMATIC ATTENUATION
• MODEM CÂBLÉ À DOUBLE AFFAIBLISSEMENT AUTOMATIQUE

(73) BelAir Networks Inc., 349 Terry Fox Drive, Kanata ON K2K 2V6, CA
(72) WILLIAMS, Chris, Nepean Ontario K2G 5B5, CA
SMITH, Roland, Nepean Ontario K2J 0E1, CA
ZANIEWSKI, Jarek, Nepean Ontario K2J 0H5, CA
CHENIER, Marcel, Gatineau Quebec J9A 3B7, CA
RAYMENT, Stephen, Ottawa Ontario K1R 1E2, CA
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H04B 3/54 → (51) **H02P 6/00**

H04B 7/005 → (51) **H04W 52/60**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 732 561 B1**
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 12733121.3 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063212 06.07.2012
(87) WO 2013/007616 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 ES 201131183

(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER LEISTUNGSZUWEISUNG VON BASISSTATIONSSEITIG GEGENDEUTEN BENUTZERSTRÖMEN IN ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN MIT KOORDINIERTEN BASISSTATIONEN
• A METHOD TO OPTIMIZE THE POWER ASSIGNMENT OF USER STREAMS TRANSMITTED FROM BASE STATIONS IN COORDINATED BASE STATION TRANSMISSION SYSTEMS
• PROCÉDÉ DESTINÉ À OPTIMISER L'AFECTATION DE PUISSANCE DES FLUX D'UTILISATEURS TRANSMIS PAR DES STATIONS DE BASE DANS DES SYSTÈMES DE TRANSMISSION PAR STATIONS DE BASE COORDONNÉS

(73) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) GARCÍA ARMADA, Ana, E-28013 Madrid, ES
PABLO GONZÁLEZ, M^a Luz, E-28013 Madrid, ES
SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, Matilde, E-28013 Madrid, ES
CORVAJA, Roberto, E-28013 Madrid, ES
BERBERANA FERNÁNDEZ MURIAS, Ignacio, E-28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

H04B 7/02 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04B 7/04** (11) **1 384 335 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04L 25/02 **H04L 25/03**

(25) En (26) En
(21) 02725520.7 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.01.2004
(86) US 2002/010599 05.04.2002
(87) WO 2002/082689 2002/42 17.10.2002
(30) 07.04.2001 US 281985 P
01.04.2002 US 113699

(54) • RÜCKKOPPLUNGSVERFAHREN ZUM STEUERN EINES MULTI-EINGANGS-, MULTI-AUSGANGS-KOMMUNIKATIONSKANALS
• METHOD AND SYSTEM IN A TRANSCIEVER FOR CONTROLLING A MULTIPLE-INPUT, MULTIPLE-OUTPUT COMMUNICATIONS CHANNEL
• PROCEDE ET SYSTEME DANS UN EMETTEUR-RECEPTEUR POUR LA COMMANDE D'UN CANAL DE COMMUNICATION A ENTREES MULTIPLES ET A SORTIES MULTIPLES

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) PAUTLER, Joseph, J., Fort Worth, TX 76137, US
ROHANI, Kamyar, Keller, TX 76248, US
HARRISON, Robert, M., Grapevine, TX 76051, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **1 668 792 B1**
H04L 1/00 **H04L 1/06**

(25) En (26) En
(21) 04774679.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006
(86) KR 2004/002423 22.09.2004

(87) WO 2005/032000 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 KR 2003068306

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DATENMODULATION UND CODIERUNG, DIE AUF EIN SYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN IN DER MOBILKOMMUNIKATION ANGEWANDT WIRD
• METHOD OF CONTROLLING DATA MODULATION AND CODING APPLIED TO MULTI-INPUT/MULTI-OUTPUT SYSTEM IN MOBILE COMMUNICATIONS
• METHODE DE COMMANDE DE MODULATION DE DONNEES ET DE CODAGE APPLIQUEE A UN SYSTEME MULTI-SORTIE/MULTI-ENTREE

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bong, Hoe, Ansan-si, Gyeonggi-do, 426-180, KR
SEO, Dong, Youn, Gangnam-gu, Seoul, 135-830, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 619 923 B1**
H04B 7/08 **H04B 7/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11771246.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(86) FR 2011/052177 21.09.2011
(87) WO 2012/038661 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 FR 1057717

(54) • ITERATIVES VERFAHREN ZUR DOPPELSENDUNG MEHRERER STRÖME PRO BENUTZER FÜR EIN MEHRNUTZER-MIMO-SYSTEM, SENDEPROGRAMMPRODUKT UND INFORMATIONSMEDIUM DAFÜR
• ITERATIVE METHOD OF DUAL SENDING OF MULTIPLE STREAMS PER USER FOR A MULTIUSER MIMO SYSTEM, SENDER, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND INFORMATION MEDIUM CORRESPONDING THERETO
• PROCEDE D'EMISSION DOUBLE ITERATIF DE FLUX MULTIPLES PAR UTILISATEUR POUR UN SYSTEME MIMO MULTI UTILISATEURS, EMETTEUR, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SUPPORT D'INFORMATION CORRESPONDANTS

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) AMARA, Mustapha, Sousse 4000, TN
YUAN-WU, Julie, F-78000 Versailles, FR
SLOCK, Dirk, F-06220 Vallauris, FR

(51) **H04B 7/06** (11) **2 688 238 B1**
H04L 1/16 **H04L 1/18**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 13020055.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673745 P

(54) • Verfahren zur Verbundkodierung von Kanalstatusinformationsberichten und hybriden automatischen Wiederholungsanforderungs-Rückmeldungen und zugehörige Kommunikationsvorrichtung

- *Method of jointly encoding channel state information reports and hybrid automatic repeat request feedbacks and related communication device*
 - *Procédé de codage conjoint de rapports d'informations d'état de canal et de rétroactions de demande de répétition automatique hybride, dispositif de communication associé*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Chu, Feng-Seng, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/155 → (51) **H04W 28/14**

H04B 7/24 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 140 585 B1**
H04W 48/20 **H04W 60/06**
(25) En (26) En
(21) 07833568.4 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) KR 2007/005259 24.10.2007
(87) WO 2008/130087 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 913642 P
15.06.2007 KR 20070059060
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS UND DIESE VERWENDENDE DRAHTLOSE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANAGING WIRELESS NETWORK AND WIRELESS DEVICE EMPLOYING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE RÉSEAU SANS FIL ET DISPOSITIF SANS FIL UTILISANT CE PROCÉDÉ*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) RYU, Joon-hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR
SHIM, Seung-seop, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
HAN, Moon-seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
CHOI, Seung-hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 369 762 B1**
H04L 5/00
(25) Zh (26) En
(21) 09823024.6 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) CN 2009/073326 18.08.2009
(87) WO 2010/048832 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 CN 200810225460
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG NICHT BENUTZERSPEZIFISCHER STEUERINFORMATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR TRANSFERRING NON-USER-SPECIFIC CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

- *MÉTHODE DE TRANSFERT D'INFORMATIONS DE COMMANDE NON PROPRES À UN UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LU, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GUAN, Yanfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FANG, Huiying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 427 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716826.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/055611 27.04.2010
(87) WO 2010/127963 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 US 176088 P
16.12.2009 US 639169
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MIMO-REPEATERKETTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MIMO REPEATER CHAINS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DES CHAÎNES DE RÉPÉTEURS MIMO DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MU, Fenghao, S-24563 Hjärrup, SE
ANDERSSON, Stefan, S-224 79 Lund, SE
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(60) 15162527.4

- (51) **H04B 10/2575** (11) **2 247 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 09305363.5 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung unter Verwendung eines LINC-Verstärkers, LINC-Verstärker, Übertragungsvorrichtung, Empfangsvorrichtung und Kommunikationsnetz dafür*
• *A method for data transmission using a LINC amplifier, a LINC amplifier, a transmitting device, a receiving device, and a communication network therefor*
• *Procédé de transmission de données utilisant un amplificateur LINC, amplificateur LINC, dispositif de transmission, dispositif de réception et réseau de communication correspondant*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wiegner, Dirk, 71409, Schwaikheim, DE
Templ, Wolfgang, 32168, Sersheim, DE
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(51) **H04B 17/00** (11) **2 638 645 B1**
H04L 1/00 **H04L 1/20**
(25) En (26) En

- (21) 11785226.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) US 2011/059248 04.11.2011
(87) WO 2012/064589 2012/20 18.05.2012
(30) 02.11.2011 US 201113287508
08.11.2010 US 411361 P
(54) • *INTERFERENZMESSUNGEN BEI DRAHTLOSEN ENDGERÄTEN MIT VERBESSERTER INTERFERENZKOORDINATION ZWISCHEN ZELLEN*
• *INTERFERENCE MEASUREMENTS IN ENHANCED INTER-CELL INTERFERENCE COORDINATION CAPABLE WIRELESS TERMINALS*
• *MESURES D'INTERFÉRENCES SUR DES TERMINAUX SANS FIL APTES À UNE MEILLEURE COORDINATION DES INTERFÉRENCES ENTRE CELLULES*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep H., Mountain View California 94040, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 17/00 → (51) **H04M 1/24**

H04H 20/42 → (51) **H03M 13/15**

- (51) **H04H 20/57** (11) **2 357 745 B1**
H04H 20/72 **H04H 60/07**
H04N 5/00 **H04N 7/24**
H04N 5/44 **H04N 21/2381**
H04N 21/438 **H04N 21/61**
H04N 21/414
(25) En (26) En
(21) 11150313.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 07.01.2010 KR 20100001478
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Rundfunkdienste in einem digitalen Videorundfunksystem*
• *Apparatus and method for broadcasting services in digital video broadcasting system*
• *Procédé et appareil de services de diffusion dans un système de diffusion vidéo numérique*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yun, Sung-Ryul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Gutierrez, Ismael, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hong-Sil, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04H 20/72 → (51) **H04H 20/57**

- (51) **H04H 60/04** (11) **1 971 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102306.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007061761
(54) • *Mischsystem*
• *Mixing system*
• *Système de mélange*

- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Aiso, Masaru Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP Okabayashi, Masaaki Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP Hamada, Atsuo Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

H04H 60/07 → (51) **H03M 13/15**

H04H 60/07 → (51) **H04H 20/57**

H04J 11/00 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 020 111 B1**
H04L 1/20 **H04L 27/26**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 07748377.4 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) SE 2007/050216 04.04.2007
(87) WO 2007/136337 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 US 438921
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KANALQUALITÄTS-INFORMATIONEN FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING CHANNEL QUALITY INFORMATION FOR WIRELESS COMMUNICATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE QUALITÉ DE VOIE POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MOLNAR, Karl James, Cary, NC 27513, US CHENG, Jung-Fu, Cary, NC 27513, US GRANT, Stephen, J., Cary, NCa 27513, US KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US WANG, Yi-Pin Eric, Cary, NC 27513, US
(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 420 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716161.4 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/031182 15.04.2010
(87) WO 2010/120993 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 US 169875 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN EINES SIGNALS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING A SIGNAL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DE SIGNAL**
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MARKMAN, Ivonete, Carmel Indiana 46032, US
(74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/11**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/00 → (51) **H04B 17/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 29/06**

H04L 1/00 → (51) **H04W 28/22**

H04L 1/04 → (51) **H03M 13/11**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 122 892 B1**
H04L 25/49 **H04B 1/69**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872010.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) FR 2007/052600 21.12.2007
(87) WO 2008/087343 2008/30 24.07.2008
(30) 22.12.2006 FR 0655923
(54) • **VERFAHREN ZUR RAUM-ZEIT-KODIERUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN ANTENNEN UND WELCHES ULTRABREITBANDPULSE VERWENDET**
• **METHOD OF SPATIO-TEMPORAL CODING FOR MULTI-ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM OF PULSED UWB TYPE**
• **PROCÉDÉ DE CODAGE SPATIO-TEMPOREL POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTI-ANTENNE DE TYPE UWB IMPULSIONNEL**
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ABOU RJELLY, Chadi, Zahle, LB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 568 647 B1**
H04L 1/18 **H04L 5/00**
(25) Zh (26) En
(21) 11824606.5 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) CN 2011/079745 16.09.2011
(87) WO 2012/034536 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 CN 201010285409
(54) • **VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERAUSRÜSTUNG ZUR SENDUNG VON ANTWORTNACHRICHTEN**
• **RESPONSE MESSAGE TRANSMISSION METHOD, BASE STATION, AND USER EQUIPMENT**
• **PROCÉDÉ D'ENVOI DE MESSAGE DE RÉPONSE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**
(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN LIN, Yanan, Beijing 100191, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04L 1/16 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/18 → (51) **H04R 25/00**

H04L 1/18 → (51) **H04W 36/02**

H04L 1/20 → (51) **H04B 17/00**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/26**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 5/00 → (51) **H04W 16/10**

H04L 5/00 → (51) **H04W 28/22**

H04L 7/033 → (51) **H04L 25/06**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 817 915 B1**
H04L 29/06 **G06F 21/31**
(25) En (26) En
(21) 13719472.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) EP 2013/058403 23.04.2013
(87) WO 2013/160309 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165200
(54) • **BENUTZERZUGANG FÜR INDUSTRIELLE AUTOMATISIERUNGS- UND STEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **INDUSTRIAL AUTOMATION AND CONTROL DEVICE USER ACCESS**
• **ACCÈS UTILISATEUR À UN DISPOSITIF D'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE ET DE COMMANDE**
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ALVAREZ, Fernando, CH-5417 Untersiggenthal, CH HOHLBAUM, Frank, 79713 Bad Säckingen, DE MEULI, Martin, CH-8532 Warth, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04L 12/10** (11) **2 719 119 B1**
H04L 12/40

- (25) En (26) En
(21) 12727758.0 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) US 2012/041576 08.06.2012
(87) WO 2012/170834 2012/50 13.12.2012
(30) 09.06.2011 US 201161495067 P
(54) • **VERTEILTES ANTENNENSYSTEM MIT POWER-OVER-ETHERNET**
• **DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM USING POWER-OVER-ETHERNET**
• **SYSTÈME D'ANTENNE DISTRIBUÉ UTILISANT UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PAR CÂBLE ETHERNET**
(73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place Southeast, Hickory, North Carolina 28602, US
(72) HUNTER, Roger A., Jr., Concord, Virginia 24538, US MCALLISTER, Donald Robert, Lynchburg, Virginia 24503, US RANSON, Christopher G., Concord, Virginia 24538, US KUMMETZ, Thomas, 86477 Adelsried, DE
(74) Tanner, Andreas, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(60) 15163657.8

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 567 533 B1**
H04N 7/14 **H04N 7/15**
G06F 3/14
- (25) En (26) En
(21) 11777489.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) JP 2011/060676 27.04.2011
(87) WO 2011/138970 2011/45 10.11.2011
(30) 23.03.2011 JP 2011064073
01.09.2010 JP 2010195692
06.05.2010 JP 2010106610
- (54) • **ÜBERTRAGUNGSSENDGERÄT, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR SPEICHERUNG EINES ÜBERTRAGUNGSPROGRAMMS**
• **TRANSMISSION TERMINAL, TRANSMISSION METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM STORING TRANSMISSION PROGRAM**
• **TERMINAL DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR MÉMORISANT UN PROGRAMME DE TRANSMISSION**
- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TANAKA, Kenji, Tokyo 143-8555, JP
VOLMAT, Alain, Tokyo 143-8555, JP
NAKAGAWA, Masaki, Tokyo 143-8555, JP
ASAI, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuttzstraße 16, 81677 München, DE
(60) 15159417.3
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 469 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 04300202.1 (22) 09.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 CA 2425442
- (54) • **Zentralisierte Verbindungsüberprüfung in einem Kommunikationsnetzwerk-Verwaltungskontext**
• **Centralized connectivity verification in a communications network management context**
• **Vérification centralisée de connectivité dans un contexte de gestion du réseau de transmissions**
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Proulx, Denis Armand, Kanata, Ontario K2W 1B6, CA
Timmermann, Craig Ellirt, Ottawa, Ontario K1Y 1J3, CA
Katz, Felix, Nepean, Otario K2B 8E2, CA
Rachniowski, Margaret, Nepean, Ontario K2R 1A1, CA
Zabih, Afshan, Kanata, Ontario K2K 1X7, CA
Virdy, Macmohana Singh, Ottawa, Ontario K1S 5M2, CA
(74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **2 416 526 B1**
H04L 29/08 **G06F 11/20**
G06F 9/48 **H04L 29/14**
- (25) Zh (26) En
(21) 10758019.3 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) CN 2010/071211 23.03.2010
(87) WO 2010/111917 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 CN 200910132373
- (54) • **VERFAHREN, SERVERKNOTEN UND CLUSTERSYSTEM ZUR UMSCHALTUNG VON AUFGABEN**
• **TASK SWITCHING METHOD, SERVER NODE AND CLUSTER SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE TÂCHE, NOEUD SERVEUR ET SYSTÈME DE GRAPPE**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Zhiguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Jianli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **2 654 243 B1**
G06F 13/38
- (25) Zh (26) En
(21) 13155755.5 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(30) 19.04.2012 CN 201210115443
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Aktualisierung des Portindex und Mehrgerätesystem**
• **Method and device for updating port index, and multi-device system**
• **Procédé et appareil d'actualisation d'un indice de port et système multi-dispositif**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Zong, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/70**
-
- H04L 12/24** → (51) **H04W 24/08**
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 615 778 B1**
H04L 12/64
- (25) En (26) En
(21) 12162422.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(30) 10.01.2012 TW 101100950
- (54) • **System zur Bereitstellung eines bidirektionalen Datenzugangsdienstes und Verfahren dafür**
• **System for providing a bidirectional data access service and method thereof**
• **Système pour fournir un service bidirectionnel d'accès à des données et procédé associé**
- (73) Synology Incorporated, 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei 103, TW
(72) Liao, Chien-Kai, 100 Taipei City, TW
Li, Yu-Hua, 600 Chiayi City, TW
Lai, Kuang-Fu, 411 Taichung City, TW
Lu, Tung-Hsuan, 106 Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 742 649 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 12751206.9 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(86) US 2012/050373 10.08.2012
(87) WO 2013/023153 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522158 P
12.09.2011 US 201161533436 P
21.10.2011 US 201161550315 P
10.08.2012 US 201213571870
- (54) • **INTELLIGENTE PHY MIT SICHERHEITS-ERKENNUNG FÜR ETHERNET-NETZE**
• **INTELLIGENT PHY WITH SECURITY DETECTION FOR ETHERNET NETWORKS**
• **DISPOSITIF DE COUCHE PHYSIQUE INTELLIGENT AVEC DÉTECTION DE SÉCURITÉ POUR DES RÉSEAUX ETHERNET**
- (73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hills, St. Michael, BB 14027, BB
(72) SUTARDJA, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US
DANIEL, Tsahi, Palo Alto, California 94303, US
MELTS, Dimitry, Cupertino, California 95014, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 12/437**
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 29/12**
-
- (51) **H04L 12/40** (11) **1 585 269 B1**
H04W 28/22
- (25) En (26) En
(21) 05014083.9 (22) 23.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 23.12.1992 US 997693
05.03.1993 US 27140
- (54) • **Drahtloses persönliches LAN**
• **Wireless personal local area network**
• **Radio LAN personel**
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Mahany, Ronald L., Cedar Rapids, IA 52402, US
Bunte, Alan G., Cedar Rapids, IA 52402, US
Luse, Ronald E., Cedar Rapids, IA 52406, US
West, Guy J., Cedar Rapids, IA 52403, US
Gollnick, Charles D., Cedar Rapids, IA 52402, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 94905966.1 / 0 681 762
-
- H04L 12/40** → (51) **H04L 12/10**
-
- H04L 12/423** → (51) **H04L 12/437**
-
- (51) **H04L 12/437** (11) **2 728 807 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/423**
- (25) En (26) En
(21) 14153424.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2014
(30) 17.11.2006 JP 2006311274
- (54) • **Doppelring-Netzwerkssystem und Kommunikationssteuerungsverfahren dafür, Übertragungsstation und Programm für Übertragungsstationen**
• **Double ring network system and communication control method thereof, and transmission station, and program for transmission stations**

• *Système de réseau en double anneau et son procédé de commande de communication, station de transmission et programme pour stations de transmission*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kono, Shinya, Tokyo, 105-8001, JP
Shiobara, Yasuhisa, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 07738742.1 / 2 093 942

(51) **H04L 12/46** (11) **2 357 763 B1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 09828645.3 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) CN 2009/075185 27.11.2009
(87) WO 2010/060385 2010/22 03.06.2010
(30) 29.11.2008 CN 200810217797
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Überquerung einer virtuellen Firewall zwecks Sendung und Empfang von Daten*
• *Methods apparatuses for crossing virtual firewall to transmit and receive data*
• *Procédés et appareils permettant de franchir un pare-feu virtuel afin de transmettre et de recevoir des données*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Zhiqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Rihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HOU, Guibin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIE, Wenhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Guolu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LU, Xiaoping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FU, Cuihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
(60) 15164606.4

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 597 828 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 12007878.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 22.11.2011 US 201113302799
(54) • *Dynamische Anpassungen für Netzwerkverzögerungen während der Verarbeitung komplexer Ereignisse*
• *Dynamic adaptations for network delays during complex event processing*
• *Adaptations dynamiques pour retards de réseau pendant un traitement d'événement complexe*
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Dawson, Stephen, 69190 Walldorf, DE
Hay, Alan, 69190 Walldorf, DE
Hudzia, Benoit, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/721** (11) **2 700 204 B1**
H04L 12/725 **H04L 12/723**
H04L 12/927
(25) En (26) En
(21) 12717100.7 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/057173 19.04.2012
(87) WO 2012/143450 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 ES 201130632 P
(54) • *Verfahren zur Netzwerkressourcenweisung bei Dienstarchitekturen auf TISPAN-Basis*
• *Method for network resources allocation in TISPAN based service architectures*
• *Procédé d'attribution de ressources réseau dans des architectures de service s'appuyant sur TISPAN*
(73) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) FERNÁNDEZ-PALACIOS GIMÉNEZ, Juan, Pedro, E-28013 Madrid, ES
JIMÉNEZ CHICO, Francisco, Javier, E-28013 Madrid, ES
GONZÁLEZ DE DIOS, Oscar, E-28013 Madrid, ES
TOVAR DE DUEÑAS, Alejandro, E-28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/725 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/927 → (51) **H04L 12/721**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/04**

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04L 25/06** (11) **2 259 519 B1**
H04L 7/033
(25) En (26) En
(21) 10175167.5 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(30) 09.04.2003 US 461729 P
16.09.2003 US 662872
(54) • *Partialantwortempfänger*
• *Partial response receiver*
• *Récepteur à réponse partielle*
(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Stojanovic, Vladimir, M., Los Altos, CA 94022, US
Horowitz, Marc, A., LOS ALTOS, CA 94022, US
Zerbe, Jared, L., Los Altos, CA 94022, US
Bessios, Anthony, Los Altos, CA 94022, US
Ho, Andrew, C., C., Los Altos, CA 94022, US
Wei, Jason, C., Los Altos, CA 94022, US
Tsang, Grace, Los Altos, CA 94022, US
Garlepp, Bruno, W., Los Altos, CA 94022, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 09155838.7 / 2 063 593
04759335.5 / 1 618 597
(51) **H04L 25/06** (11) **2 374 213 B1**
H04B 1/30
(25) En (26) En
(21) 09830838.0 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) US 2009/064679 17.11.2009
(87) WO 2010/065281 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 329034
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON DC-OFFSET-FEHLER IN EINEM DIREKTUMWANDLUNGSEMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING DC OFFSET ERROR IN A DIRECT CONVERSION RECEIVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉLIMINATION D'ERREUR DU DÉCALAGE EN COURANT CONTINU DANS UN RÉCEPTEUR À CONVERSION DIRECTE*
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) STOGNER, Darrell, J., Plantation Florida 33322, US
RAO, Yadunandana, N., Sunrise Florida 33351, US
RUELKE, Charles, R., Margate Florida 33063, US
LAMPERT, Chet, A., Sunrise Florida 33323, US
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H04L 25/49 → (51) **H04L 1/06**

H04L 27/00 → (51) **H04B 1/713**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 087 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307616.3 (22) 04.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 17.09.1999 US 398502
(54) • *Differenzielle Kodierung im Frequenzbereich, für Mehrträgerübertragung*
• *Differential coding in the frequency domain, for multicarrier transmission*
• *Codage différentielle en domaine fréquentielle, pour la transmission multiporteuse*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Riazi, Habib, Stafford, VA 22554, US
Sayeed, Zulfiquar, East Windsor, NJ 08520, US
Zheng, Dunmin, Vienna, VA 22180, US
(74) Knecht, Ulrich Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 484 075 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10778679.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) FR 2010/000644 28.09.2010
(87) WO 2011/039431 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 FR 0904712
(54) • *Systeme für die Mehrträger-Übertragung von digitalen Daten und Übertragungsverfahren mit derartigen Systemen*

- *Systems for the multicarrier transmission of digital data and transmission methods using such systems*
 - *Systèmes de transmission multiporteuse de données numériques et procédés de transmission utilisant de tels systèmes*
- (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) BELLANGER, Maurice, F-75003 Paris, FR
 (74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 744 162 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12306585.6 (22) 14.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.06.2014
 (54) • *Schätzung des Trägerfrequenzversatzes auf Grundlage einer Kanalimpulsantwort für OFDM-Synchronisierung*
 • *Estimation of the CFO based on channel impulse response for OFDM synchronization*
 • *Estimation de CFO sur la base de la réponse impulsionnelle du canal pour une synchronisation OFDM*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
 (72) Dhayni, Achraf, 06220 VALLAURIS, FR
 (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

H04L 27/26 → (51) **H03G 3/30**
H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**
H04L 27/26 → (51) **H04L 27/38**

(51) **H04L 27/38** (11) **2 156 633 B1**
H04L 27/26
 (25) En (26) En
 (21) 08736515.1 (22) 23.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010
 (86) EP 2008/054947 23.04.2008
 (87) WO 2008/135393 2008/46 13.11.2008
 (30) 02.05.2007 US 743298
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KORRIGIEREN EINES IQ-UNGLEICHGEWICHTS IN EINEM OFDM-EMPFÄNGER*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING IQ IMBALANCE IN AN OFDM RECEIVER*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CORRIGER DES DÉSEQUILIBRES IQ DANS UN RÉCEPTEUR OFDM*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
 (74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04L 27/38 → (51) **H03G 3/30**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 829 322 B1**
H04L 1/00 **H04W 28/06**
H04W 84/00 **H04W 74/04**
 (25) En (26) En
 (21) 05810784.8 (22) 06.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.09.2007
 (86) IB 2005/003684 06.12.2005
 (87) WO 2006/067570 2006/26 29.06.2006

- (30) 23.12.2004 US 638903 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON ANSONSTEN ZUM STOPFEN VERWENDETEM RAUM*
 • *METHOD FOR COMMUNICATING INFORMATION USING SPACE OTHERWISE USED FOR PADDING*
 • *PROCÉDÉ DESTINÉ A COMMUNIQUER DES INFORMATIONS EXPLOITANT UN ESPACE AUTREMENT UTILISÉ POUR REMPLISSAGE*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) MALKAMÄKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
 SÉBIRE, Benoist, Beijing 100027, CN
 (74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 962 466 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07003923.5 (22) 26.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.08.2008
 (54) • *Verfahren zur Kombination von zwei ambienten Netzen*
 • *Method for combining a first and second ambient network*
 • *Méthode de combinaison de deux réseaux ambiants*
- (73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE
 (72) Pollak, Christoph, 1190 Wien, AT
 Postmann, Erwin, 7212 Forchtenstein, AT
 (74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 982 498 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07713893.1 (22) 31.01.2007
 (84) DE GB
 (43) 22.10.2008
 (86) JP 2007/052074 31.01.2007
 (87) WO 2007/091577 2007/33 16.08.2007
 (30) 07.02.2006 US 766714 P
 12.11.2006 US 558921

- (54) • *MEHRFACH-PANA-SITZUNGEN*
 • *MULTIPLE PANA SESSIONS*
 • *SESSIONS MULTIPLES DE PROTOCOLE PANA*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive Suite 05G0116, Piscataway, NJ 088544157, US
 (72) OHBA, Yoshihiro, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
 (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 018 755 B1**
H04L 12/46
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07731959.8 (22) 27.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.01.2009
 (86) FR 2007/051186 27.04.2007
 (87) WO 2007/132107 2007/47 22.11.2007
 (30) 17.05.2006 FR 0651783
 (54) • *SICHERES DATEITRANSFERVERFAHREN*
 • *SECURE FILE TRANSFER METHOD*
 • *MÉTHODE DE TRANSFERT DE FICHER SÉCURISÉ*

- (73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) SAINT-ETIENNE, Jean-François, 31270 Cugnaux, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 219 330 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09704965.4 (22) 20.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.08.2010
 (86) CN 2009/070223 20.01.2009
 (87) WO 2009/094932 2009/32 06.08.2009
 (30) 22.01.2008 CN 200810000803
 (54) • *VERFAHREN ZUR DIENSTERWEITERUNG, PROXY-SERVER UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD FOR ENHANCING SERVICE, PROXY SERVER AND COMMUNICATIONS SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ POUR RENFORCER UN SERVICE, SERVEUR MANDATAIRE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) JIN, Hongbo, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
 WEN, Changcheng, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 466 840 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09848151.8 (22) 11.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.06.2012
 (86) CN 2009/000918 11.08.2009
 (87) WO 2011/017821 2011/07 17.02.2011
 (54) • *E-MBMS-SYSTEM UND VERFAHREN FÜR STATISTISCHES MULTIPLEXING FÜR DIENSTE MIT VERSCHIEDENEN DIENSTGÜTEKLASSEIDENTIFIKATOREN*
 • *EVOLVED MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING STATISTICAL MULTIPLEXING FOR SERVICES WITH DIFFERENT QUALITY OF SERVICE CLASS IDENTIFIERS*
 • *SYSTÈME DE SERVICE DE DIFFUSION/ DIFFUSION GROUPEE MULTIMÉDIA ÉVOLUÉ ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE MULTIPLEXAGE STATISTIQUE POUR DES SERVICES AYANT DIFFÉRENTS IDENTIFIANTS DE CLASSE DE QUALITÉ DE SERVICE*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN
 (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 562 990 B1**
H04L 29/08 **H04W 88/02**
G10H 1/00
 (25) Zh (26) En
 (21) 10851616.2 (22) 23.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.02.2013
 (86) CN 2010/076246 23.08.2010
 (87) WO 2011/143858 2011/47 24.11.2011

- (30) 20.05.2010 CN 201010178696
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN UND ABSPIELEN VON MUSIK GEMÄSS DATENDOWNLOAD-GESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR EDITING AND PLAYING MUSIC ACCORDING TO DATA DOWNLOAD SPEED*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉDITER ET ÉCOUTER DE LA MUSIQUE EN FONCTION DE LA VITESSE DE TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAO, Pengxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/10**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/02**

H04L 29/06 → (51) **H04W 74/02**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 998 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153371.3 (22) 27.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(30) 28.03.2007 US 692784
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Transaktionen mit einer tragbaren Protokollierungsvorrichtung*
• *Method and apparatus for recording transactions with a portable logging device*
• *Procédé et appareil d'enregistrement de transactions avec un dispositif de journalisation portable*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hart, Peter, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Gormish, Michael, Menlo Park, CA 94025-7054, US
Wolff, Greg, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Piersol, Kurt, Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 282 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178985.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232292 P
(54) • *Kollaborationskapazitätsdienst*
• *Collaboration capability service*
• *Service de capacité de collaboration*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) George, Richard John, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Oliver, Brian Alexander, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Goguen, Joseph Patrick Thomas, Redwood City, CA 94065-1183, US
Panezic, Alan, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA

- Devenyi, Peter John, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 742 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 12751207.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) US 2012/050402 10.08.2012
(87) WO 2013/023164 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201161522184 P
01.08.2012 US 201213564358
(54) • *ZUORDNUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN AUF BASIS DES DÄMPFUNGS-PEGELS*
• *ATTENUATION LEVEL BASED ASSOCIATION IN COMMUNICATION NETWORKS*
• *ASSOCIATION BASÉE SUR UN NIVEAU D'ATTÉNUATION DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NEWMAN, Richard Ernest, San Diego, California 92121-1714, US
KATAR, Srinivas, San Jose, California 95110, US
YONGE, Lawrence W., III., San Jose, California 95110, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/10**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 132 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 07720686.0 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) CN 2007/001113 06.04.2007
(87) WO 2008/122146 2008/42 16.10.2008
(54) • *Verfahren zum Verringern von Stau in einem DHCP-Netzwerkssystem*
• *Method for reducing congestion in DHCP network system*
• *Procédé permettant de réduire la congestion dans un système de réseau DHCP*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZHANG, Zhigang, Beijing 100085, CN
GAO, Kui, Beijing 100085, CN
LI, Jiansong, Beijing 100085, CN
(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 241 835 B1**
H04L 29/08 **F24F 11/00**
G05B 19/042 **G05D 23/19**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 10159165.9 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 06.04.2009 US 167135 P
21.10.2009 US 603479
(54) • *Alarm- und Diagnosesystem und -verfahren für ein Heiz-, Belüftungs- und Klimaanlage-Netzwerk mit verteilter Architektur*
• *Device abstraction system and method for a distributed-architecture heating, ventilation and air conditioning system*
• *Système d'alarme et de diagnostic et procédé pour réseau de chauffage, ventilation et climatisation à architecture distribuée*
(73) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US
(72) Grohman, Wojciech, Texas 75068, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 29/12 → (51) **H04W 60/04**

- (51) **H04M 1/00** (11) **2 238 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 09798811.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2009/051013 17.07.2009
(87) WO 2010/009408 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81430 P
05.01.2009 US 142417 P
22.04.2009 PCT/US2009/002489
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE UNIVERSALE XDSL TEILUNGSSCHNITTSTELLE MIT FÄHIGKEIT ZU MEHREREN FUNKTIONEN UND VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES SIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UNIVERSAL XDSL DEMARCATION INTERFACE WITH MULTI-FUNCTIONAL CAPABILITY AND SIGNAL PERFORMANCE ENHANCEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE INTERFACE DE DÉMARCATION XDSL UNIVERSELLE AVEC CAPACITÉ MULTIFONCTIONNELLE ET AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE DU SIGNAL*
(73) AFL Telecommunications LLC, P.O. Box 3127, Spartanburg, South Carolina 29304-3127, US
(72) LICHOUULAS, Ted, Simpsonville, SC 29681, US
KIMBRELL, Eddie, Dacula, GA 30019, US
HALVERSON, David, Moore, South Carolina 29369, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 385 684 B1**
G06F 1/16 **G06F 3/033**
G06F 3/01 **G06F 3/03**
G06F 3/042 **G06F 3/0346**
G06F 3/0354 **H04M 1/725**

- (25) En (26) En
(21) 11003294.3 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 03.05.2010 KR 20100041560
03.05.2010 KR 20100041562

- (54) • *Mobiles Endgerät mit länglichem Körper und Projektor*
• *Mobile terminal with elongated body and projector*
• *Terminal mobile avec un corps allongé et un projecteur*

(73) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Minjoo, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR

Lee, Byoungnam, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR

Hwang, Inyoung, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR

Choi, Meeyeon, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR

Jung, Hyunsuk, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR

Shin, Youri, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR

Kang, Minhun, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 475 153 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 21/28**

(25) En (26) En

(21) 11195269.3 (22) 22.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012

(30) 05.01.2011 US 201161430116 P

21.03.2011 US 201113052125

(54) • *Diversity-Antennensystem für mobiles Kommunikationssystem*

• *Diversity antenna system for mobile communication device*

• *System d'antennes en diversité pour dispositif mobile de communication*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW

(72) Wu, Wei-Yang, 330 Taoyuan County, TW

Lin, Yen-Chuan, 330 Taoyuan County, TW

Ku, Wei-Chih, 330 Taoyuan County, TW

Hsu, Chih-Wei, 330 Taoyuan County, TW

Wu, Jiun-Nan, 330 Taoyuan County, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04M 1/02 → (51) **G09G 3/36**

(51) **H04M 1/24** (11) **2 361 476 B1**
H04R 29/00 **H04B 17/00**
H04S 7/00 **H04M 1/253**

(25) En (26) En

(21) 09783283.6 (22) 22.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011

(86) EP 2009/062259 22.09.2009

(87) WO 2010/060669 2010/22 03.06.2010

(30) 03.11.2008 DK 200801512

30.03.2009 US 164743 P

(54) • *PRÜFSYSTEM MIT DIGITALEM KALIBRATIONSGENERATOR*

• *TEST SYSTEM WITH DIGITAL CALIBRATION GENERATOR*

• *SYSTÈME D'ESSAI À GÉNÉRATEUR D'ÉTALONNAGE NUMÉRIQUE*

(73) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S, Skodsborgvej 307, 2850 Naerum, DK

(72) NIELSEN, Lars, Birger, DK-4000 Roskilde, DK

(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H04M 1/24 → (51) **H04W 92/08**

H04M 1/247 → (51) **G09G 3/36**

H04M 1/253 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 956 807 B1**

H04M 1/725 **H04M 1/57**

H04M 1/663 **H04M 1/57**

H04M 1/663

(25) En (26) En

(21) 08155889.2 (22) 07.11.2006

(84) DE FR GB

(43) 13.08.2008

(30) 07.11.2005 JP 2005321843

(54) • *Kommunikationsendgerät und Computerprogramm zur grafischen Darstellung von Kontakten*

• *Communication terminal apparatus and computer program for graphical display of contacts*

• *Terminal de communication et logiciel pour la présentation graphique de contacts*

(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Inukai, Tetsuro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 06123582.6 / 1 783 989

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/663 → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 976 321 B1**

H04M 3/533

(25) En (26) En

(21) 07105496.9 (22) 02.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 01.10.2008

(30) 30.03.2007 US 694072

(54) • *Automatisierte Kommunikationsleitungs-umschaltung für Voicemail-Zugang*

• *Automated communication line switching for voicemail access*

• *Commutation de ligne de communication automatique pour accès au message vocal*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Marui, Keizo, Waterloo Ontario N2L 6N6, CA

Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo Ontario N2V 2GN, CA

Zinn, Ronald Scotte, Waterloo Ontario N2L 5T9, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 456 180 B1**

H04M 1/2745 **H04M 1/253**

(25) Zh (26) En

(21) 10809511.8 (22) 25.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012

(86) CN 2010/074446 25.06.2010

(87) WO 2011/020378 2011/08 24.02.2011

(30) 18.08.2009 CN 200910165696

(54) • *INTELLIGENTES WÄHLVERFAHREN UND ENDGERÄT MIT INTELLIGENTEM WÄHLEN*

• *INTELLIGENT DIALING METHOD AND INTELLIGENT DIALING TERMINAL*

• *PROCÉDÉ INTELLIGENT DE NUMÉROTATION ET TERMINAL DE NUMÉROTATION INTELLIGENT*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GAO, Honghua, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 21/88**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/725 → (51) **H04W 88/02**

H04M 3/36 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04M 3/51** (11) **2 536 115 B1**
H04M 7/00

(25) En (26) En

(21) 12162985.1 (22) 03.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012

(30) 17.06.2011 US 201113163330

(54) • *Initiieren einer Kommunikation über eine Medieninhaltsvorrichtung*

• *Initiating a communication via a media content device*

• *Initier une communication via un dispositif de contenus multimédia*

(73) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US

(72) Athias, Franklin, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04M 3/533 → (51) **H04M 1/725**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/51**

H04M 11/06 → (51) **H04B 3/04**

H04N 1/32 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04N 5/00** (11) **1 889 469 B1**

(25) En (26) En

(21) 06700650.2 (22) 16.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008

(86) IL 2006/000063 16.01.2006

(87) WO 2007/080564 2007/29 19.07.2007

(54) • *VERWALTUNG DYNAMISCHER PROGRAMMÄNDERUNGEN IN EINEM DVB-SYSTEM*

• *MANAGEMENT OF DYNAMIC PROGRAM CHANGES IN DVB SYSTEM*

• *GESTION DES CHANGEMENTS DYNAMIQUES DE PROGRAMMES DANS LES SYSTÈMES DE DIFFUSION VIDÉO NUMÉRIQUE*

(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(72) WANG, Jie, F-92160 Antony, FR

ABREU, Peggi, F-92120 Montrouge, FR

GESLIN, Fabrice, F-75020 Paris, FR

SMITH, Perry, 98412 Maale Adumim, IL

(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

(60) 11180965.3 / 2 398 249
11181035.4 / 2 398 250

H04N 5/00 → (51) **H01J 49/02**

H04N 5/00 → (51) **H04H 20/57**

(51) **H04N 5/222** (11) **2 665 249 B1**
B60R 1/00 **H04N 5/225**

(25) Ja (26) En
(21) 12789132.3 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013
(86) JP 2012/060915 24.04.2012
(87) WO 2012/160927 2012/48 29.11.2012
(30) 24.05.2011 JP 2011116128

(54) • FAHRZEUGMONTIERTE KAMERA
• VEHICLE-MOUNTED CAMERA
• CAMÉRA MONTÉE SUR UN VÉHICULE

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) MATORI, Tadahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/10**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/222**

H04N 5/225 → (51) **H04N 13/02**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 709 350 B1**
G08B 13/196

(25) En (26) En
(21) 12184468.2 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014
(54) • Konfiguration der Bildaufnahmeinstellungen
• Configuration of image capturing settings
• Configuration de paramètres de capture d'image

(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Carlsson, Stefan, SE-246 52 LÖDDEKÖPINGE, SE

(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awaparent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04N 5/232 → (51) **A61B 6/03**

H04N 5/232 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 13/02**

H04N 5/235 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/243 → (51) **H04N 9/09**

H04N 5/32 → (51) **A61B 6/03**

H04N 5/335 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/343 → (51) **A61B 6/03**

H04N 5/345 → (51) **A61B 6/03**

H04N 5/353 → (51) **H04N 9/09**

H04N 5/355 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/355 → (51) **H04N 9/09**

H04N 5/357 → (51) **H04N 13/02**

H04N 5/3745 → (51) **A61B 6/03**

H04N 5/44 → (51) **H04H 20/57**

H04N 5/85 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 871 110 B1**
H04N 7/15

(25) Zh (26) En
(21) 04802509.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 26.12.2007
(86) CN 2004/001496 22.12.2004
(87) WO 2006/066454 2006/26 29.06.2006

(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN DER MEHRKANAL-VIDEOQUELLEN AUF EINEM VIDEO-KONFERENZSYSTEM
• A METHOD FOR TRANSMITTING THE MULTICHANNEL VIDEO SOURCES ON VIDEO CONFERENCING SYSTEM
• PROCÉDE DE TRANSMISSION DES SOURCES VIDEO MULTICANAUX SUR UN SYSTÈME DE VISIOCONFÉRENCE

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) TIAN, Zhiping, Shenzhen, Guangdong 518-057, CN
LI, Hui, Shenzhen, Guangdong 518-057, CN
ZHU, Xiaobin, Shenzhen, Guangdong 518-057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04N 7/14 → (51) **H04L 12/18**

H04N 7/15 → (51) **H04L 12/18**

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/14**

H04N 7/16 → (51) **H04N 21/2387**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/173 → (51) **H04N 21/2387**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 005 750 B1**
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 06724962.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008
(86) EP 2006/060530 07.03.2006
(87) WO 2007/101473 2007/37 13.09.2007

(54) • ZEITVERSCHIEBUNG UND SUCHLAUF FÜR EIN IPTV-SYSTEM
• TIME-SHIFTING AND CHASE-PLAY FOR AN IPTV SYSTEM
• DÉCALAGE TEMPOREL ET CHASE-PLAY (ENREGISTREMENT ET LECTURE SIMULTANÉS) POUR UN SYSTÈME DE TÉLÉVISION SUR IP

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ÅSTRÖM, Bo, S-117 59 Stockholm, SE

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **2 278 801 B1**
H04N 7/173 **H04N 21/414**
H04N 21/431 **H04N 21/488**
H04N 21/462 **H04N 21/81**
H04N 21/8405

(25) En (26) En

(21) 10169421.4 (22) 13.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.01.2011

(30) 14.07.2009 KR 20090063872

(54) • Verfahren zum Anzeigen von Rundfunkinhalten in mobilen Endgeräten und ein entsprechendes mobiles Endgerät

• Method for displaying broadcasting contents in mobile terminal and mobile terminal thereof

• Procédé d'affichage de contenu de diffusion dans un terminal mobile et terminal mobile correspondant

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Nam, Kihwa, Seoul 153-801, KR
Ko, Youngseok, Seoul 153-801, KR
You, Soolim, Seoul 153-801, KR
Cho, Beomseok, Seoul 153-801, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/24 → (51) **H04H 20/57**

H04N 9/04 → (51) **H04N 9/09**

(51) **H04N 9/09** (11) **2 398 242 B1**
H04N 5/355 **H04N 5/243**
H04N 9/097 **H04N 9/04**
H04N 5/353

(25) En (26) En
(21) 11004851.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(30) 21.06.2010 JP 2010140801

(54) • Bildaufnahmevorrichtung
• Image pick-up apparatus
• Appareil de capture d'images

(73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) Oghihara, Tomoharu, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 9/097 → (51) **H04N 9/09**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 008 472 B1**
(25) En (26) En

(21) 06740755.1 (22) 07.04.2006

(84) DE FR GB

(43) 31.12.2008

(86) US 2006/013146 07.04.2006

(87) WO 2007/117236 2007/42 18.10.2007

(54) • VIDEO-LUMINANZ-CHROMINANZ-TRENNUNG

• VIDEO LUMINANCE CHROMINANCE SEPARATION

• SÉPARATION LUMINANCE/CHROMINANCE EN VIDÉO

(73) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA

(72) WU, Dongsheng, Hainesport, New Jersey 08036, US

PROZOROV, Robert B., Holland, Pennsylvania 18966, US
LIU, Huijuan, Bridgewater, New Jersey 08807, US

JURADO, Christopher D., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US

ZHU, Daniel, Churchnville Pennsylvania 18966, US

CHEN, Binning, Newtown, Pennsylvania 18940, US

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/56**

H04N 9/82 → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 13/02** (11) **2 391 119 B1**
H04N 5/225 **G03B 35/08**
H04N 5/232 **H04N 5/357**

(25) Ja (26) En
(21) 10845971.0 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(86) JP 2010/070778 22.11.2010
(87) WO 2011/121841 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010081052

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON 3D-BILDERN**
• **3D-IMAGE CAPTURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES 3D**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) HOSHINO, Kenji, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04N 17/02 → (51) **G01R 13/02**

(51) **H04N 19/00** (11) **2 245 857 B1**
H04N 19/61 **H04N 19/13**
H04N 19/567 **H04N 19/52**

(25) En (26) En
(21) 09704731.0 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(86) US 2009/031493 21.01.2009
(87) WO 2009/094349 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 22787

(54) • **ADAPTIVE BEWEGUNGSINFORMATIONSKOSTENSCHÄTZUNG MIT DYNAMISCHER VERWEISTABELLENAKTUALISIERUNG**

• **ADAPTIVE MOTION INFORMATION COST ESTIMATION WITH DYNAMIC LOOK-UP TABLE UPDATING**

• **ESTIMATION ADAPTATIVE DE COÛT D'INFORMATIONS DE MOUVEMENT À MISE À JOUR DYNAMIQUE DE TABLE DE CONSULTATION**

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

(72) Li, Zhen, Burbank, CA 91505-5300, US
TOURAPIS, Alexandros, Burbank, CA 91505-5300, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 19/103 → (51) **H04N 19/172**

H04N 19/117 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/13 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/14 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/147 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/162 → (51) **H04N 19/172**

(51) **H04N 19/172** (11) **2 487 910 B1**
H04N 19/61 **H04N 19/103**
H04N 19/162 **H04N 19/577**

(25) Ja (26) En
(21) 10821691.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) JP 2010/004727 23.07.2010
(87) WO 2011/043013 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235060

(54) • **BILDKODIERVORRICHTUNG UND BILDKODIERVERFAHREN**
• **IMAGE CODING DEVICE AND IMAGE CODING METHOD**
• **DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE**

(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP

(72) TSUBOOKA, Takeo, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
EZURE, Miho, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **H04N 19/176** (11) **2 559 238 B1**
H04N 19/147 **H04N 19/46**
H04N 19/61 **H04N 19/117**
H04N 19/14

(25) En (26) En
(21) 10716514.4 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(86) EP 2010/054823 13.04.2010
(87) WO 2011/127961 2011/42 20.10.2011

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE BILDFILTERUNG**
• **ADAPTIVE IMAGE FILTERING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FILTRAGE D'IMAGE ADAPTATIF**

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) SIEKMANN, Mischa, 10439 Berlin, DE
BOSSE, Sebastian, 12045 Berlin, DE
SCHWARZ, Heiko, 16341 Panketal, DE
WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE

(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/52 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/567 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/577 → (51) **H04N 19/172**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/172**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/176**

(51) **H04N 21/234** (11) **1 515 553 B1**
H04N 21/43 **H04N 21/439**
H04N 21/44

(25) Ja (26) En
(21) 04728909.5 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005

(86) JP 2004/005782 22.04.2004
(87) WO 2004/100545 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 JP 2003130661

(54) • **INFORMATIONSPROZESSIERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, PROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIES**

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KATO, Motoki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

(74) Malden, Nicholas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/236 → (51) **H03M 13/15**

H04N 21/2381 → (51) **H04H 20/57**

(51) **H04N 21/2387** (11) **2 506 569 B1**
H04N 21/431 **H04N 21/472**
H04N 21/8355 **H04N 21/6587**
H04N 21/854 **H04N 7/16**
H04N 7/173 **H04N 21/432**
H04N 21/433 **H04N 21/44**
H04N 21/482 **H04N 21/81**
H04N 21/845

(25) En (26) En
(21) 12172652.5 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2012
(30) 04.04.2007 US 921813 P

(54) • **Systeme und Verfahren zur Änderung von Werbespots bei schneller Vorlaufwiedergabe**

• **Computer program product and methods for modifying commercials during fast-forward reproduction**

• **Systèmes et procédés pour modifier des messages publicitaires durant une reproduction rapide, en marche avant**

(73) Visible World, Inc., 527 West 34th Street, 6th Floor, New York, NY 10001, US

(72) Haberman, Seth, New York NY 10024, US

(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 08745053.2 / 2 143 271

H04N 21/414 → (51) **H04H 20/57**

H04N 21/414 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/431 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/2387**

H04N 21/432 → (51) **H04N 21/2387**

H04N 21/433 → (51) **H04N 21/2387**

H04N 21/434 → (51) **H03M 13/15**

H04N 21/438 → (51) **H04H 20/57**

H04N 21/439 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/2387**

- H04N 21/462** → (51) **H04N 7/24**
-
- H04N 21/472** → (51) **H04N 21/2387**
-
- H04N 21/482** → (51) **H04N 21/2387**
-
- H04N 21/488** → (51) **H04N 7/24**
-
- H04N 21/61** → (51) **H04H 20/57**
-
- H04N 21/6587** → (51) **H04N 21/2387**
-
- H04N 21/81** → (51) **H04N 7/24**
-
- H04N 21/81** → (51) **H04N 21/2387**
-
- H04N 21/8355** → (51) **H04N 21/2387**
-
- H04N 21/8405** → (51) **H04N 7/24**
-
- H04N 21/845** → (51) **H04N 21/2387**
-
- H04N 21/854** → (51) **H04N 21/2387**
-
- (51) **H04Q 1/14** (11) **2 700 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 12725151.0 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) IL 2012/050140 18.04.2012
(87) WO 2012/143926 2012/43 26.10.2012
(30) 18.04.2011 US 201161476456 P
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON FLICK-REPARATUREN BEI PLATTEN
• A METHOD OF ANALYZING PATCHING AMONG PANELS
• PROCÉDÉ D'ANALYSE DE RACCORDEMENT ENTRE ÉCRANS
(73) HCS Kablolama Sistemleri San. VE. TIC. A.S., Turgutreis Mah. Barbaros Cad. Giyimkent Kooperatif İci Vadi Bulvarı 1, Esenler, Istanbul, TR
(72) YOSSEF, Shay, 38830 Moshav Maor, IL
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
-
- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 719 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 12735388.6 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) US 2012/044576 28.06.2012
(87) WO 2013/003551 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 US 201161502273 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER END-TO-END-VERBINDUNG IN EINEM VEREINHEITLICHEN OPTISCHEN UND KOAXIALNETZ
• A METHOD OF PROVIDING END-TO-END CONNECTION IN A UNIFIED OPTICAL AND COAXIAL NETWORK
• PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CONNEXION DE BOUT EN BOUT DANS RESEAU OPTIQUE ET COAXIAL UNIFIÉ
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIANG, Haixiang, Atherton, California 94027, US
FANG, Liming, Cupertino, California 95014, US
CHEN, Jim, Corona, California 92883, US
ELBAKOURY, Hesham, San Jose, California 95129, US

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- H04R 1/10** → (51) **H04R 3/00**
-
- H04R 1/26** → (51) **H04R 25/00**
-
- H04R 1/28** → (51) **H04R 25/00**
-
- (51) **H04R 3/00** (11) **2 575 376 B1**
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 12186786.5 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201113249454
(54) • Kopfgarnitur und Kopfhörer
• Headset and earphone
• Casque et écouteur
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) Gelhard, Dr. Oliver, 30161 Hannover, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **H04R 3/00** (11) **2 632 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 12156566.7 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(54) • Lautsprecherüberlastungsschutz
• Loudspeaker overload protection
• Protection de surcharge de haut-parleur
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Wolf, Florian, 93047 Regensburg, DE
Perzimaier, Peter, 93055 Regensburg, DE
Scholz, Leander, 94330 Salching, DE
Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
Spielbauer, Georg, 94354 Haselbach, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
-
- H04R 5/04** → (51) **H03F 3/217**
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 306 755 B1**
H04R 1/28 **H04R 1/26**
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 09450156.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(54) • Innenohr-Hörgerät
• In-ear earphone
• Écouteur oreillette
(73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
(72) Pinter, Bernhard, 2440 Moosbrunn, AT
Pavtsich, Berthold, 7052 Müllendorf, AT
Lehdorfer, Hannes, 1220 Wien, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 439 960 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 10186937.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.04.2012
(54) • Drahtloses binaurales Hörgerät
• Wireless binaural hearing system
• Système d'écoute binaurale sans fil
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Popovski, Petar, DK-9220 Aalborg, DK
Hansen, Peter Søren Kirk, DK-2765 Smørum, DK
Midtgaard, Jacob, DK-2765 Smørum, DK
-
- H04R 29/00** → (51) **H04M 1/24**
-
- (51) **H04S 1/00** (11) **2 702 775 B1**
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 12717683.2 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057653 26.04.2012
(87) WO 2012/146658 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 US 201113094322
(54) • VERARBEITUNG VON STEREOPHONEN AUDIOSIGNALEN
• PROCESSING STEREOPHONIC AUDIO SIGNALS
• TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO STÉRÉOPHONIQUES
(73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) VOS, Koen, San Francisco, CA 94116, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04S 3/02** (11) **2 321 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 08875130.0 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2008/011128 29.12.2008
(87) WO 2010/015275 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 DE 102008036924
(54) • VERFAHREN ZUR MEHRKANALBEARBEITUNG IN EINEM MEHRKANALTONSYSTEM
• METHOD FOR MULTI-CHANNEL PROCESSING IN A MULTI-CHANNEL SOUND SYSTEM
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PLUSIEURS CANAUX DANS UN SYSTÈME À PLUSIEURS CANAUX
(73) Kronoton GmbH, Badestrasse 39, 20148 Hamburg, DE
(72) Kron Gunnar, 20148 Hamburg, DE
(74) Jersch, Ralf, Dominicus Jersch Rechtsanwälte Südring 18, 59065 Hamm, DE
-
- (51) **H04S 7/00** (11) **2 326 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 09174806.1 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(54) • Phasenzerrung für Audiosystem
• Audio system phase equalization
• Egalisation de phase de système audio
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
Scholz, Leander, 94330 Salching, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04S 7/00 → (51) **H04M 1/24**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 530 989 B1**
H04W 72/12 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 12305546.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 04.06.2011 EP 11305685
(54) • *Mobile Sender-Empfänger, Basisstations-Sender-Empfänger, Datenserver und zugehörige Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogramme*
• *Mobile transceiver, base station transceiver, data server, and related apparatuses, methods, and computer programs*
• *Émetteur/récepteur mobile, émetteur/récepteur de station de base, serveur de données et appareils correspondants, procédés et programmes informatiques*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Valentin, Stefan, 70378 Stuttgart, DE Kaschub, Matthias, 72813 St. Johann, DE Proebster, Magnus, 72127 Kusterdingen, DE Werthmann, Thomas, 70374 Stuttgart, DE Müller, Christian, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Knecht, Ulrich Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 4/00 → (51) **H04W 12/02**

(51) **H04W 4/02** (11) **1 871 072 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 07003684.3 (22) 22.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(30) 19.05.2006 US 437381
(54) • *Verfahren und System zur Verwendung eines mobilen Endgeräts als ortsbasierte Erinnerungsvorrichtung*
• *Method and system for using a mobile terminal as a location-based reminder*
• *Procédé et système d'utilisation d'un terminal mobile en tant que rappel de localisation*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Hui, Luo, Marlboro, NJ 07746, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04W 4/12 → (51) **H04W 88/02**

H04W 4/14 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04W 8/08** (11) **2 266 351 B1**

(25) En (26) En
(21) 09723146.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/053128 17.03.2009
(87) WO 2009/115511 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 EP 08290254
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) CHEN, Xiaobao, Bath BA2 6SQ, GB

H04W 8/20 → (51) **H04W 12/02**

(51) **H04W 12/02** (11) **2 697 989 B1**
H04W 8/20 **H04L 29/06**
H04W 4/00

(25) De (26) De
(21) 12715354.2 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056608 12.04.2012
(87) WO 2012/140101 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011007534
(54) • *Verfahren und System zur Datenübermittlung zu einem Identifizierungsmodul in einem Mobilfunkgerät*
• *Method and system for data transmission to an identification module in a mobile telephone*
• *Procédé et système pour la transmission de données à un module d'identification d'un téléphone mobile*

(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) NOZULAK, Thorsten, 45711 Datteln, DE SEIFERT, Ulrich, 40468 Düsseldorf, DE JOHNEN, Elmar, 50679 Köln, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **H04W 16/10** (11) **2 421 295 B1**
H04L 5/00

(25) Zh (26) En
(21) 09843216.4 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2012
(86) CN 2009/071341 17.04.2009
(87) WO 2010/118582 2010/42 21.10.2010
(54) • *ABWÄRTSSTRECKEN-KOORDINATIONS-VERFAHREN FÜR STÖRUNGEN ZWISCHEN ZELLEN UND BASISSTATION*
• *DOWNLINK INTER-CELL INTERFERENCE COORDINATION METHOD AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COORDINATION DE BROUILLAGE ENTRE CELLULES EN LIAISON DESCENDANTE ET STATION DE BASE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HE, Yuan, Beijing 100085, CN XIAO, Dengkun, Beijing 100085, CN HUANG, Jian, Beijing 100876, CN YAO, Chunfeng, Beijing 100191, CN WANG, Yaojun, Beijing 100876, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 16/10 → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04W 16/14** (11) **2 559 278 B1**

(25) En (26) En
(21) 11712862.9 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055430 07.04.2011
(87) WO 2011/128246 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 US 758741

(54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG BEI WHITE-SPACE-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *INTERFERENCE AVOIDANCE IN WHITE SPACE COMMUNICATION SYSTEMS*
• *ÉVITEMENT D'INTERFÉRENCES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION DE BLANCS*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE ROSENQVIST, Anders, S-224 74 Lund, SE BERGLJUNG, Christian, S-223 53 Lund, SE
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04W 16/14 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04W 16/18** (11) **2 629 563 B1**
H04W 72/04

(25) Zh (26) En
(21) 12784407.4 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) CN 2012/078980 20.07.2012
(87) WO 2013/091378 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 CN 201110433089
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES FREQUENZBAND-MODUS*
• *FREQUENCY BAND MODE ADJUSTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AJUSTEMENT DE MODE DE BANDE DE FRÉQUENCE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Shaolei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 16/28** (11) **1 782 639 B1**

(25) En (26) En
(21) 05776630.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/026933 29.07.2005
(87) WO 2006/023239 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 603157 P
18.08.2004 US 602711 P
05.11.2004 US 625331 P
12.07.2005 US 180329
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ÜBERTRAGUNGSPARAMETERN FÜR EINE ANTENNENVORRICHTUNG MIT AUSWÄHLBAREN ELEMENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMISSION PARAMETER CONTROL FOR AN ANTENNA APPARATUS WITH SELECTABLE ELEMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À COMMANDER LES PARAMÈTRES DE TRANSMISSION DANS UN APPAREIL À ANTENNE AVEC DES ÉLÉMENTS SÉLECTABLES*

(73) Ruckus Wireless, Inc., 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KISH, William, c/o Ruckus Wireless Inc., Sunnyvale, CA 94089, US
CHANAK, John, c/o Ruckus Wireless Inc., Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H04W 24/00** (11) **1 491 028 B1**
H04M 3/36

(25) En (26) En
(21) 03719560.9 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/010205 03.04.2003
(87) WO 2003/085943 2003/42 16.10.2003
(30) 03.04.2002 US 369339 P
03.04.2002 US 369326 P
04.09.2002 US 407700 P
04.10.2002 US 263782

(54) • *Verfahren, System und computerlesbares Medium zur Ermittlung von Marktstatistiken*
• *Method, system and computer-readable medium for determining market statistics*
• *Procédé, système et support lisible par ordinateur pour déterminer des statistiques marché*

(73) Criterion Wireless Corp., 1326 Jefferson Street, Lynchburg, VA 24504, US

(72) MCCULLEY, Scott, L., Moneta, VA 24121, US
WRIGHT, Marcus, P., Lynchburg, VA 24503, US
CUPPY, Steven, J., Lynchburg, VA 24503, US
SIMON, David, A., Lynchburg, VA 24503, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 566 221 B1**
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 12189633.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 13.03.2009 JP 2009061470

(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, Verfahren, drahtlose Basisstation und Steuerstation*
• *Wireless Communication System, Method, Wireless Base Station and Control Station*
• *Système de communication sans fil, procédé, station de base sans fil et station de commande*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Futaki, Hisashi, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 10750896.2 / 2 408 227

(51) **H04W 24/02** (11) **2 692 168 B1**
H04W 48/08 **H04W 84/00**
H04W 84/04

(25) En (26) En
(21) 11711106.2 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2011/054993 31.03.2011
(87) WO 2012/130309 2012/40 04.10.2012

(54) • *ZELLENREKONFIGURATION*
• *CELL RECONFIGURATION*
• *RECONFIGURATION DE CELLULE*

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) ZHANG, Shun Liang, Beijing 100016, CN

REDANA, Simone, 81541 Munich, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
DU, Lei, Beijing 100016, CN

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 24/04** (11) **2 826 281 B1**
H04W 88/16

(25) En (26) En
(21) 13716735.9 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.01.2015
(86) EP 2013/054747 08.03.2013
(87) WO 2013/135582 2013/38 19.09.2013
(30) 12.03.2012 EP 12159019
05.12.2012 EP 12195592

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES ÜBERWACHUNGSTIMERS IN EINEM DRAHTLOSEN HEIMSYSTEM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING A SUPERVISION TIMER IN A HOME WIRELESS SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN TEMPORISATEUR DE SUPERVISION DANS UN SYSTÈME SANS FIL DOMESTIQUE*

(73) Securitas Direct AB, PO Box 392, 201 23 Malmö, SE

(72) HEDERSTIERNA, Fredrik, S-23742 Bjärred, SE

MUNTS, Philip Alan, S-23594 Vellinge, SE

(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **H04W 24/08** (11) **2 661 119 B1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 13166021.9 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213463882

(54) • *Erkennung eines fehlerhaften drahtlosen Endgeräts*
• *Faulty wireless terminal detection*
• *Détection de terminal sans fil défectueux*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Hága, Péter, 1096 Budapest, HU
Kenesi, Zsolt, 1098 Budapest, HU

Veres, András, 1113 Budapest, HU

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04W 24/10** (11) **2 679 043 B1**
H04W 72/08

(25) En (26) En
(21) 13749962.0 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014
(86) CN 2013/071572 08.02.2013
(87) WO 2013/120447 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 CN 201210032814
24.07.2012 CN 201210258330

(54) • *Kommunikationsendgerät und -verfahren für die Verwaltung konfigurierter Messgelegenheiten*

• *Communications terminal and method for managing the configured measurement occasions*

• *Terminal de communications et procédé pour la gestion des occasions de mesure configurées*

(73) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Spreadtrum Center, Building No. 1, Lane 2288 Zuchongzhi Road, Zhangjiang, Shanghai 201203, CN

(72) LI, Cai, Zhangjiang Shanghai 201203, CN
HAN, Wei, Zhangjiang Shanghai 201203, CN
SHI, Yanshan, Zhangjiang Shanghai 201203, CN

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 28/06** (11) **2 642 789 B1**

(25) En (26) En
(21) 13172500.4 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013
(30) 24.04.2009 US 172499 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Funkverbindungssteuerprotokoll-dateneinheit für Mehrträgerbetrieb*

• *Method and apparatus for generating a radio link control protocol data unit for multi-carrier operation*

• *Procédé et appareil de génération d'une unité de données de protocole de commande de liaison radio pour un fonctionnement à multiples porteuses*

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(60) 15164354.1

(62) 10715459.3 / 2 422 543

H04W 28/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 28/14** (11) **2 209 338 B1**
H04B 7/155 **H04W 72/04**
H04W 84/18 **H04W 88/02**

(25) Ja (26) En
(21) 09746318.6 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.07.2010
(86) JP 2009/001625 08.04.2009

(87) WO 2009/139111 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 JP 2008128838

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN WEITERLEITUNG*

• *WIRELESS RELAY APPARATUS AND WIRELESS RELAY METHOD*

• *APPAREIL DE RELAIS RADIO ET PROCÉDÉ DE RELAIS RADIO*

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) YAMAGUCHI, Takao, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Atsushi, Osaka 540-6207, JP

ISHII, Tomoki, Osaka 540-6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H04W 28/22** (11) **1 981 212 B1**

(25) En (26) En
(21) 07007596.5 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.10.2008
(54) • *Verfahren und Kommunikationsvorrichtung mit Multihoming zur dynamischen Steuerung der Übertragungsrate*
• *Method and multi-homed communication device for dynamic transmission rate control*
• *Procédé et dispositif de communication à multihoming pour un contrôle de taux de transmission dynamique*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Alpcan, Tansu, Dr., 10625 Berlin, DE
Singh, Jatinder Pal, Dr., 10719 Berlin, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngräbe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 28/22** (11) **2 210 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 07863792.3 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.07.2010
(86) US 2007/083385 01.11.2007
(87) WO 2009/058151 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 930121
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN BEZUG AUF BENUTZERSCHEDULING DER VERKEHRSDATENÜBERTRAGUNG IN EINEM PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATIONS METHODS AND APPARATUS RELATED TO USER SCHEDULING OF TRAFFIC DATA TRANSMISSION IN A PEER TO PEER COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMUNICATION LIÉS À UNE PLANIFICATION UTILISATEUR D'UNE TRANSMISSION DE DONNÉES DE TRAFIC DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS POSTE À POSTE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LAROIA, Rajiv, San Diego California 92121, US
LI, Junyi, San Diego California 92121, US
RICHARDSON, Thomas, San Diego California 92121, US
WU, Xinzhou, San Diego California 92121, US
JOVICIC, Aleksandar, San Diego California 92109, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 28/22** (11) **2 462 760 B1**
H04L 1/00 **H04L 5/00**
H04W 52/36 H04W 72/12

- (25) En (26) En
(21) 10745502.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) US 2010/044799 06.08.2010
(87) WO 2011/017675 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231848 P
05.10.2009 US 248785 P
05.08.2010 US 851398
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Rückmeldung in einem erweiterten Aufwärtsstrecken-Netzwerk*
• *Method and apparatus for providing feedback in an enhanced uplink network*

- *Procédé et appareil pour fournir une rétroaction dans un réseau de liaison montante amélioré*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHANG, Danlu, San Diego California 92121, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego California 92121, US
SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego California 92121, US
AGARWAL, Ravi, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 28/22 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04W 36/00** (11) **1 869 936 B1**
H04W 36/14 H04W 80/02
H04W 88/06

- (25) En (26) En
(21) 06732848.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(86) KR 2006/001321 11.04.2006
(87) WO 2006/109977 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 KR 20050030122
- (54) • *VERFAHREN ZUM INITIALISIEREN UND HERSTELLEN VON VERBINDUNGEN IN EINEM MULTIMODUS-MOBILENDGERÄT*
• *A METHOD OF INITIALIZING AND ESTABLISHING LINKS IN A MULTI-MODE MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE POUR INITIALISER ET ETABLIR LES LIAISONS DANS UN TERMINAL MOBILE MULTI-MODE*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yong, Ho, Gyeonggi-do, 420-816, KR
KWAK, Yong Won, Anyang-si, gyeonggi-do, 431-050, KR
LEE, Jin, Seoul, 138-229, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 115 969 B1**
H04W 92/20

- (25) En (26) En
(21) 08710005.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(86) IB 2008/050504 12.02.2008
(87) WO 2008/099340 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 901700 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTER-KNOTEN-B-SIGNALISIERUNG VON ZELLSTATUSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS PROVIDING INTER-NODE B SIGNALLING OF CELL STATUS INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL FOURNISSANT UNE SIGNALISATION ENTRE DES NOEUDS B D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CELLULE*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) NAKAMATA, Masatoshi, London SE1 8HP, GB
HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 36/00** (11) **2 664 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 11701046.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.11.2013
(86) EP 2011/050426 14.01.2011
(87) WO 2012/095180 2012/29 19.07.2012
(54) • *UPLINK-TRÄGERAUSWAHL FÜR MEHR-TRÄGERBETRIEB*
• *UPLINK CARRIER SELECTION FOR MULTI-CARRIER OPERATION*
• *SÉLECTION DE PORTEUSE DE LIAISON MONTANTE POUR FONCTIONNEMENT MULTIPORTEUSE*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) ANGELOW, Iwajlo, 51-165 Wrocław, PL
CHMIEL, Mieszko, 53-441 Wrocław, PL
HWANG, Woonhee, 02180 Espoo, FI
SEBIRE, Benoist, Pierre, Tokyo 162-0825, JP
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04W 36/02** (11) **2 030 469 B1**
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 07746953.4 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) KR 2007/002919 15.06.2007
(87) WO 2007/145486 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 KR 20060054467
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERGABEUNTERSTÜTZUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF SUPPORTING HANDOVER IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DU TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 152-721, KR
- (72) JUNG, Myung Cheul, Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Young Dae, Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUN, Sung Duck, Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04W 36/14** (11) **1 588 524 B1**
H04W 8/08 H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 04705718.7 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) US 2004/002312 27.01.2004
(87) WO 2004/068797 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 442973 P
23.01.2004 US 763289
- (54) • *NAHTLOSES UMHHERSTREIFEN*
• *SEAMLESS ROAMING*
• *ITINÉRANCE TRANSPARENTE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GAGE, Kenneth, L., Glendale, AZ 85302, US

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 11001089.9 / 2 362 601

(51) **H04W 48/04** (11) **2 752 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 12759309.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) US 2012/052868 29.08.2012
(87) WO 2013/033218 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 2011161530328 P 03.01.2012 US 201213342439

(54) • *MEMS-BESCHLEUNIGUNGSMESSER EINER LINIENFLUGZEUGS FÜR START- UND LANDEERFASSUNG*
• *MEMS ACCELEROMETER AIRLINER TAKEOFF AND LANDING DETECTION*
• *DÉTECTION DE DÉCOLLAGE ET D'ATTERRISSAGE D'AVION DE LIGNE À ACCÉLÉROMÈTRE À SYSTÈME MICRO-ELECTROMÉCANIQUE (MEMS)*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BURKE, John Michael, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 48/12** (11) **2 496 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 12167896.5 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2012
(30) 30.04.2007 US 915078 P 29.05.2007 US 940557 P

(54) • *Heimat(e)-knoten mit neuer funktion*
• *A home (e)node-b with new functionality*
• *(E)noeud b à domicile équipé d'une nouvelle fonctionnalité*
(73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Mukherjee, Rajat, P., San Fransisco, CA California 94133, US
Somasundaram, Shankar, London, NW1 6AP, GB
Olvera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
Shah, Yogendra C., Exton, PA Pennsylvania 19341, US
Chitrapu, Prabhakar, R., Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US
Cha, Inhyok, Yardley, PA Pennsylvania 19067, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
(60) 13193252.7 / 2 760 238
(62) 08754958.0 / 2 145 495

(51) **H04W 48/16** (11) **2 645 782 B1**
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 12162785.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(54) • *Trägererkennung und parallele GSM-Zellsuche in multimodalen Endgeräten*
• *Carrier detection and parallel GSM cell search in multimode terminals*
• *Détection de porteuse et recherche de cellules GSM parallèles dans des terminaux multimodes*

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Jacob, Naveen, 686023 Kerala, IN
Das, Sajal Kumar, 560037 Bangalore, IN
Jandial, Ravi, 560075 Bangalore, IN
Kuruvila, Ivine, 686575 Kerala, IN
(74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(51) **H04W 48/20** (11) **2 687 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 12717915.8 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) US 2012/026488 24.02.2012
(87) WO 2012/148542 2012/44 01.11.2012
(30) 17.03.2011 US 201113050409

(54) • *MODUSLENKUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *MODE STEERING IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *ORIENTATION DE MODE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) KAUSHIK, Anil, Bangalore 560037, IN
SHARMA, Hari, Koramangala Bangalore 560034, IN
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04W 48/20 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 702 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 12718642.7 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057701 26.04.2012
(87) WO 2012/146683 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 ES 201130693

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENERGIEINSPARUNG UND MINIMIERUNG DES STÖRPEGELS BEI DER EINRICHTUNG EINES FUNKZUGANGSKNOTENNETZWERKS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENERGY SAVING AND MINIMIZING INTERFERENCE LEVEL IN A RADIO ACCESS NODE NETWORK DEPLOYMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À ÉCONOMISER L'ÉNERGIE ET À RÉDUIRE AU MINIMUM LE NIVEAU DU BROUIL-LAGE DANS LE DÉPLOIEMENT D'UN RÉSEAU DE NUDS D'ACCÈS RADIO*
(73) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) MATAS RUIZ, Primitivo, E-28013 Madrid, ES
RUIZ ARAGON, Pilar, E-28013 Madrid, ES
PEREZ TARRERO, Quilano, E-28013 Madrid, ES
MINO DÍAZ, Emilio, E-28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Herrosilla, 3, 28001 Madrid, ES

H04W 52/02 → (51) **H03F 1/02**

H04W 52/02 → (51) **H04W 24/02**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/60**

H04W 52/32 → (51) **H04W 52/60**

H04W 52/54 → (51) **H04W 52/60**

(51) **H04W 52/60** (11) **2 198 659 B1**
H04B 7/005 **H04W 52/14**
H04W 52/32 **H04W 52/54**
H04W 52/28

(25) En (26) En
(21) 08741916.4 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) SE 2008/050426 16.04.2008
(87) WO 2009/048404 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 978497 P

(54) • *AUFWÄRTSSTRECKENLEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM, DAS SOWOHL GEMEINSAME ALS AUCH SEPARATE TPC-BEFEHLE UNTERSTÜTZT*
• *AN UPLINK POWER CONTROL METHOD IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK SYSTEM THAT SUPPORTS BOTH COMMON AND SEPARATE TPC COMMANDS*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA PUISSANCE SUR UNE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS QUI PREND EN CHARGE DES COMMANDES TPC COMMUNES ET SÉPARÉES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 15164207.1

(51) **H04W 56/00** (11) **2 104 276 B1**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 08153883.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 23.09.2009
(30) 20.03.2008 US 52539

(54) • *System und Verfahren zur Uplink-Zeitpunktsynchronisation in Zusammenhang mit dem nicht kontinuierlichen Empfang*
• *System and method for uplink timing synchronization in conjunction with discontinuous reception*
• *Système et procédé de synchronisation temporelle de liaison montante en conjonction avec une réception discontinue*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Womack, James, Bedford, TX TX 76022, US
Cai, Zhijun, Euleas, TX TX 76039-4138, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 11177132.5 / 2 388 958
11177135.8 / 2 388 959

(51) **H04W 60/04** (11) **2 007 088 B1**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 08163793.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.12.2008
(30) 22.05.2000 PCT/EP00/04647
(54) • *Netzwerkelement, Verfahren und System zur Bereitstellung einer Verbindung*

- *Network element, method and system for providing a connection*
 - *Élément de réseau, procédé et système de fourniture de connexion*
- (73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) Hurttä, Tuija, 02660, Espoo, FI
Haumont, Serge, 00170, Helsinki, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01901180.8 / 1 287 642

H04W 60/06 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 044 732 B1**
G01S 5/02 **G01S 5/06**
H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 07812639.8 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) US 2007/072832 05.07.2007
(87) WO 2008/008685 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 US 457011
- (54) • **BASISSTATION FÜR DRAHTLOSES ZUGANGSNETZ UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STANDORTINFORMATIONEN FÜR EINE MOBILE STATION UNTER VERWENDUNG VON AUFWÄRTSSTRECKEN-ANKUNFTSZEIT-DIFFERENZ**
• **WIRELESS ACCESS NETWORK BASE STATION AND METHOD FOR DETERMINING LOCATION INFORMATION FOR A MOBILE STATION USING UPLINK TIME-DIFFERENCE OF ARRIVAL**
• **STATION DE BASE DE RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'INFORMATION DE LOCALISATION POUR UNE STATION MOBILE UTILISANT LA DIFFÉRENCE DE TEMPS D'ARRIVÉE EN LIAISON MONTANTE**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHOU, Joey, Scottsdale, AZ 85258, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/14**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 218 292 B1**
H04W 88/04 H04W 92/20
H04W 84/04 H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 08849226.9 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(86) US 2008/083685 14.11.2008
(87) WO 2009/065075 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 US 988662 P
12.11.2008 US 269696
- (54) • **ZEITFENSTERRESERVIERUNG FÜR EIN DOMINANTES STÖRSZENARIUM IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ DURCH DIREKTE KOMMUNIKATION ZWISCHEN DER GESTÖRTEN UND DER STÖRENDE BASISSTATION sowie zwischen dem Terminal und der störenden Basisstation**
• **TIME SLOT RESERVATION FOR A DOMINANT INTERFERENCE SCENARIO IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK THROUGH DIRECT COMMUNICATION BETWEEN INTERFERRED AND INTERFERING BASE STATION and between terminal and interfering base station**

- **RÉSERVATION DE TEMPS POUR UN SCÉNARIO D'INTERFÉRENCE DOMINANT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL par un communication direct entre la station de base interférée et la station de base interférant et entre le terminal et la station de base interférant**
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KHANDEKAR, Aamod D., San Diego California 92121-1714, US
BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 242 318 B1**
H04W 28/04 H04W 88/08
- (25) En (26) En
(21) 09157916.9 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (54) • **OFDMA Ablaufplanungsverfahren zur Verhinderung vom Übersprechen bei mobilen Stationen**
• **OFDMA scheduling method for avoiding leakage at the mobile stations**
• **Procédé de planification d'un système OFDMA pour l'empêchement de diaphonie dans une station mobile**
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Tillman, Fredrik, 226 49 Lund, SE
Lindoff, Bengt, 237 36 Bjärred, SE
Bergljung, Christian, 223 53 Lund, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Licensing and Patent Development Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 453 711 B1**
H04W 16/10 H04W 84/04
H04W 24/02
- (25) En (26) En
(21) 10191248.3 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
- (54) • **Verfahren zur Zuweisung von Frequenzteilbändern an eine Vielzahl von störenden Knoten in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk, Steuerung für ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk und drahtloses Kommunikationsnetzwerk**
• **Method for assigning frequency subbands to a plurality of interfering nodes in a wireless communication network, controller for a wireless communication network and wireless communication network**
• **Procédé pour attribuer des sous-bandes de fréquence à une pluralité de noeuds interférant dans un réseau de communication sans fil, contrôleur pour un réseau de communication sans fil**
- (73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Auer, Gunther, 80339, München, DE
Uyungelen, Serkan, 81549, München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 417 820 B1**
H04B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 10716881.7 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) IB 2010/000787 09.04.2010
(87) WO 2010/116249 2010/41 14.10.2010
(30) 25.06.2009 US 491675
09.04.2009 US 167925 P
- (54) • **KOORDINIERTES MEHRPUNKT-COMP-SCHEDULING ZUR STÖRUNGSVERMEIDUNG**
• **COORDINATED MULTIPOINT COMP SCHEDULING FOR INTERFERENCE AVOIDANCE**
• **PROGRAMMATION MULTIPOINT COORDONNÉE COMP POUR ÉVITER LES INTERFÉRENCES**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUEY, Jiann-Ching, Fremont, CA 94539, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 72/12 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 74/02** (11) **2 011 275 B1**
H04L 29/06 H04W 48/08
H04W 74/08 H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 07745987.3 (22) 16.04.2007
- (84) DE FR NL
- (43) 07.01.2009
(86) KR 2007/001824 16.04.2007
(87) WO 2007/123317 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 US 793712 P
04.09.2006 KR 20060084874
- (54) • **DRAHTLOSES NETZWERKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK**
• **WIRELESS NETWORK SYSTEM AND METHOD OF TRANSMITTING/RECEIVING DATA IN WIRELESS NETWORK**
• **SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL ET PROCÉDÉ POUR ENVOYER/RECEVOIR DES DONNÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KWON, Chang-yeul, Gyeonggi-do 449-567, KR
SHIN, Se-young, Gyeonggi-do 443-726, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 168 259 B1**
H04B 7/24 H04W 4/02
- (25) En (26) En
(21) 08778688.5 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) KR 2008/004027 09.07.2008
(87) WO 2009/008660 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 KR 20070068843
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE PEER TO PEER COMMUNICATION SELECTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉLECTION ADAPTATIVE DE COMMUNICATION PAIR À PAIR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) KWON, Il-Won, Ansan-si Gyeonggi-do 425-905, KR
 KIM, Yung-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-848, KR
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
 (60) 15165076.9

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 544 502 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12184035.9 (22) 04.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 09.01.2013
 (30) 06.02.2009 US 150358 P
 29.07.2009 US 511775
 (54) • *Gemeinsame Uplink-Benachrichtigungsbursts (SUNB)*
 • *Shared uplink notification bursts (SUNB)*
 • *Rafales de notification de liaison montante partagée (SUNB)*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Diachina, John, Garner, NC North Carolina 27529, US
 Sundberg, Märten, SE- 120 53 Arsta, SE
 Schliwa-Bertling, Paul, 590 71 Ljungsbro, SE
 Sutkowski, Bogdan, Apex, NC North Carolina 27502, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 (62) 10704414.1 / 2 394 487

H04W 84/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 84/04 → (51) **H04W 88/04**

H04W 84/18 → (51) **H04W 28/14**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 584 862 B1**
H04M 1/725 **H04W 4/12**
H04W 4/14
 (25) Zh (26) En
 (21) 10853127.8 (22) 15.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.04.2013
 (86) CN 2010/077801 15.10.2010
 (87) WO 2011/157019 2011/51 22.12.2011
 (30) 18.06.2010 CN 201010203750
 (54) • *VERFAHREN UND ANSCHLUSS FÜR DIE VERARBEITUNG VON KURZNACHRICHTEN*
 • *METHOD AND TERMINAL FOR PROCESSING SHORT MESSAGE*
 • *PROCÉDÉ ET TERMINAL PERMETTANT DE TRAITER UN MESSAGE SMS*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) YANG, Cuihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 PEI, Xiaogang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 88/02 → (51) **H04W 28/14**

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 560 456 B1**
H04W 84/04
 (25) En (26) En
 (21) 12180057.7 (22) 10.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.02.2013
 (30) 15.08.2011 US 201161523415 P
 08.03.2012 TW 101107840
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von drahtlosen Kommunikationsgruppen*
 • *Method for forming wireless communication groups*
 • *Procédé de formation de groupes de communication sans fil*
- (73) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
 (72) Huang, Ching-Yao, New Taipei City 221, TW
 Tu, Chih-Yuan, New Taipei City 221, TW
 Ho, Chieh-Yuan, New Taipei City 221, TW
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04W 88/08** (11) **2 521 419 B1**
H04W 92/00 **H04W 36/00**

- (25) En (26) En
 (21) 12178968.9 (22) 30.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 07.11.2012
 (30) 30.04.2010 CN 201010165454
 30.09.2009 PCT/CN2009/074338
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nachrichtenhandhabung*
 • *Method and device for message handling*
 • *Procédé et dispositif de traitement de messages*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) Zhang, Liangliang, 518129 Shenzhen, CN
 Chen, Zhuo, 518129 Shenzhen, CN
 Li, Yajuan, 518129 Shenzhen, CN
 Chang, Junren, 518129 Shenzhen, CN
 Wang, Yan, 518129 Shenzhen, CN
 Peng, Yan, 518129 Shenzhen, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
 (62) 10819919.1 / 2 472 998

H04W 88/16 → (51) **H04W 24/04**

H04W 92/00 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04W 92/08** (11) **2 244 528 B1**
H04M 1/24
 (25) De (26) De
 (21) 10160147.4 (22) 16.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.10.2010
 (30) 22.04.2009 DE 102009018195
 (54) • *Mobilfunkvorrichtung mit mehreren SIM-Karten*
 • *Wireless device with multiple SIM cards*
 • *Dispositif radio mobile doté de plusieurs cartes SIM*
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) Joppek, Franz-Josef, 47495, Rheinberg, DE

- Franke, Jörg, 40489, Düsseldorf, DE
 Stepping Dr., Christoph, 57462, Olpe, DE
 (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H04W 92/20 → (51) **H04W 36/00**

H05B 3/24 → (51) **F24H 3/04**

- (51) **H05B 3/34** (11) **2 182 772 B1**
A41D 13/005 **A41D 15/00**
 (25) De (26) De
 (21) 09173933.4 (22) 23.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 05.05.2010
 (30) 03.11.2008 DE 102008043426
 (54) • *Elektrisch heizbares Kleidungsstück*
 • *Electrically heatable item of clothing*
 • *Pièce de vêtement pouvant être chauffée électriquement*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) Fux, Constanze, 80689 München, DE
 Hafer, Christian, Dr., 85435 Erding, DE
 Klemp, Eric, Dr., 86899 Landsberg am Lech, DE

H05B 3/74 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 557 969 B1**
A47J 27/00 **A47J 27/088**
A47J 27/022 **H03K 17/95**
H05B 3/74
 (25) De (26) De
 (21) 11715481.5 (22) 13.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.02.2013
 (86) EP 2011/055852 13.04.2011
 (87) WO 2011/141261 2011/46 17.11.2011
 (30) 15.04.2010 DE 102010027833
 (54) • *KOCHGEFÄSS, HEIZEINRICHTUNG UND KOCHSYSTEM*
 • *COOKING VESSEL, HEATING DEVICE AND COOKING SYSTEM*
 • *RÉCIPIENT DE CUISSON, DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET SYSTÈME DE CUISSON*
- (73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
 (72) SCHILLING, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE
 WÄCHTER, Ulrich, 75031 Eppingen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 489 241 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 10766042.5 (22) 14.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.08.2012
 (86) EP 2010/065411 14.10.2010
 (87) WO 2011/045371 2011/16 21.04.2011
 (30) 14.10.2009 AT 64109 U
 (54) • *PHASENSCHNITTVERDUNKLUNG VON LEDS*
 • *PHASE CUT DIMMING OF LEDS*
 • *GRADATION D'INTENSITÉ DE DEL PAR COUPURE DE PHASE*
- (73) Tridonic UK Limited, Aurora House Hampshire International Business Park Crockford Lane Chineham Basingstoke, Hampshire RG24 8LB, GB
 (72) WILSON, Ian, Sunderland Tyne and Wear SR3 3RH, GB

FRANKLAND, James, Richmond North
Yorkshire DL10 6SL, GB
STEVENS, Frederick, Spennymoor DL16
7LE, GB
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/10** (11) **2 334 149 B1**
H01L 51/52 **H01L 27/32**
H05B 33/22

(25) Ko (26) En
(21) 09816463.5 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) KR 2009/005511 25.09.2009
(87) WO 2010/036070 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 KR 20080093993
(54) • **ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE DIODEN (OLEDs) VON HOHER EFFIZIENZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES (OLEDs) WITH HIGH EFFICIENCY AND ITS MANUFACTURING METHOD**
• **DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL) ORGANIQUES À EFFICACITÉ ÉLEVÉE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SON, Se-Hwan, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/64**

H05B 33/20 → (51) **C07D 319/06**

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 067 382 B1**
H05B 41/392 **H05B 41/36**
H05B 33/08

(25) De (26) De
(21) 07818296.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/008206 20.09.2007
(87) WO 2008/040454 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006046489
(54) • **BETRIEBSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON LEUCHTMITTELN**
• **OPERATING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING LUMINOUS MEANS**
• **MODULE D'EXPLOITATION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE MOYENS D'ÉCLAIRAGE**
(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) BÖCKLE, Reinhard, 6841 Mäder, AT
JUEN, Reinhold, 6850 Dornbirn, AT
RUDIGIER, Martin, 6555 Kappl, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 41/292** (11) **2 326 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 11153804.7 (22) 23.04.2008
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 25.05.2011
(30) 17.03.2008 DK 200800410

(54) • **Sicherheitsschleife für einen Beleuchtungskörper**
• **Safety loop for a light fixture**
• **Boucle de sécurité pour appareil d'éclairage**
(73) Martin Professional ApS, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) Vinther, Thomas, 8330, Beder, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
(62) 08103672.5 / 2 117 284

H05B 41/36 → (51) **H05B 37/02**

H05B 41/392 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05G 2/00** (11) **2 782 429 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14156447.6 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(30) 20.03.2013 FR 1352501

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Targets für die Emission von Photonenstrahlung, insbesondere Röntgenstrahlung oder Partikeln, insbesondere Protonen oder Elektronen, durch Laserbeschuss**
• **Method and system of manufacturing a target for emission of photon radiation, particularly x-rays, or particles, particularly protons or electrons by laser bombardment.**
• **Procédé et système de fabrication d'une cible pour l'émission de rayonnements de photons, notamment de rayons X, ou de particules notamment de protons ou d'électrons, par tir laser**

(73) COMMISSARIAT A L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Perin, Jean-Paul, 38180 SEYSSINS, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H05K 1/02 → (51) **G01C 19/66**

H05K 1/02 → (51) **H01R 4/02**

H05K 3/34 → (51) **H01R 4/02**

(51) **H05K 3/40** (11) **1 720 386 B1**
H01L 33/52

(25) En (26) En
(21) 06252215.6 (22) 25.04.2006
(84) DE FR
(43) 08.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005127012
(54) • **Leiterplatte**
• **Wiring board**
• **Carte à circuit imprimé**
(73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Nagai, Makoto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Wakako, Hisashi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Uchida, Atsushi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Morita, Masahito, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 14186914.9 / 2 822 367

(51) **H05K 5/00** (11) **2 460 395 B1**
B65D 85/68
(25) En (26) En
(21) 10805006.3 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) US 2010/043601 28.07.2010
(87) WO 2011/014589 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 200961229263 P
(54) • **NETZWERKVERBINDUNGSSYSTEME UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **NETWORKING CONNECTION SYSTEMS AND RELATED METHODS**
• **SYSTÈMES DE CONNEXION DE RÉSEAU-TAGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(73) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US
(72) PLUMMER, Jon, R., Los Angeles CA 90065, US
GLIDDEN, Matthew, P., Simi Valley CA 93065, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **2 156 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 07727732.5 (22) 03.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2007/053261 03.04.2007
(87) WO 2008/119393 2008/41 09.10.2008
(54) • **RÜCKWAND ZUR VERBINDUNG VON PLATTEN MIT VERSCHIEDENEN BREITEN**
• **BACKPLANE TO MATE BOARDS WITH DIFFERENT WIDTHS**
• **FOND DE PANIER PERMETTANT D'ACCOUPLER DES CARTES DE LARGEURS DIFFÉRENTES**
(73) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
(72) RIMBORG, Mats, S-416 53 Göteborg, SE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H05K 7/20 → (51) **F24F 13/22**

H05K 9/00 → (51) **H01F 1/147**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 707 242 B2**
A61K 8/34 **A61K 8/49**

(25) De (26) De
(21) 06005243.8 (22) 15.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.10.2006

(45) 05.10.2011 B1

(30) 29.03.2005 DE 102005014686

- (54) • *Oxidationsfärbemittel mit 1,5- und/oder 2,7-Dihydroxynaphthalin und mindestens einem weiteren Kuppler*
• *Oxidative hair colouring composition comprising 1,5- and/or 2,7-dihydroxy naphthalene and at least one further coupling agent*
• *Colorants d'oxydation capillaires comprenant 1,5- et/ou 2,7-dihydroxy naphthalène et au moins un autre coupleur*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Förster, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE
Oberkobusch, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
Kleen, Astrid, 22763 Hamburg, DE

B62D 33/073 → (51) E01C 19/26

(51) **C07K 1/22** (11) **2 048 154 B2**

(25) En (26) En

(21) 08019199.2 (22) 03.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 15.04.2009

(45) 01.08.2012 B1

(30) 05.02.2002 US 354579 P

- (54) • *Proteinreinigung*
• *Protein purification*
• *Purification de protéine*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Fahrner, Robert L., San Mateo CA 94403, US
Gorrell, Jeffrey R., Belmont, CA 94002, US
Lazzareschi, Kathlyn Pham, San Mateo CA 94403, US

Lester, Philip M., Oakland, CA 94610, US
Peng, David, Daly City CA 94015, US
Breece, Timothy N., San Francisco CA 94123, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 03737590.4 / 1 472 275

(51) **C11D 3/00** (11) **1 506 274 B2**

(25) En (26) En

(21) 03726900.8 (22) 15.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2005

(45) 02.08.2006 B1

(86) US 2003/015577 15.05.2003

(87) WO 2003/097778 2003/48 27.11.2003

(30) 17.05.2002 GB 0211339

- (54) • *FLÜSSIGES WÄSCHEWEICHMACHER-ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN SILIKON*
• *A LIQUID LAUNDRY CONDITIONING COMPOSITION CONTAINING A FABRIC-SOFTENING SILICONE*
• *COMPOSITION LIQUIDE DE CONDITIONNEMENT POUR LESSIVE RENFERMANT UN SILICONE QUI ASSOUPLE LES TISSUS*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) DEPOOT, Karel, Jozef, Maria, B-8570 Anzegem, BE

DE BUZZACCARINI, Francesco, B-2870 Breendonk, BE

BILLIAUW, Jan, Julien, Marie-Louise, B-9050 Gengbrugge, BE

(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/20 → (51) C11D 3/00

C11D 3/37 → (51) C11D 3/00

C22C 1/04 → (51) C22C 19/05

(51) **C22C 19/05** (11) **1 666 618 B2**

(25) En (26) En

(21) 06001713.4 (22) 04.10.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 07.06.2006

(45) 01.04.2009 B1

- (54) • *Ni-basis-Superlegierung und ihre Verwendung als Gasturbinen-Scheiben, -Wellen und -Laufräder*
• *Ni based superalloy and its use as gas turbine disks, shafts and impellers*
• *Superalloy à base Ni et son utilisation comme disques, arbres et rotors de turbines à gaz*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mourer, David Paul, Beverly, Massachusetts 01915, US

Backman, Daniel Gustov, Melrose, Massachusetts 02176, US

Reynolds, Paul Leray, Palm Beach, Florida 33410-1214, US

Gabb, Timothy Paul, Independence, Ohio 44131, US

Huron, Eric Scott, West Chester, Ohio 45069, US

Bain, Kenneth Rees, Loveland, Ohio 45140, US

Schirra, John Joseph, Ellington, Connecticut 06029, US

(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(62) 00308759.0 / 1 195 446

(51) **E01C 19/26** (11) **0 935 025 B2**

B62D 33/073

(25) De (26) De

(21) 99102196.5 (22) 04.02.1999

(84) BE CH DE DK FR LI NL SE

(43) 11.08.1999

(45) 27.04.2005 B1

(30) 09.02.1998 DE 19804887

- (54) • *Bodenverdichtungsrichtung und Verfahren zur Steuerung des Fahrtriebes einer Bodenverdichtungsrichtung*
• *Soil compacting machine and method of controlling the drive of the same*
• *Dispositif pour compacter le sol et sa méthode de réglage d'entraînement*

(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) Schmidt, Christian Ing. grad., 56283 Halsenbach, DE

Schüler, Hartmut Dipl.-Ing. (FH), 56291 Badenhard, DE

Laux, Robert Dipl.-Ing. (FH), 56283 Halsenbach, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

(51) **F16F 7/12** (11) **1 653 114 B2**

(25) Ja (26) En

(21) 04748224.5 (22) 28.07.2004

(84) DE FR GB

(43) 03.05.2006

(45) 20.01.2010 B1

(86) JP 2004/011118 28.07.2004

(87) WO 2005/010398 2005/05 03.02.2005

(30) 28.07.2003 JP 2003280949

- (54) • *STOSSABSORBIERENDE GLIED*
• *IMPACT-ABSORBING MEMBER*
• *ORGANE AMORTISSEUR*

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyoda-shi, Aichi-ken 471-8507, JP

(72) Tamura, Kenji, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

Nakazawa, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

Yoshida, Michitaka, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

Takagi, Katsutoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP

Kano, Mitsutoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP

(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16H 59/04 → (51) F16H 61/00

F16H 59/10 → (51) F16H 61/00

F16H 59/70 → (51) F16H 61/00

(51) **F16H 61/00** (11) **2 087 260 B2**

F16H 59/70

F16H 59/10

F16H 59/04

(25) De (26) De

(21) 07801513.8 (22) 04.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009

(45) 27.10.2010 B1

(86) EP 2007/006905 04.08.2007

(87) WO 2008/049474 2008/18 02.05.2008

(30) 26.10.2006 DE 102006050429

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SENSIEREN VON GETRIEBESCHALTPPOSITIONEN*
• *APPARATUS FOR SENSING GEARBOX SHIFTING POSITIONS*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES POSITIONS DE CHANGEMENT DE VITESSE*

(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) BRAMMER, Christian, 29303 Bergen, DE
HEURICH, Mike, 31552 Apelern, DE

HÖLSCHER, Reiner, 30926 Seelze, DE

SIEVERS, Andreas, 31319 Sehnde, DE

WIGGERS, Tino, 30926 Seelze, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **1 464 915 B2**

F41H 7/04

(25) De (26) De

(21) 03007323.3 (22) 01.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT

(43) 06.10.2004

(45) 11.07.2012 B1

(54) • *Minenschutzanordnung*

• *Mine protection device*

• *Dispositif de protection contre les mines*

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE

(72) Kellner, Gerd, 78713 Schramberg, DE

(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

F41H 7/04 → (51) F41H 5/04	
(51) G01R 1/04 G01R 31/12 H05K 5/03	(11) 2 171 482 B2 H05K 5/02 G01R 31/14
(25) De (21) 08773804.3	(26) De (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.04.2010 (45) 12.01.2011 B1 (86) EP 2008/005383 02.07.2008 (87) WO 2009/012870 2009/05 29.01.2009 (30) 25.07.2007 DE 102007034558	
(54) • MOBILES HOCHSPANNUNGSPRÜFGERÄT MIT GEHÄUSE • MOBILE HIGH-VOLTAGE TEST SET WITH HOUSING • APPAREIL DE TEST HAUTE TENSION MOBILE MUNI D'UN BOÎTIER	
(73) B2 Electronic GmbH, Riedstrasse 1, 6833 Klaus, AT	
(72) BLANK, Rudolf, A-6832 Sulz, AT BALDAUF, Stefan, A-6830 Rankweil, AT	
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE	
G01R 31/12 → (51) G01R 1/04	
G01R 31/14 → (51) G01R 1/04	
G06F 1/00 → (51) G06F 17/00	
(51) G06F 17/00 G06F 1/00	(11) 1 309 926 B2
(25) En (21) 02739716.5	(26) En (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 14.05.2003 (45) 05.07.2006 B1 (86) US 2002/017851 06.06.2002 (87) WO 2002/101577 2002/51 19.12.2002 (30) 07.06.2001 US 296114 P	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DIGITALEN ABONNEMENTRECHTEN • METHOD AND SYSTEM FOR SUBSCRIPTION DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GERER DES DROITS NUMERIQUES D'ABONNEMENT	
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 6900 N. Dallas Parkway, Suite 850, Plano TX 75024, US	
(72) LAO, Guillermo, Torrance, CA 90503, US	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
H01B 7/40 → (51) H04M 1/04	
(51) H04M 1/04 H01B 7/40	(11) 2 201 748 B2 H04M 1/60
(25) En (21) 08716893.6	(26) En (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.06.2010 (45) 25.05.2011 B1 (86) EP 2008/051891 15.02.2008 (87) WO 2009/049922 2009/17 23.04.2009 (30) 17.10.2007 US 873573	
(54) • FREISPRECHKABEL ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT • A HANDSFREE CABLE FOR USE WITH AN ELECTRONIC DEVICE	

• CÂBLE MAINS LIBRES À UTILISER AVEC UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	
(73) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE	
(72) AXELSSON, Per, S-232 52 Åkarp, SE	
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
H04M 1/60 → (51) H04M 1/04	
H04R 3/00 → (51) H04R 25/00	
(51) H04R 25/00 H04R 3/00	(11) 1 251 714 B2
(25) En (21) 02008393.7	(26) En (22) 12.04.2002
(84) CH DE DK LI	
(43) 23.10.2002 (45) 05.10.2011 B1 (30) 12.04.2001 US 283310 P	
(54) • Digitales Hörgerätsystem • Digital hearing aid system • Système digital de prothèse auditive	
(73) Sound Design Technologies Ltd., 970 Fraser Drive, Burlington, ON L7R 3Y3, CA	
(72) Armstrong, Stephen Wade, Burlington, Ontario L7P 3M7, CA Sykes, Frederick Edward, Burlington, Ontario L7N 1G4, CA Brown, David Richard, Burlington, Ontario L7N 2X3, CA Ryan, James G., Ottawa, Ontario K1W 1E1, CA	
(74) Boyce, Conor, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	

(51) H05K 3/38	(11) 0 984 672 B2
(25) En (21) 99303256.4	(26) En (22) 27.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT	
(43) 08.03.2000 (45) 28.11.2007 B1 (30) 31.08.1998 US 143898	
(54) • Verfahren zur Behandlung von Metalloberflächen • Process for treating metal surfaces • Procédé de traitement de surfaces métalliques	
(73) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US	
(72) Ferrier, Donald, Thomaston, CT 06787, US Durso, Frank, Cheshire, CT 06410, US	
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	

H05K 5/02 → (51) **G01R 1/04****H05K 5/03** → (51) **G01R 1/04****II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) 1 058 870	(51) G05F 3/24
(87) WO 1999/030216	
(11) 1 070 051	(51) C07D 209/88
(87) WO 1999/054302	
(11) 1 080 445	(51) G06F 3/03
(87) WO 2000/057352	
(11) 1 087 583	(51) H04L 27/26
(11) 1 197 881	(51) G06F 17/30
(11) 1 209 419	(51) F24C 14/00
(11) 1 269 328	(51) G06F 12/00
(87) WO 2001/074134	
(11) 1 300 304	(51) B60S 1/08
(11) 1 323 442	(51) A61M 5/32
(87) WO 2002/030491	
(11) 1 331 375	(51) F02M 35/06
(11) 1 335 211	(51) H01M 6/50
(11) 1 353 143	(51) G01B 11/25
(11) 1 359 151	(51) C07D 295/023
(11) 1 362 280	(51) G06F 1/32
(87) WO 2002/065262	
(11) 1 368 804	(51) G09G 5/00
(87) WO 2002/073588	
(11) 1 376 837	(51) H02M 3/156
(11) 1 378 016	(51) H01L 51/50
(87) WO 2002/084758	
(11) 1 379 123	(51) A01G 25/02
(87) WO 2002/085101	
(11) 1 384 335	(51) H04B 7/04
(87) WO 2002/082689	
(11) 1 386 553	(51) A43B 13/18
(11) 1 390 692	(51) G01B 11/00
(87) WO 2002/084213	
(11) 1 420 084	(51) C25D 3/56
(87) WO 2003/016595	
(11) 1 424 721	(51) H01J 37/26
(11) 1 426 711	(51) F25B 5/04
(11) 1 428 139	(51) G06F 17/30
(87) WO 2003/017023	
(11) 1 439 018	(51) B23B 5/02
(11) 1 444 653	(51) G06T 1/00
(87) WO 2003/032254	
(11) 1 449 550	(51) A61M 5/00
(11) 1 449 853	(51) C08F 10/00
(87) WO 2003/035704	

(11) 1 451 295 (87) WO 2003/040324	(51) C12N 15/86	(11) 1 594 755 (87) WO 2004/073490	(51) A61B 18/14	(11) 1 717 453 (11) 1 717 783 (11) 1 717 877 (11) 1 720 386 (11) 1 722 852 (87) WO 2005/113064 (11) 1 731 327 (11) 1 732 510 (87) WO 2005/094759 (11) 1 733 038 (87) WO 2005/095627 (11) 1 734 506 (11) 1 737 365 (87) WO 2005/102192 (11) 1 738 398 (87) WO 2005/104182 (11) 1 739 486 (11) 1 739 542 (11) 1 740 975 (87) WO 2005/106531 (11) 1 741 928 (11) 1 742 289 (87) WO 2005/096431 (11) 1 746 708 (11) 1 747 572 (87) WO 2005/104178 (11) 1 748 953 (87) WO 2005/113429 (11) 1 749 230 (87) WO 2005/094304 (11) 1 753 502 (87) WO 2005/110533 (11) 1 754 591 (11) 1 755 731 (87) WO 2005/115530 (11) 1 758 985 (87) WO 2005/104755 (11) 1 771 324 (87) WO 2006/010735 (11) 1 773 149 (87) WO 2006/014776 (11) 1 774 294 (87) WO 2006/010604 (11) 1 782 639 (87) WO 2006/023239 (11) 1 782 803 (87) WO 2006/022187 (11) 1 784 149 (87) WO 2006/023535 (11) 1 786 751 (87) WO 2006/031422	(51) F16B 21/09 (51) G09G 3/20 (51) H01L 51/00 (51) H05K 3/40 (51) A61N 1/36 (51) B42D 25/00 (51) A45D 40/16 (51) C12N 15/70 (51) G10H 1/00 (51) A61B 17/56 (51) H01J 49/42 (51) G03F 7/09 (51) G06F 3/12 (51) G01T 1/29 (51) F03D 11/04 (51) H01M 10/06 (51) H01R 13/66 (51) H01J 49/02 (51) C01B 17/04 (51) G02B 17/08 (51) A61N 1/362 (51) B29D 11/00 (51) A61B 5/04 (51) C12N 5/071 (51) B60T 8/88 (51) A43B 5/02 (51) G01N 21/27 (51) H04W 16/28 (51) A61K 31/122 (51) A61F 9/008 (51) C07C 51/21																																						
(11) 1 456 360 (87) WO 2002/086075	(51) C12N 9/00	(11) 1 597 341 (87) WO 2004/062764	(51) C10K 3/04	(11) 1 606 562 (87) WO 2004/076937	(51) F24F 1/52	(11) 1 608 293 (87) WO 2004/089249	(51) A61F 2/07	(11) 1 611 482 (87) WO 2004/093160	(51) G03F 7/20	(11) 1 611 485 (87) WO 2004/090634	(51) G03F 7/20	(11) 1 613 733 (87) WO 2004/090099	(51) C12N 15/82	(11) 1 621 931 (11) 1 622 843 (87) WO 2004/093734	(51) G03F 7/20 (51) C04B 12/02	(11) 1 623 413 (87) WO 2004/097811	(51) G11B 27/034	(11) 1 630 610 (11) 1 630 641 (11) 1 635 066 (11) 1 644 470 (87) WO 2005/014765	(51) G03F 7/11 (51) G06F 21/10 (51) F04D 27/00 (51) C11C 3/04	(11) 1 654 805 (87) WO 2005/018092	(51) H03L 7/093	(11) 1 656 957 (11) 1 663 033 (87) WO 2005/030069	(51) A61L 27/38 (51) A61B 17/70	(11) 1 668 792 (87) WO 2005/032000	(51) H04B 7/04	(11) 1 674 326 (11) 1 675 809 (87) WO 2005/031066	(51) B60L 7/06 (51) C07C 5/25	(11) 1 678 421 (87) WO 2005/042971	(51) F03D 7/02	(11) 1 680 653 (87) WO 2005/045387	(51) G01L 1/20	(11) 1 682 636 (87) WO 2005/037959	(51) C10G 45/08	(11) 1 690 622 (11) 1 694 405 (87) WO 2005/058412	(51) B23D 45/04 (51) A61N 1/362	(11) 1 696 725 (87) WO 2005/062899	(51) A01N 63/02	(11) 1 698 759 (11) 1 701 968 (87) WO 2005/058940	(51) F01D 5/32 (51) A61K 39/00	(11) 1 702 246 (87) WO 2005/066730	(51) G05B 19/418	(11) 1 705 516 (87) WO 2005/066707	(51) G02F 1/35
(11) 1 456 621 (87) WO 2003/054502	(51) G01M 15/00	(11) 1 459 628 (87) WO 2003/045149	(51) A01N 43/54	(11) 1 463 686 (87) WO 2003/059822	(51) C02F 1/46	(11) 1 463 940 (87) WO 2003/060512	(51) G01N 33/48	(11) 1 469 636 (11) 1 490 483 (87) WO 2002/085923	(51) H04L 12/24 (51) C12N 9/00	(11) 1 491 028 (87) WO 2003/085943	(51) H04W 24/00	(11) 1 492 505 (87) WO 2003/084520	(51) A61K 9/16	(11) 1 494 529 (87) WO 2003/084326	(51) A01N 25/34	(11) 1 495 493 (87) WO 2003/088354	(51) H01L 23/58	(11) 1 510 130 (11) 1 515 553 (87) WO 2004/100545	(51) A01N 47/28 (51) H04N 21/234	(11) 1 516 691 (87) WO 2004/002670	(51) B23K 26/20	(11) 1 518 471 (87) WO 2004/002252	(51) A41D 19/00	(11) 1 519 417 (11) 1 528 894 (87) WO 2003/092468	(51) B82Y 10/00 (51) A61B 17/58	(11) 1 539 562 (87) WO 2004/026673	(51) B25J 9/16	(11) 1 545 648 (87) WO 2004/028592	(51) A61M 1/00	(11) 1 546 248 (87) WO 2004/020515	(51) C08K 5/35	(11) 1 547 971 (11) 1 551 275 (87) WO 2004/032725	(51) C01B 3/48 (51) A61B 1/00	(11) 1 554 669 (87) WO 2004/034281	(51) G06F 17/30	(11) 1 564 262 (11) 1 583 045 (11) 1 585 269 (11) 1 588 524 (87) WO 2004/068797	(51) C04B 41/48 (51) G07D 9/00 (51) H04L 12/40 (51) H04W 36/14	(11) 1 589 007 (11) 1 589 207	(51) C07D 277/28 (51) F02D 13/02				

(11) 1 791 456 (87) WO 2006/022877	(51) A47K 10/38	(11) 1 868 555 (87) WO 2006/108923	(51) A61G 15/02	(11) 1 917 209 (87) WO 2007/024218	(51) C01B 25/30
(11) 1 794 116 (87) WO 2006/031969	(51) C07C 323/10	(11) 1 869 936 (87) WO 2006/109977	(51) H04W 36/00	(11) 1 917 579 (87) WO 2007/024379	(51) G06F 17/30
(11) 1 794 182 (87) WO 2006/038206	(51) A61K 38/00	(11) 1 871 072 (11) 1 871 110 (87) WO 2006/066454	(51) H04W 4/02 (51) H04N 7/14	(11) 1 920 067 (87) WO 2007/027234	(51) C12Q 1/44
(11) 1 794 678 (87) WO 2006/039207	(51) G06F 9/445	(11) 1 871 244 (87) WO 2006/113494	(51) A61B 17/22	(11) 1 920 252 (87) WO 2007/027231	(51) G01N 33/52
(11) 1 801 391 (11) 1 803 012 (87) WO 2006/037651	(51) F02C 9/26 (51) G02B 7/00	(11) 1 871 701 (87) WO 2006/113844	(51) B66D 1/36	(11) 1 927 843 (11) 1 927 888 (11) 1 929 341 (87) WO 2007/027472	(51) G01N 11/08 (51) G02F 1/1362 (51) G02B 6/00
(11) 1 810 049 (87) WO 2006/045819	(51) G01S 1/68	(11) 1 871 896 (87) WO 2006/108422	(51) C12Q 1/68	(11) 1 930 332 (87) WO 2007/034952	(51) C07D 487/04
(11) 1 813 308 (11) 1 814 624 (87) WO 2006/053308	(51) A61N 5/10 (51) A61B 18/14	(11) 1 872 711 (87) WO 2006/109763	(51) A61K 8/02	(11) 1 931 049 (11) 1 932 086 (87) WO 2007/042337	(51) H04B 1/08 (51) G06F 17/24
(11) 1 816 244 (11) 1 816 428 (11) 1 817 548 (87) WO 2006/060577	(51) D01H 4/12 (51) F41A 19/68 (51) G01D 5/244	(11) 1 873 755 (87) WO 2006/115163	(51) G11B 27/32	(11) 1 936 819 (11) 1 938 458 (87) WO 2007/034935	(51) B01D 47/00 (51) G01N 33/554 (51) H03M 13/09
(11) 1 818 405 (11) 1 826 737 (11) 1 828 458 (87) WO 2006/068995	(51) C12N 15/82 (51) G08G 1/0967 (51) D04B 1/18	(11) 1 874 435 (87) WO 2006/118795	(51) B01J 19/00	(11) 1 940 249 (87) WO 2007/045488	(51) A23L 1/30
(11) 1 829 322 (87) WO 2006/067570	(51) H04L 29/06	(11) 1 874 950 (87) WO 2006/108183	(51) C09K 11/08	(11) 1 942 741 (87) WO 2007/051654	(51) A01P 3/00
(11) 1 829 981 (87) WO 2006/054564	(51) C21D 9/46	(11) 1 876 941 (87) WO 2006/117110	(51) B01J 19/00	(11) 1 942 889 (87) WO 2007/031832	(51) A61K 31/444
(11) 1 830 754 (87) WO 2006/066223	(51) A61F 2/44	(11) 1 877 772 (87) WO 2006/119087	(51) B27N 7/00	(11) 1 942 900 (87) WO 2007/044441	(51) A61K 31/519
(11) 1 833 034 (87) WO 2006/068180	(51) B42D 25/328	(11) 1 880 765 (11) 1 880 816 (11) 1 881 055 (11) 1 881 610 (87) WO 2006/120844	(51) C10L 1/197 (51) H03M 13/11	(11) 1 943 004 (87) WO 2007/041451	(51) C07D 249/04
(11) 1 837 411 (11) 1 840 906 (87) WO 2006/064920	(51) C22C 19/05 (51) H01F 1/14	(11) 1 881 151 (11) 1 888 322 (87) WO 2006/118442	(51) E03C 1/06 (51) B29C 45/56	(11) 1 946 143 (87) WO 2007/051665	(51) G01S 7/52 (51) A61F 2/16
(11) 1 842 135 (87) WO 2006/108618	(51) G06F 12/14	(11) 1 888 736 (87) WO 2006/114184	(51) C11D 17/00	(11) 1 948 085 (87) WO 2007/054644	(51) A61F 2/16
(11) 1 843 710 (87) WO 2006/084076	(51) A61B 17/12	(11) 1 889 469 (87) WO 2007/080564	(51) H04N 5/00	(11) 1 950 215 (87) WO 2007/056918	(51) C07D 501/36
(11) 1 844 737 (11) 1 847 799 (11) 1 855 997 (87) WO 2006/090382	(51) A61F 2/40 (51) G01B 7/16 (51) B01F 3/04	(11) 1 891 500 (87) WO 2006/138687	(51) G06F 1/32	(11) 1 953 571 (11) 1 956 807 (11) 1 960 242 (87) WO 2007/073891	(51) G01V 5/10 (51) H04M 1/2745 (51) B60T 8/17
(11) 1 856 502 (87) WO 2006/094668	(51) G01N 1/22	(11) 1 895 031 (87) WO 2006/137500	(51) C30B 29/36	(11) 1 962 466 (11) 1 964 475 (11) 1 964 505 (87) WO 2007/072808	(51) H04L 29/06 (51) A22C 11/12 (51) A61B 1/00
(11) 1 859 828 (87) WO 2006/100934	(51) A61M 15/00	(11) 1 897 168 (87) WO 2007/000360	(51) H01Q 1/24	(11) 1 964 816 (11) 1 964 990 (11) 1 965 447 (87) WO 2007/063850	(51) C03B 11/08 (51) E04B 1/343 (51) H01L 41/187
(11) 1 866 408 (87) WO 2006/105251	(51) C12M 1/00	(11) 1 905 130 (87) WO 2007/009511	(51) H01R 13/03	(11) 1 970 886 (87) WO 2007/077649	(51) G09G 3/36
(11) 1 868 551 (87) WO 2006/093457	(51) A61F 13/512	(11) 1 905 666 (11) 1 911 841 (11) 1 912 491 (87) WO 2007/011225	(51) B62D 3/12 (51) C12N 15/00 (51) A01G 9/10	(11) 1 971 054 (11) 1 971 054 (11) 1 971 054 (87) WO 2007/077649	(51) C07C 46/02 (51) H04H 60/04

(11) 1 971 900 (87) WO 2007/081684	(51) G03G 15/08	(11) 2 013 249 (87) WO 2007/122239	(51) C08F 10/06	(11) 2 069 996 (87) WO 2008/037314	(51) G06F 21/76
(11) 1 973 693 (87) WO 2007/084551	(51) B23P 19/04	(11) 2 015 752 (87) WO 2008/127226	(51) A61K 31/519	(11) 2 072 015 (11) 2 075 220	(51) A61B 17/17 (51) B81B 3/00
(11) 1 974 088 (87) WO 2007/077084	(51) D06F 58/20	(11) 2 017 841 (87) WO 2007/129652	(51) G11B 20/10	(11) 2 075 411 (11) 2 075 804	(51) F01D 5/34 (51) H01F 5/04
(11) 1 976 321 (11) 1 979 039 (87) WO 2007/092501	(51) H04M 1/725	(11) 2 018 755 (87) WO 2007/132107	(51) H04L 29/06	(11) 2 076 550 (87) WO 2008/051956	(51) H01F 5/04 (51) C08F 4/6592
(11) 1 981 212 (11) 1 981 692 (87) WO 2007/092119	(51) A61F 2/12	(11) 2 020 111 (87) WO 2007/136337	(51) H04L 1/00	(11) 2 076 927 (87) WO 2008/042077	(51) H04W 28/22 (51) H01L 35/30
(11) 1 982 015 (87) WO 2007/090932	(51) H04W 28/22	(11) 2 025 458 (11) 2 028 369	(51) B24B 7/22 (51) F03D 7/04	(11) 2 077 098 (11) 2 077 107	(51) B29C 45/14 (51) A61F 2/46
(11) 1 982 498 (87) WO 2007/091577	(51) D21C 9/16	(11) 2 030 469 (87) WO 2007/145486	(51) F03D 7/04	(11) 2 077 543 (87) WO 2008/049936	(51) H04W 36/02 (51) A61K 45/06
(11) 1 986 695 (87) WO 2007/098466	(51) H04L 29/06	(11) 2 031 360 (11) 2 034 541 (87) WO 2008/001792	(51) G01G 19/00 (51) H01M 4/04	(11) 2 082 458 (87) WO 2008/048467	(51) G09F 3/00 (51) H01R 24/00
(11) 1 989 292 (87) WO 2007/110785	(51) A61K 47/48	(11) 2 034 542 (87) WO 2008/001791	(51) H01M 4/36	(11) 2 082 769 (11) 2 083 948 (87) WO 2008/044037	(51) H01R 24/00 (51) A61M 15/00
(11) 1 992 481 (11) 1 993 647 (87) WO 2008/030261	(51) C12N 5/0783	(11) 2 034 904 (87) WO 2008/005465	(51) H01M 4/36	(11) 2 083 948 (87) WO 2008/044037	(51) B01L 3/00
(11) 1 993 737 (87) WO 2007/103789	(51) B32B 27/32	(11) 2 037 310 (87) WO 2008/004679	(51) A61B 17/064	(11) 2 084 717 (87) WO 2008/049637	(51) B32B 27/32 (51) H01B 3/44
(11) 1 995 607 (87) WO 2007/105536	(51) A61M 16/00	(11) 2 040 379 (11) 2 041 818 (87) WO 2008/010915	(51) G02B 21/14	(11) 2 086 979 (87) WO 2008/058126	(51) B05B 1/34 (51) C07D 487/04
(11) 1 997 119 (87) WO 2007/109205	(51) G01T 1/161	(11) 2 044 732 (87) WO 2008/008685	(51) H03K 17/10	(11) 2 088 273 (11) 2 088 314	(51) E05F 15/605 (51) F03D 7/00
(11) 1 998 239 (11) 1 998 534	(51) H01H 3/02	(11) 2 047 249 (87) WO 2008/011881	(51) C07F 15/00	(11) 2 088 972 (87) WO 2008/055980	(51) H01H 3/02 (51) A61F 2/915
(11) 1 999 423 (87) WO 2007/104580	(51) G05B 19/042	(11) 2 049 580 (87) WO 2008/017671	(51) C07F 15/00	(11) 2 089 650 (87) WO 2008/054227	(51) G05B 19/042 (51) F16L 13/11
(11) 2 001 012 (11) 2 001 783 (87) WO 2007/113374	(51) H04L 29/08	(11) 2 052 390 (87) WO 2008/016946	(51) C08F 283/12	(11) 2 090 859 (11) 2 092 294 (87) WO 2008/058004	(51) H04L 29/08 (51) F41F 3/04 (51) G01N 21/00
(11) 2 002 497 (87) WO 2007/126869	(51) F28D 7/06	(11) 2 052 664 (11) 2 054 191 (87) WO 2008/024247	(51) G11C 13/00 (51) A47L 15/42	(11) 2 092 298 (87) WO 2008/055478	(51) F28D 7/06 (51) G01N 21/03
(11) 2 004 583 (87) WO 2007/117590	(51) G10H 1/34	(11) 2 054 472 (87) WO 2008/020012	(51) A47L 15/42	(11) 2 093 113 (11) 2 096 750	(51) B66B 11/04 (51) B60T 8/17
(11) 2 004 813 (87) WO 2007/120522	(51) B66B 11/04	(11) 2 059 329 (87) WO 2008/029398	(51) G04G 5/00	(11) 2 098 878 (11) 2 099 466 (87) WO 2008/070387	(51) F16L 37/32 (51) H02P 9/00
(11) 2 005 750 (87) WO 2007/101473	(51) B01J 8/44	(11) 2 063 921 (87) WO 2008/028494	(51) G04G 5/00	(11) 2 103 218 (11) 2 103 592	(51) B01J 8/44 (51) G01R 31/36
(11) 2 007 088 (11) 2 008 472 (87) WO 2007/117236	(51) C12N 9/02	(11) 2 064 958 (87) WO 2008/009757	(51) C08F 265/04 (51) B01D 53/50	(11) 2 098 878 (11) 2 099 466 (87) WO 2008/070387	(51) C12N 9/02 (51) A61K 38/00
(11) 2 009 056 (87) WO 2007/122995	(51) H04N 7/24	(11) 2 065 872 (11) 2 066 604 (87) WO 2008/030439	(51) C08G 77/12 (51) A23L 1/06	(11) 2 103 218 (11) 2 103 592	(51) H04N 7/24 (51) C07C 69/54
(11) 2 009 159 (87) WO 2007/116938	(51) H04W 60/04	(11) 2 067 382 (87) WO 2008/040454	(51) A23L 1/06	(11) 2 104 154 (11) 2 104 276	(51) H04W 60/04 (51) H01L 41/22
(11) 2 011 275 (87) WO 2007/123317	(51) H04N 9/31	(11) 2 069 504 (87) WO 2008/071767	(51) G09F 3/02	(11) 2 105 865 (11) 2 109 137	(51) H04N 9/31 (51) H04W 56/00 (51) G06K 9/20
	(51) C08L 23/02		(51) G09F 3/02	(11) 2 110 276 (11) 2 110 880	(51) C08L 23/02 (51) H01L 23/31
	(51) D02G 3/42		(51) C07C 17/25	(11) 2 110 276 (11) 2 111 258 (87) WO 2008/088568	(51) D02G 3/42 (51) B60J 5/04 (51) H01M 8/04
	(51) H04W 74/02		(51) H05B 37/02		(51) H04W 74/02 (51) A61N 1/375

(11) 2 111 353 (87) WO 2008/099258	(51) B62J 17/08	(11) 2 154 776 (87) WO 2008/151656	(51) H02M 7/155	(11) 2 191 945 (87) WO 2009/039825	(51) B26D 1/547
(11) 2 112 245 (87) WO 2008/093888	(51) C22C 38/00	(11) 2 156 566 (87) WO 2008/135393	(51) H03M 13/15	(11) 2 193 551 (87) WO 2009/043576	(51) H01L 33/62
(11) 2 112 292 (87) WO 2008/080954	(51) E04B 1/68	(11) 2 156 633 (87) WO 2008/119393	(51) H04L 27/38	(11) 2 194 354 (87) WO 2009/053049	(51) F42B 12/24
(11) 2 113 583 (87) WO 2008/099340	(51) C23C 4/04	(11) 2 156 718 (87) WO 2009/008793	(51) H05K 7/14	(11) 2 195 759 (87) WO 2009/048404	(51) G06F 21/10
(11) 2 115 969 (87) WO 2008/066752	(51) H04W 36/00	(11) 2 158 737 (87) WO 2009/010496	(51) H04B 1/713	(11) 2 196 845 (87) WO 2009/060074	(51) G02C 13/00
(11) 2 118 291 (87) WO 2008/100810	(51) C12N 15/82	(11) 2 159 142 (87) WO 2009/005810	(51) H04B 1/713	(11) 2 196 849 (87) WO 2009/060074	(51) G03C 1/795
(11) 2 118 438 (87) WO 2008/100810	(51) E21B 33/138	(11) 2 160 092 (87) WO 2009/010496	(51) B62J 23/00	(11) 2 197 101 (87) WO 2009/060074	(51) H02P 6/00
(11) 2 121 743 (87) WO 2008/066752	(51) C07K 14/47	(11) 2 160 092 (87) WO 2009/002259	(51) A01J 5/017	(11) 2 198 659 (87) WO 2009/048404	(51) H04W 52/60
(11) 2 122 098 (87) WO 2008/074465	(51) E05F 15/665	(11) 2 164 152 (87) WO 2009/010496	(51) H02J 7/00	(11) 2 199 186 (87) WO 2009/053049	(51) B62D 5/06
(11) 2 122 892 (87) WO 2008/087343	(51) H04L 1/06	(11) 2 166 186 (87) WO 2009/008660	(51) E05D 7/00	(11) 2 201 300 (87) WO 2009/053049	(51) F23R 3/04
(11) 2 124 272 (87) WO 2008/081944	(51) H01M 4/02	(11) 2 168 259 (87) WO 2009/008660	(51) H04W 76/02	(11) 2 204 800 (87) WO 2009/038399	(51) G11B 7/09
(11) 2 129 501 (87) WO 2008/135205	(51) B26D 7/26	(11) 2 170 353 (87) WO 2008/142513	(51) A61P 37/08	(11) 2 205 368 (87) WO 2009/038399	(51) B21B 38/00
(11) 2 132 183 (87) WO 2008/108842	(51) C07D 237/32	(11) 2 170 753 (87) WO 2009/010496	(51) B66B 5/02	(11) 2 205 426 (87) WO 2009/046795	(51) B29C 53/08
(11) 2 132 904 (87) WO 2008/122146	(51) H04L 29/12	(11) 2 171 347 (87) WO 2009/000070	(51) F21V 7/00	(11) 2 206 022 (87) WO 2009/060074	(51) G04B 31/04
(11) 2 134 170 (87) WO 2008/110314	(51) A01N 37/52	(11) 2 172 475 (87) WO 2009/005151	(51) C07K 5/103	(11) 2 208 592 (87) WO 2009/139111	(51) B27B 5/16
(11) 2 136 184 (87) WO 2008/135205	(51) G08G 1/01	(11) 2 174 197 (87) WO 2009/005810	(51) G05B 23/02	(11) 2 209 338 (87) WO 2009/139111	(51) H04W 28/14
(11) 2 136 474 (87) WO 2008/113819	(51) H03M 13/11	(11) 2 174 312 (87) WO 2009/019725	(51) G08G 1/052	(11) 2 209 894 (87) WO 2009/047362	(51) C12N 15/113
(11) 2 136 771 (87) WO 2008/113819	(51) A61K 8/23	(11) 2 175 103 (87) WO 2009/017015	(51) F01D 5/18	(11) 2 210 379 (87) WO 2009/058151	(51) H04W 28/22
(11) 2 137 039 (87) WO 2008/128674	(51) B60W 20/00	(11) 2 175 216 (87) WO 2009/017015	(51) F25D 11/02	(11) 2 217 055 (87) WO 2009/060455	(51) A01H 5/10
(11) 2 137 212 (87) WO 2008/128973	(51) C07K 14/395	(11) 2 177 906 (87) WO 2009/019100	(51) G01N 33/44	(11) 2 217 729 (87) WO 2009/071404	(51) C12Q 1/68
(11) 2 137 268 (87) WO 2008/128932	(51) C09D 5/10	(11) 2 178 887 (87) WO 2009/019100	(51) C07F 5/00	(11) 2 217 970 (87) WO 2009/073098	(51) G03F 7/033
(11) 2 137 535 (87) WO 2008/127707	(51) G01N 33/574	(11) 2 182 035 (87) WO 2009/025287	(51) C09D 11/322	(11) 2 218 292 (87) WO 2009/065075	(51) H04W 72/08
(11) 2 140 585 (87) WO 2008/130087	(51) H04B 7/26	(11) 2 182 772 (87) WO 2009/025287	(51) H05B 3/34	(11) 2 218 639 (87) WO 2009/065075	(51) B63H 25/24
(11) 2 140 794 (87) WO 2008/136424	(51) A47L 13/16	(11) 2 186 901 (87) WO 2009/037376	(51) C12N 15/54	(11) 2 219 330 (87) WO 2009/094932	(51) H04L 29/06
(11) 2 147 138 (87) WO 2008/141602	(51) D01G 1/08	(11) 2 188 196 (87) WO 2009/021630	(51) B65F 5/00	(11) 2 221 287 (87) WO 2009/063997	(51) C04B 35/46
(11) 2 149 659 (87) WO 2008/147599	(51) E05B 79/20	(11) 2 188 474 (87) WO 2009/021630	(51) E05D 15/06	(11) 2 221 630 (87) WO 2009/063997	(51) G01S 5/00
(11) 2 150 193 (87) WO 2008/147599	(51) A61B 18/14	(11) 2 189 422 (87) WO 2009/028481	(51) C02F 3/34	(11) 2 221 920 (87) WO 2009/075169	(51) H01Q 7/00
(11) 2 150 912 (87) WO 2008/134216	(51) G06F 21/10	(11) 2 189 617 (87) WO 2009/034740	(51) E21B 21/12	(11) 2 222 436 (87) WO 2009/076496	(51) B23B 51/00
(11) 2 152 998 (87) WO 2008/135155	(51) E05F 5/00	(11) 2 190 763 (87) WO 2009/033655	(51) B65H 1/30	(11) 2 223 096 (87) WO 2009/082320	(51) G01N 29/024
		(11) 2 191 003 (87) WO 2009/047444	(51) C12P 7/44	(11) 2 223 395 (87) WO 2009/076960	(51) H01R 13/24
		(11) 2 191 574 (87) WO 2009/022784	(51) H03M 1/26	(11) 2 225 635 (87) WO 2009/077657	(51) G06F 9/445

(11) 2 226 394 (87) WO 2009/082608	(51) C12Q 1/68	(11) 2 260 071 (87) WO 2009/121085	(51) C08J 3/00	(11) 2 286 597 (87) WO 2010/011374	(51) G01R 13/02
(11) 2 227 576 (87) WO 2009/082608	(51) C23C 16/453	(11) 2 260 222 (87) WO 2009/126193	(51) F16K 15/00	(11) 2 290 418	(51) G02B 6/44
(11) 2 228 376 (87) WO 2009/081957	(51) C07D 493/04	(11) 2 260 729	(51) A23L 1/317	(11) 2 290 668	(51) H01H 9/02
(11) 2 229 386 (87) WO 2009/074605	(51) C07D 417/04	(11) 2 261 399 (87) WO 2009/108019	(51) C25D 5/10	(11) 2 291 130 (87) WO 2009/142876	(51) A61B 17/32
(11) 2 234 088	(51) G08G 5/00	(11) 2 263 104 (87) WO 2009/126582	(51) G01T 1/185	(11) 2 291 638 (87) WO 2010/007233	(51) G01N 21/25
(11) 2 238 738 (87) WO 2010/009408	(51) H04M 1/00	(11) 2 265 501 (87) WO 2009/110930	(51) B65B 13/06	(11) 2 292 134	(51) A47L 15/23
(11) 2 239 057	(51) B01J 31/18	(11) 2 266 351 (87) WO 2009/115511	(51) H04W 8/08	(11) 2 292 249	(51) C07K 14/575
(11) 2 239 070	(51) B22D 17/14	(11) 2 267 366 (87) WO 2009/110035	(51) F23C 99/00	(11) 2 294 206 (87) WO 2010/000506	(51) C12P 7/40
(11) 2 240 441 (87) WO 2009/080335	(51) C07D 205/04	(11) 2 267 366 (87) WO 2009/110035	(51) F23C 99/00	(11) 2 294 937	(51) A44C 5/00
(11) 2 241 737	(51) F02C 6/14	(11) 2 268 651 (87) WO 2009/133026	(51) C07F 11/00	(11) 2 295 128	(51) B01D 53/50
(11) 2 241 835	(51) H04L 29/12	(11) 2 268 850 (87) WO 2009/127530	(51) C23F 13/18	(11) 2 295 460	(51) C07K 14/775
(11) 2 241 907	(51) G01V 8/20	(11) 2 272 596	(51) B07C 5/04	(11) 2 295 464	(51) C07K 14/775
(11) 2 242 318	(51) H04W 72/08	(11) 2 273 963 (87) WO 2009/126032	(51) A61G 13/12	(11) 2 302 617	(51) G09G 3/36
(11) 2 244 336	(51) H01R 13/453	(11) 2 274 141 (87) WO 2009/127721	(51) B28B 11/18	(11) 2 303 730 (87) WO 2009/155710	(51) B65G 27/08
(11) 2 244 465	(51) G02B 7/10	(11) 2 274 312 (87) WO 2009/112823	(51) C07F 13/00	(11) 2 305 188	(51) A61F 7/12
(11) 2 244 528	(51) H04W 92/08	(11) 2 274 568 (87) WO 2009/137314	(51) B05B 15/02	(11) 2 306 755	(51) H04R 25/00
(11) 2 244 567 (87) WO 2009/098653	(51) A01N 3/00	(11) 2 274 568 (87) WO 2009/137314	(51) B05B 15/02	(11) 2 307 577 (87) WO 2010/008480	(51) C12Q 1/68
(11) 2 245 857 (87) WO 2009/094349	(51) H04N 19/00	(11) 2 275 250	(51) B30B 9/32	(11) 2 308 369	(51) A61B 3/16
(11) 2 247 004	(51) H04B 10/2575	(11) 2 275 574	(51) C12Q 1/68	(11) 2 308 823	(51) C07C 67/08
(11) 2 248 716	(51) B62K 21/16	(11) 2 276 236 (87) WO 2009/131150	(51) A61B 6/03	(11) 2 308 824	(51) C07C 67/08
(11) 2 248 756	(51) B66D 1/74	(11) 2 276 398 (87) WO 2009/144598	(51) A61B 5/02	(11) 2 311 542	(51) B01D 46/00
(11) 2 248 886	(51) C12M 1/113	(11) 2 276 952 (87) WO 2009/111102	(51) F16K 1/42	(11) 2 313 217 (87) WO 2010/006278	(51) B21D 22/02
(11) 2 249 119	(51) F42B 39/28	(11) 2 278 801	(51) H04N 7/24	(11) 2 314 258	(51) A61F 2/40
(11) 2 251 538	(51) F02D 41/00	(11) 2 279 537 (87) WO 2010/063579	(51) H01L 51/52	(11) 2 318 036 (87) WO 2010/002895	(51) A61K 38/43
(11) 2 252 553 (87) WO 2009/112208	(51) C02F 3/12	(11) 2 280 237	(51) F28D 15/02	(11) 2 318 144 (87) WO 2010/014423	(51) B03C 3/38
(11) 2 253 334 (87) WO 2009/113197	(51) A61L 2/28	(11) 2 282 482	(51) H04L 29/08	(11) 2 318 681 (87) WO 2010/011511	(51) F02F 3/00
(11) 2 253 657 (87) WO 2009/113679	(51) B65G 51/02	(11) 2 284 369 (87) WO 2009/131071	(51) F01N 3/18	(11) 2 320 947 (87) WO 2010/006315	(51) C07H 15/18
(11) 2 253 662	(51) C08K 5/34	(11) 2 284 749	(51) G06F 21/00	(11) 2 321 315 (87) WO 2009/156864	(51) C07D 471/04
(11) 2 254 535 (87) WO 2009/102594	(51) A61F 9/007	(11) 2 284 960 (87) WO 2009/131001	(51) H01R 13/629	(11) 2 321 343 (87) WO 2009/151337	(51) C07K 14/47
(11) 2 254 594 (87) WO 2009/109550	(51) A61K 39/145	(11) 2 285 233 (87) WO 2010/000236	(51) A23J 1/14	(11) 2 321 878 (87) WO 2010/015891	(51) H01R 13/631
(11) 2 255 937	(51) B27M 1/02	(11) 2 285 612 (87) WO 2009/141049	(51) B60J 10/02	(11) 2 321 982 (87) WO 2010/015275	(51) H04S 3/02
(11) 2 257 834 (87) WO 2009/118768	(51) G01T 1/164	(11) 2 286 341 (87) WO 2009/131851	(51) G06F 12/02	(11) 2 322 612 (87) WO 2010/024231	(51) C12N 15/10
(11) 2 258 839	(51) C12N 9/52			(11) 2 323 993 (87) WO 2009/136995	(51) C07D 239/48
(11) 2 259 519	(51) H04L 25/06				
(11) 2 260 054 (87) WO 2009/111347	(51) C07K 14/715				

(11) 2 325 530	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 356 287	(51) <i>E02D 27/01</i>	(11) 2 386 476	(51) <i>B63B 5/06</i>
(11) 2 326 108	(51) <i>H04S 7/00</i>	(87) WO 2010/002285		(11) 2 386 488	(51) <i>B64C 29/00</i>
(11) 2 326 150	(51) <i>H05B 41/292</i>	(11) 2 357 745	(51) <i>H04H 20/57</i>	(11) 2 389 607	(51) <i>G02B 27/09</i>
(11) 2 327 378	(51) <i>A61F 2/78</i>	(11) 2 357 763	(51) <i>H04L 12/46</i>	(87) WO 2010/084001	
(11) 2 328 700	(51) <i>B22D 41/50</i>	(87) WO 2010/060385		(11) 2 390 157	(51) <i>B61K 3/00</i>
(87) WO 2010/037489		(11) 2 359 171	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 2 390 344	(51) <i>C12P 19/04</i>
(11) 2 330 064	(51) <i>B65H 1/14</i>	(87) WO 2010/075048		(11) 2 391 119	(51) <i>H04N 13/02</i>
(11) 2 330 953	(51) <i>A47J 31/22</i>	(11) 2 359 895	(51) <i>A61N 1/05</i>	(87) WO 2011/121841	
(87) WO 2010/026045		(11) 2 360 283	(51) <i>C21D 8/02</i>	(11) 2 391 370	(51) <i>A61K 31/575</i>
(11) 2 331 815	(51) <i>F03G 7/06</i>	(87) WO 2009/125820		(87) WO 2010/086864	
(87) WO 2010/030271		(11) 2 361 476	(51) <i>H04M 1/24</i>	(11) 2 391 787	(51) <i>E05B 17/22</i>
(11) 2 332 193	(51) <i>H01L 41/25</i>	(87) WO 2010/060669		(87) WO 2010/088611	
(87) WO 2010/025975		(11) 2 361 544	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 393 601	(51) <i>B04C 5/18</i>
(11) 2 332 776	(51) <i>B60Q 1/38</i>	(11) 2 361 654	(51) <i>A61N 1/372</i>	(87) WO 2010/089309	
(11) 2 334 149	(51) <i>H05B 33/10</i>	(11) 2 361 921	(51) <i>C07H 19/06</i>	(11) 2 393 888	(51) <i>C09D 11/322</i>
(87) WO 2010/036070		(11) 2 362 873	(51) <i>C07D 403/06</i>	(87) WO 2010/090652	
(11) 2 334 811	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2010/055082		(11) 2 394 971	(51) <i>C03C 27/12</i>
(87) WO 2010/039941		(11) 2 363 713	(51) <i>G01N 35/00</i>	(87) WO 2010/090250	
(11) 2 335 808	(51) <i>F01N 3/023</i>	(11) 2 364 530	(51) <i>H03M 7/40</i>	(11) 2 396 123	(51) <i>B05D 7/00</i>
(11) 2 336 174	(51) <i>C07K 16/10</i>	(87) WO 2010/054178		(87) WO 2010/093422	
(11) 2 337 897	(51) <i>E01B 31/18</i>	(11) 2 367 196	(51) <i>H01J 37/34</i>	(11) 2 397 147	(51) <i>A23K 1/16</i>
(87) WO 2010/029248		(11) 2 369 762	(51) <i>H04B 7/26</i>	(87) WO 2010/067883	
(11) 2 338 022	(51) <i>F41H 5/007</i>	(87) WO 2010/048832		(11) 2 398 242	(51) <i>H04N 9/09</i>
(87) WO 2010/029530		(11) 2 371 233	(51) <i>A45D 1/04</i>	(11) 2 398 754	(51) <i>C07C 29/145</i>
(11) 2 338 918	(51) <i>B65G 51/02</i>	(11) 2 371 967	(51) <i>C12P 23/00</i>	(87) WO 2009/152006	
(87) WO 2010/032694		(11) 2 372 211	(51) <i>F16L 19/10</i>	(11) 2 399 304	(51) <i>H01L 41/04</i>
(11) 2 340 310	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 374 213	(51) <i>H04L 25/06</i>	(87) WO 2010/095960	
(87) WO 2010/033247		(87) WO 2010/065281		(11) 2 400 495	(51) <i>G11B 20/24</i>
(11) 2 341 517	(51) <i>H01H 33/66</i>	(11) 2 375 953	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 2 400 595	(51) <i>H01R 4/48</i>
(11) 2 344 833	(51) <i>F41F 1/06</i>	(87) WO 2010/073046		(11) 2 400 995	(51) <i>A61L 15/46</i>
(87) WO 2010/051902		(11) 2 376 927	(51) <i>G01R 21/133</i>	(87) WO 2010/099110	
(11) 2 345 547	(51) <i>B60C 5/14</i>	(87) WO 2010/068582		(11) 2 404 560	(51) <i>A61B 17/15</i>
(87) WO 2010/053014		(11) 2 376 957	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 2 405 523	(51) <i>H01M 10/05</i>
(11) 2 345 629	(51) <i>C07C 35/52</i>	(87) WO 2010/082408		(11) 2 405 870	(51) <i>A61F 5/44</i>
(87) WO 2010/041748		(11) 2 379 709	(51) <i>A01H 4/00</i>	(87) WO 2010/099916	
(11) 2 348 554	(51) <i>H01L 41/257</i>	(87) WO 2010/080530		(11) 2 406 597	(51) <i>G01G 15/00</i>
(11) 2 349 582	(51) <i>B05B 3/10</i>	(11) 2 379 983	(51) <i>G01C 3/08</i>	(87) WO 2010/104465	
(87) WO 2010/051958		(87) WO 2010/069633		(11) 2 407 978	(51) <i>G21K 4/00</i>
(11) 2 350 090	(51) <i>C07D 491/20</i>	(11) 2 380 695	(51) <i>B23K 35/36</i>	(87) WO 2010/104119	
(87) WO 2010/045251		(87) WO 2010/082599		(11) 2 408 801	(51) <i>C07K 5/087</i>
(11) 2 350 091	(51) <i>C07D 491/20</i>	(11) 2 380 730	(51) <i>B31D 5/00</i>	(87) WO 2010/091893	
(87) WO 2010/045197		(11) 2 382 018	(51) <i>A63B 63/00</i>	(11) 2 408 849	(51) <i>C08J 3/24</i>
(11) 2 350 314	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2010/080814		(87) WO 2010/105283	
(87) WO 2010/056499		(11) 2 382 164	(51) <i>C03C 17/36</i>	(11) 2 409 980	(51) <i>C07H 21/00</i>
(11) 2 351 491	(51) <i>A23L 1/29</i>	(87) WO 2010/073042		(11) 2 413 707	(51) <i>A23F 5/32</i>
(87) WO 2010/052847		(11) 2 383 365	(51) <i>C23C 14/24</i>	(87) WO 2010/115697	
(11) 2 351 890	(51) <i>E03C 1/32</i>	(11) 2 384 153	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 414 741	(51) <i>F24F 13/22</i>
(87) WO 2010/052847		(87) WO 2010/082139		(87) WO 2010/112867	
(11) 2 355 209	(51) <i>H01M 2/30</i>	(11) 2 384 828	(51) <i>F26B 21/00</i>	(11) 2 414 837	(51) <i>G01N 33/569</i>
(87) WO 2010/068193		(11) 2 384 865	(51) <i>B26B 27/00</i>	(87) WO 2010/115034	
(11) 2 356 183	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 2 385 684	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 415 397	(51) <i>A61B 5/0404</i>
(87) WO 2010/068193				(87) WO 2010/113354	

(11) 2 416 526 (87) WO 2010/111917	(51) H04L 12/24	(11) 2 437 744 (87) WO 2010/141712	(51) A61K 31/4427	(11) 2 470 390 (87) WO 2011/023681	(51) B60K 6/20
(11) 2 416 644 (87) WO 2010/115826	(51) A01J 5/007	(11) 2 439 264	(51) C12N 9/10	(11) 2 471 729	(51) B65H 3/52
(11) 2 416 795 (87) WO 2010/118055	(51) A61K 36/906	(11) 2 439 474	(51) F26B 5/04	(11) 2 472 432	(51) G06K 7/10
(11) 2 416 884 (87) WO 2010/115968	(51) B01L 9/00	(11) 2 439 960	(51) H04R 25/00	(11) 2 475 153	(51) H04M 1/02
(11) 2 417 012 (87) WO 2010/116147	(51) B63B 21/50	(11) 2 441 728	(51) B66F 9/02	(11) 2 476 468	(51) A63F 5/00
(11) 2 417 316 (87) WO 2010/118189	(51) E05B 73/00	(11) 2 443 611 (87) WO 2010/146333	(51) G06T 7/00	(11) 2 476 504	(51) B23K 26/34
(11) 2 417 358 (87) WO 2010/115420	(51) F04D 17/12	(11) 2 444 621	(51) F02B 19/14	(11) 2 477 176	(51) G09G 3/34
(11) 2 417 820 (87) WO 2010/116249	(51) H04W 72/12	(11) 2 446 160 (87) WO 2011/005552	(51) F16C 32/04	(11) 2 478 579 (87) WO 2011/034508	(51) H01M 4/485
(11) 2 418 487 (87) WO 2010/116978	(51) G01N 33/558	(11) 2 446 489 (87) WO 2010/151583	(51) H01F 6/00	(11) 2 480 769 (87) WO 2011/038196	(51) F02C 3/13
(11) 2 419 131 (87) WO 2010/120195	(51) A61K 39/215	(11) 2 448 115	(51) H03F 3/217	(11) 2 482 224	(51) G06K 7/10
(11) 2 420 015 (87) WO 2010/120993	(51) H04L 1/00	(11) 2 450 671	(51) G01D 5/22	(11) 2 482 367	(51) H01M 10/48
(11) 2 420 300 (87) WO 2010/118582	(51) A63B 37/06	(11) 2 452 804	(51) B29C 59/04	(11) 2 484 075 (87) WO 2011/039431	(51) H04L 27/26
(11) 2 421 295 (87) WO 2010/118582	(51) H04W 16/10	(11) 2 453 099	(51) E06B 3/968	(11) 2 484 482	(51) B23P 15/00
(11) 2 421 544 (87) WO 2010/122545	(51) A61K 35/66	(11) 2 453 711	(51) H04W 72/08	(11) 2 485 108	(51) G05D 3/00
(11) 2 421 672 (87) WO 2010/105611	(51) B23B 51/02	(11) 2 453 986 (87) WO 2011/006737	(51) A61N 5/10	(11) 2 485 925 (87) WO 2011/042233	(51) B60S 1/16
(11) 2 421 781 (87) WO 2010/121780	(51) B65H 54/42	(11) 2 455 549	(51) E02D 27/42	(11) 2 485 946 (87) WO 2011/042191	(51) B65B 13/06
(11) 2 421 810 (87) WO 2010/123148	(51) C07C 17/20	(11) 2 455 817	(51) G03G 15/04	(11) 2 486 360 (87) WO 2011/042491	(51) F28F 9/02
(11) 2 422 346 (87) WO 2010/122126	(51) G11C 11/16	(11) 2 456 180 (87) WO 2011/020378	(51) H04M 1/725	(11) 2 486 946 (87) WO 2011/043462	(51) A61L 17/00
(11) 2 423 939 (87) WO 2010/123222	(51) H01H 85/00	(11) 2 456 480 (87) WO 2011/011242	(51) A61L 31/14	(11) 2 486 956	(51) A61N 5/10
(11) 2 424 624 (87) WO 2010/125263	(51) A62B 3/00	(11) 2 457 082 (87) WO 2011/011551	(51) E21B 43/119	(11) 2 487 910 (87) WO 2011/043013	(51) H04N 19/172
(11) 2 425 068 (87) WO 2010/129281	(51) E04F 15/02	(11) 2 459 338 (87) WO 2011/014884	(51) B23D 61/18	(11) 2 488 656 (87) WO 2011/047307	(51) C12P 19/34
(11) 2 426 464	(51) G01D 7/00	(11) 2 460 395 (87) WO 2011/014589	(51) H05K 5/00	(11) 2 489 007 (87) WO 2011/046755	(51) G06T 5/00
(11) 2 427 046 (87) WO 2010/127814	(51) A01G 3/02	(11) 2 460 815	(51) C07K 7/06	(11) 2 489 241 (87) WO 2011/045371	(51) H05B 33/08
(11) 2 427 059 (87) WO 2010/127797	(51) A01N 43/90	(11) 2 461 481 (87) WO 2012/018044	(51) H03K 17/08	(11) 2 490 622 (87) WO 2011/048138	(51) A61F 2/30
(11) 2 427 974 (87) WO 2010/127963	(51) H04B 7/26	(11) 2 462 604 (87) WO 2011/015272	(51) H01H 13/83	(11) 2 491 998	(51) B01D 53/62
(11) 2 430 964	(51) A47L 13/26	(11) 2 462 760 (87) WO 2011/017675	(51) H04W 28/22	(11) 2 492 342	(51) C12N 9/14
(11) 2 433 565	(51) A61B 5/00	(11) 2 463 828	(51) G07C 9/02	(11) 2 493 289 (87) WO 2011/056536	(51) A01P 1/00
(11) 2 436 407	(51) A61M 5/00	(11) 2 466 840 (87) WO 2011/017821	(51) H04L 29/06	(11) 2 494 253 (87) WO 2011/053573	(51) F16L 3/10
(11) 2 436 487	(51) B24C 1/10	(11) 2 469 058 (87) WO 2011/021793	(51) F02D 19/08	(11) 2 494 915	(51) A61B 3/00
		(11) 2 469 217	(51) F42C 15/18	(11) 2 495 098	(51) B31B 1/00
		(11) 2 470 240 (87) WO 2011/023630	(51) A61M 5/24	(11) 2 495 367	(51) E01C 23/088
		(11) 2 470 293 (87) WO 2011/031440	(51) B01F 7/00	(11) 2 496 024	(51) H04W 48/12
				(11) 2 497 675	(51) B60L 11/12
				(11) 2 497 687	(51) B60R 16/02

(11) 2 499 128 (87) WO 2011/057960	(51) C07D 403/04	(11) 2 524 018 (87) WO 2011/086361	(51) C09K 8/88	(11) 2 547 213 (87) WO 2011/113915	(51) A23B 7/148
(11) 2 499 503 (87) WO 2011/058375	(51) H01R 13/66	(11) 2 525 265	(51) G04G 3/04	(11) 2 547 354 (87) WO 2011/113819	(51) A61K 38/17
(11) 2 500 284	(51) B65B 19/24	(11) 2 526 105 (87) WO 2011/085965	(51) C07F 5/02	(11) 2 547 707 (87) WO 2011/113945	(51) C08G 12/34
(11) 2 500 647	(51) F23K 3/00	(11) 2 526 262 (87) WO 2011/090970	(51) F01D 5/32	(11) 2 548 141 (87) WO 2012/091653	(51) G06F 21/60
(11) 2 501 419 (87) WO 2011/061533	(51) A61M 1/02	(11) 2 526 458 (87) WO 2011/089441	(51) G02F 1/35	(11) 2 548 560	(51) A61K 31/70
(11) 2 502 534	(51) A47L 1/15	(11) 2 526 531 (87) WO 2011/086275	(51) G07D 7/00	(11) 2 548 827	(51) B65H 3/08
(11) 2 502 626	(51) C07D 475/04	(11) 2 527 350	(51) C07F 9/50	(11) 2 548 977 (87) WO 2011/115120	(51) C21D 8/12
(11) 2 503 074	(51) E04G 1/20	(11) 2 528 639 (87) WO 2011/091975	(51) A61M 1/14	(11) 2 549 928 (87) WO 2011/117017	(51) A61B 5/15
(11) 2 503 307	(51) G01H 1/00	(11) 2 528 841 (87) WO 2011/092529	(51) B65D 43/02	(11) 2 551 561	(51) F16J 15/02
(11) 2 504 137 (87) WO 2011/066104	(51) B28B 11/00	(11) 2 528 965 (87) WO 2011/092125	(51) C08J 3/00	(11) 2 551 709	(51) G02B 6/44
(11) 2 504 741 (87) WO 2011/064120	(51) G05B 19/401	(11) 2 529 067 (87) WO 2011/088861	(51) E05B 29/04	(11) 2 552 199 (87) WO 2011/119863	(51) A01N 41/10
(11) 2 505 299	(51) B23K 37/047	(11) 2 529 726 (87) WO 2011/092992	(51) A61K 8/37	(11) 2 552 658 (87) WO 2011/120664	(51) B26D 7/06
(11) 2 505 425	(51) B60N 2/22	(11) 2 529 989	(51) H04W 4/00	(11) 2 553 782 (87) WO 2011/120759	(51) H02B 1/56
(11) 2 505 474	(51) B62K 25/00	(11) 2 530 989	(51) H07B 15/02	(11) 2 554 095	(51) A47L 15/50
(11) 2 505 933	(51) E04B 7/18	(11) 2 531 981 (87) WO 2011/096901	(51) G07B 15/02	(11) 2 554 096	(51) A47L 15/50
(11) 2 506 280	(51) H01H 27/00	(11) 2 532 417	(51) B01F 3/02	(11) 2 555 215 (87) WO 2011/125639	(51) H01H 25/04
(11) 2 506 428	(51) H03G 3/30	(11) 2 533 058	(51) G01R 21/133	(11) 2 555 326 (87) WO 2011/125417	(51) G01S 7/02
(11) 2 506 569	(51) H04N 21/2387	(11) 2 534 271 (87) WO 2012/136270	(51) C22C 38/00	(11) 2 555 610 (87) WO 2011/126432	(51) A01J 5/013
(11) 2 508 419	(51) B64C 1/06	(11) 2 535 237	(51) B61G 11/12	(11) 2 555 700 (87) WO 2011/127216	(51) A61B 18/18
(11) 2 509 080	(51) H01B 12/06	(11) 2 535 899	(51) G11C 19/28	(11) 2 555 804 (87) WO 2011/124640	(51) A61L 15/22
(11) 2 509 291	(51) G06F 21/88	(11) 2 536 115	(51) H04M 3/51	(11) 2 556 013 (87) WO 2011/123960	(51) B67B 7/92
(11) 2 509 807 (87) WO 2011/070018	(51) B60C 15/06	(11) 2 538 141	(51) F23R 3/00	(11) 2 556 080 (87) WO 2011/125057	(51) C07H 15/203
(11) 2 509 969 (87) WO 2011/071961	(51) C07D 303/28	(11) 2 538 795 (87) WO 2011/104564	(51) A23G 1/00	(11) 2 556 137 (87) WO 2011/127172	(51) C11B 1/10
(11) 2 510 873	(51) A61B 5/1459	(11) 2 540 274	(51) A61G 5/10	(11) 2 556 355 (87) WO 2011/124611	(51) G01M 3/12
(11) 2 511 663	(51) G01D 3/036	(11) 2 542 845 (87) WO 2011/107284	(51) F26B 3/12	(11) 2 557 070	(51) C03B 37/03
(11) 2 511 842	(51) G06F 17/50	(11) 2 542 931 (87) WO 2011/107091	(51) G02B 6/38	(11) 2 557 697	(51) H03F 1/02
(11) 2 511 935	(51) H01J 37/05	(11) 2 544 127	(51) G06K 15/02	(11) 2 557 953 (87) WO 2011/128529	(51) A43B 9/06
(11) 2 512 410 (87) WO 2011/084676	(51) A61K 8/25	(11) 2 544 502	(51) H04W 76/04	(11) 2 557 969 (87) WO 2011/141261	(51) H05B 6/12
(11) 2 514 830	(51) C12Q 1/06	(11) 2 545 016 (87) WO 2011/110212	(51) C05B 7/00	(11) 2 558 231 (87) WO 2011/127613	(51) B21D 43/02
(11) 2 516 213 (87) WO 2011/076483	(51) B60R 13/02	(11) 2 545 188 (87) WO 2011/110873	(51) C12Q 1/68		
(11) 2 518 198	(51) D04B 1/22	(11) 2 546 361	(51) C12Q 1/68		
(11) 2 518 310 (87) WO 2011/076957	(51) F03D 9/00	(11) 2 546 819 (87) WO 2011/132388	(51) G08G 1/16		
(11) 2 520 708	(51) D21F 5/02	(11) 2 546 847	(51) H01H 3/22		
(11) 2 521 143	(51) H01F 1/147				
(11) 2 521 419	(51) H04W 88/08				
(11) 2 522 467	(51) B25D 17/06				
(11) 2 522 536	(51) B60J 5/04				

(11) 2 558 334 (87) WO 2011/128572	(51) B60R 13/02	(11) 2 572 797	(51) B05B 11/00	(11) 2 603 568 (87) WO 2012/021258	(51) C08G 59/42
(11) 2 558 488 (87) WO 2011/130145	(51) C07K 14/42	(11) 2 574 792	(51) F04C 28/28	(11) 2 604 438	(51) B42B 2/00
(11) 2 558 908 (87) WO 2011/130300	(51) G03F 7/038	(11) 2 574 945	(51) G01R 31/3185	(11) 2 605 673 (87) WO 2012/022984	(51) A41D 31/00
(11) 2 559 238 (87) WO 2011/127961	(51) H04N 19/176	(11) 2 575 376	(51) H04R 3/00	(11) 2 606 055 (87) WO 2012/024185	(51) C07F 9/6503
(11) 2 559 278 (87) WO 2011/128246	(51) H04W 16/14	(11) 2 576 967 (87) WO 2011/156213	(51) E21B 33/13	(11) 2 606 495 (87) WO 2012/022857	(51) H01F 7/02
(11) 2 559 363	(51) A47J 43/08	(11) 2 579 032	(51) G01N 27/416	(11) 2 606 838	(51) A61B 17/29
(11) 2 560 456	(51) H04W 88/04	(11) 2 580 100 (87) WO 2011/154527	(51) B61D 17/06	(11) 2 607 041 (87) WO 2012/023224	(51) B29C 33/04
(11) 2 561 016 (87) WO 2011/131639	(51) C08L 23/14	(11) 2 581 434 (87) WO 2011/156955	(51) C09K 11/58	(11) 2 607 394	(51) C08F 293/00
(11) 2 561 070 (87) WO 2011/131720	(51) C12N 9/64	(11) 2 582 515 (87) WO 2011/160669	(51) B31F 1/07	(11) 2 607 394	(51) C08F 293/00
(11) 2 561 070 (87) WO 2011/131720	(51) C12N 9/64	(11) 2 582 904 (87) WO 2011/157977	(51) E06C 1/10	(11) 2 608 529	(51) G06T 5/00
(11) 2 561 373 (87) WO 2011/131669	(51) G01R 31/28	(11) 2 582 904 (87) WO 2011/157977	(51) E06C 1/10	(11) 2 608 929 (87) WO 2012/025547	(51) B24B 13/01
(11) 2 561 373 (87) WO 2011/131669	(51) G01R 31/28	(11) 2 584 862 (87) WO 2011/157019	(51) H04W 88/02	(11) 2 615 009	(51) B62D 1/181
(11) 2 561 993	(51) B41J 2/465	(11) 2 584 981 (87) WO 2012/002910	(51) A61B 17/3211	(11) 2 615 778	(51) H04L 12/28
(11) 2 562 113	(51) B65H 59/18	(11) 2 584 981 (87) WO 2012/002910	(51) A61B 17/3211	(11) 2 617 874	(51) C25B 1/04
(11) 2 562 386	(51) F02C 3/34	(11) 2 585 015 (87) WO 2012/001454	(51) A61F 9/08	(11) 2 619 085 (87) WO 2012/064337	(51) B64C 21/00
(11) 2 562 475	(51) F21V 23/00	(11) 2 585 303 (87) WO 2011/163537	(51) B41J 3/36	(11) 2 619 085 (87) WO 2012/064337	(51) B64C 21/00
(11) 2 562 990 (87) WO 2011/143858	(51) H04L 29/06	(11) 2 589 956 (87) WO 2012/002030	(51) G01N 23/223	(11) 2 619 322 (87) WO 2012/040403	(51) C12Q 1/68
(11) 2 563 177 (87) WO 2011/139707	(51) A44B 18/00	(11) 2 589 956 (87) WO 2012/002030	(51) G01N 23/223	(11) 2 619 432 (87) WO 2012/038256	(51) F02D 41/22
(11) 2 563 806 (87) WO 2011/135059	(51) C07K 14/47	(11) 2 593 162 (87) WO 2012/007246	(51) A61M 5/315	(11) 2 619 923 (87) WO 2012/038661	(51) H04B 7/06
(11) 2 564 769	(51) G01B 9/02	(11) 2 593 429 (87) WO 2012/009166	(51) C07D 211/46	(11) 2 619 923 (87) WO 2012/038661	(51) H04B 7/06
(11) 2 565 072 (87) WO 2011/135950	(51) B60N 2/16	(11) 2 594 363 (87) WO 2012/008356	(51) B24B 5/30	(11) 2 620 496	(51) C12N 9/28
(11) 2 565 190 (87) WO 2011/136269	(51) C07D 333/68	(11) 2 594 363 (87) WO 2012/008356	(51) B24B 5/30	(11) 2 621 283 (87) WO 2012/040785	(51) A01N 57/20
(11) 2 565 309	(51) D04B 1/24	(11) 2 594 599 (87) WO 2012/008619	(51) C08G 81/00	(11) 2 621 442 (87) WO 2012/042458	(51) A61G 3/06
(11) 2 565 962	(51) H01M 2/26	(11) 2 594 795	(51) F04B 35/04	(11) 2 621 442 (87) WO 2012/042458	(51) A61G 3/06
(11) 2 566 221	(51) H04W 24/02	(11) 2 594 795	(51) F04B 35/04	(11) 2 621 855 (87) WO 2012/041859	(51) C01B 21/14
(11) 2 566 635 (87) WO 2011/138157	(51) B21D 5/02	(11) 2 596 780 (87) WO 2012/120819	(51) B65B 1/36	(11) 2 621 855 (87) WO 2012/041859	(51) C01B 21/14
(11) 2 566 648 (87) WO 2011/138064	(51) B23D 61/14	(11) 2 597 828	(51) H04L 12/70	(11) 2 622 261 (87) WO 2012/041794	(51) F21S 8/04
(11) 2 567 533 (87) WO 2011/138970	(51) H04L 12/18	(11) 2 598 828	(51) H04L 12/70	(11) 2 622 261 (87) WO 2012/041794	(51) F21S 8/04
(11) 2 567 758	(51) B08B 1/04	(11) 2 598 803 (87) WO 2012/022873	(51) F23R 3/14	(11) 2 622 280 (87) WO 2012/042553	(51) F24F 13/30
(11) 2 568 068	(51) D04B 7/24	(11) 2 598 803 (87) WO 2012/022873	(51) F23R 3/14	(11) 2 623 327	(51) B41J 2/475
(11) 2 568 647 (87) WO 2012/034536	(51) H04L 1/16	(11) 2 598 973 (87) WO 2012/018504	(51) G06F 3/041	(11) 2 623 327	(51) B41J 2/475
(11) 2 568 930 (87) WO 2011/141283	(51) A61F 5/01	(11) 2 600 105	(51) G01C 19/66	(11) 2 623 775	(51) F03D 7/02
(11) 2 569 476 (87) WO 2011/141290	(51) D06F 33/02	(11) 2 600 234 (87) WO 2013/031373	(51) G01C 19/66	(11) 2 625 209 (87) WO 2012/046167	(51) C08F 236/10
(11) 2 570 191	(51) B05B 1/34	(11) 2 600 234 (87) WO 2013/031373	(51) G06F 3/048	(11) 2 625 209 (87) WO 2012/046167	(51) C08F 236/10
		(11) 2 600 462	(51) G01R 31/36	(11) 2 626 064	(51) A61K 9/70
		(11) 2 602 015	(51) B01D 45/14	(11) 2 626 195	(51) B29D 11/00
		(11) 2 602 155	(51) B60R 7/04	(11) 2 626 215	(51) B42D 15/00
		(11) 2 603 258 (87) WO 2012/020085	(51) A61M 5/24	(11) 2 626 292	(51) B64C 1/14
		(11) 2 603 400 (87) WO 2012/021309	(51) B60P 1/44	(11) 2 626 300	(51) B64C 27/56
				(11) 2 626 323	(51) B65H 51/22
				(11) 2 626 493	(51) E05D 15/20
				(11) 2 626 665	(51) F42C 15/295

(11) 2 627 751 (87) WO 2012/049033	(51) C11D 3/10	(11) 2 645 782	(51) H04W 48/16	(11) 2 661 119	(51) H04W 24/08
(11) 2 628 115 (87) WO 2012/051344	(51) G06F 19/00	(11) 2 646 464 (87) WO 2012/072815	(51) C07K 14/705	(11) 2 663 566 (87) WO 2012/095142	(51) C07D 487/02
(11) 2 628 548	(51) B05B 11/00	(11) 2 647 019 (87) WO 2012/075424	(51) H01F 30/12	(11) 2 663 739 (87) WO 2012/095594	(51) F01D 5/00
(11) 2 629 263	(51) G06T 7/00	(11) 2 647 052 (87) WO 2012/072277	(51) H01L 31/02	(11) 2 664 185 (87) WO 2012/095180	(51) H04W 36/00
(11) 2 629 563 (87) WO 2013/091378	(51) H04W 16/18	(11) 2 647 518	(51) B60K 17/04	(11) 2 664 783	(51) F02M 63/00
(11) 2 630 138 (87) WO 2012/052491	(51) C07D 401/14	(11) 2 647 936	(51) F26B 25/10	(11) 2 664 850	(51) F23N 1/00
(11) 2 630 367 (87) WO 2012/052024	(51) F03D 9/00	(11) 2 647 948	(51) F41H 7/04	(11) 2 665 249 (87) WO 2012/160927	(51) H04N 5/222
(11) 2 631 046	(51) B26D 1/18	(11) 2 647 989	(51) G01N 27/72	(11) 2 665 718 (87) WO 2012/099736	(51) C07D 403/08
(11) 2 631 326	(51) C23C 14/06	(11) 2 647 996	(51) G01N 33/68	(11) 2 667 351	(51) G06T 5/00
(11) 2 632 173	(51) H04R 3/00	(11) 2 648 303	(51) H02J 3/14	(11) 2 668 039 (87) WO 2012/101046	(51) B41C 1/10
(11) 2 632 355 (87) WO 2012/058402	(51) A61B 17/70	(11) 2 649 404 (87) WO 2012/080998	(51) F42C 14/02	(11) 2 668 208 (87) WO 2013/156534	(51) C07K 16/12
(11) 2 632 392 (87) WO 2012/062279	(51) A61F 2/66	(11) 2 650 066	(51) B23B 27/06	(11) 2 668 208 (87) WO 2013/156534	(51) C07K 16/12
(11) 2 632 392 (87) WO 2012/062279	(51) A61F 2/66	(11) 2 650 080	(51) B23Q 5/04	(11) 2 669 309 (87) WO 2012/102202	(51) C08G 59/20
(11) 2 632 731 (87) WO 2012/057778	(51) B41M 5/50	(11) 2 650 261	(51) C02F 1/36	(11) 2 669 309 (87) WO 2012/102202	(51) C08G 59/20
(11) 2 632 731 (87) WO 2012/057778	(51) B41M 5/50	(11) 2 650 417	(51) D04B 35/02	(11) 2 669 485	(51) F01N 13/10
(11) 2 632 858 (87) WO 2012/055983	(51) C02F 1/52	(11) 2 651 722 (87) WO 2012/079844	(51) B60T 7/04	(11) 2 669 554	(51) F16J 15/32
(11) 2 634 761 (87) WO 2012/055270	(51) G09F 3/02	(11) 2 652 421 (87) WO 2012/079925	(51) F25D 23/04	(11) 2 670 229 (87) WO 2012/104512	(51) A01G 27/00
(11) 2 634 761 (87) WO 2012/055270	(51) G09F 3/02	(11) 2 652 421 (87) WO 2012/079925	(51) F25D 23/04	(11) 2 670 229 (87) WO 2012/104512	(51) A01G 27/00
(11) 2 634 877	(51) H02G 3/08	(11) 2 653 176	(51) A61M 1/00	(11) 2 670 256 (87) WO 2012/104286	(51) A23L 1/00
(11) 2 635 583 (87) WO 2012/061477	(51) C07D 487/04	(11) 2 653 422	(51) B65H 18/08	(11) 2 670 256 (87) WO 2012/104286	(51) A23L 1/00
(11) 2 635 583 (87) WO 2012/061477	(51) C07D 487/04	(11) 2 653 422	(51) B65H 18/08	(11) 2 670 975 (87) WO 2012/105173	(51) F02P 19/02
(11) 2 638 407 (87) WO 2012/062863	(51) G01R 31/317	(11) 2 653 495	(51) C08L 23/08	(11) 2 672 097	(51) F02D 41/30
(11) 2 638 407 (87) WO 2012/062863	(51) G01R 31/317	(11) 2 653 688	(51) F01P 3/06	(11) 2 672 097	(51) F02D 41/30
(11) 2 638 645 (87) WO 2012/064589	(51) H04B 17/00	(11) 2 654 051 (87) WO 2013/104808	(51) H01G 4/32	(11) 2 673 200 (87) WO 2012/107588	(51) B65C 3/06
(11) 2 638 645 (87) WO 2012/064589	(51) H04B 17/00	(11) 2 654 051 (87) WO 2013/104808	(51) H01G 4/32	(11) 2 673 200 (87) WO 2012/107588	(51) B65C 3/06
(11) 2 639 682	(51) G06F 3/046	(11) 2 654 243	(51) H04L 12/24	(11) 2 673 267 (87) WO 2012/107158	(51) C07D 319/06
(11) 2 639 682	(51) G06F 3/046	(11) 2 654 243	(51) H04L 12/24	(11) 2 673 267 (87) WO 2012/107158	(51) C07D 319/06
(11) 2 639 884 (87) WO 2012/063741	(51) H01R 4/02	(11) 2 655 652 (87) WO 2012/085468	(51) C12Q 1/02	(11) 2 676 308 (87) WO 2012/110592	(51) H01M 2/10
(11) 2 639 884 (87) WO 2012/063741	(51) H01R 4/02	(11) 2 655 652 (87) WO 2012/085468	(51) C12Q 1/02	(11) 2 676 308 (87) WO 2012/110592	(51) H01M 2/10
(11) 2 640 773 (87) WO 2012/065716	(51) C08K 3/00	(11) 2 655 840 (87) WO 2012/083929	(51) F02F 3/00	(11) 2 677 593 (87) WO 2012/111231	(51) H01M 10/60
(11) 2 640 773 (87) WO 2012/065716	(51) C08K 3/00	(11) 2 655 840 (87) WO 2012/083929	(51) F02F 3/00	(11) 2 677 593 (87) WO 2012/111231	(51) H01M 10/60
(11) 2 641 131 (87) WO 2012/068192	(51) G03G 9/00	(11) 2 655 874 (87) WO 2012/083907	(51) F03D 9/00	(11) 2 678 275 (87) WO 2012/116118	(51) C01G 23/02
(11) 2 641 131 (87) WO 2012/068192	(51) G03G 9/00	(11) 2 655 874 (87) WO 2012/083907	(51) F03D 9/00	(11) 2 678 275 (87) WO 2012/116118	(51) C01G 23/02
(11) 2 641 957 (87) WO 2012/067130	(51) C09K 11/64	(11) 2 656 157 (87) WO 2012/087489	(51) G05D 11/13	(11) 2 679 043 (87) WO 2013/120447	(51) H04W 24/10
(11) 2 641 957 (87) WO 2012/067130	(51) C09K 11/64	(11) 2 656 157 (87) WO 2012/087489	(51) G05D 11/13	(11) 2 679 043 (87) WO 2013/120447	(51) H04W 24/10
(11) 2 642 789	(51) H04W 28/06	(11) 2 656 349 (87) WO 2012/087410	(51) G11C 16/24	(11) 2 679 612	(51) C08F 255/04
(11) 2 642 789	(51) H04W 28/06	(11) 2 656 349 (87) WO 2012/087410	(51) G11C 16/24	(11) 2 679 612	(51) C08F 255/04
(11) 2 643 258 (87) WO 2012/069179	(51) B66C 13/46	(11) 2 656 414 (87) WO 2012/084181	(51) H01M 2/02	(11) 2 680 352	(51) H01M 4/88
(11) 2 643 258 (87) WO 2012/069179	(51) B66C 13/46	(11) 2 656 414 (87) WO 2012/084181	(51) H01M 2/02	(11) 2 680 352	(51) H01M 4/88
(11) 2 643 638 (87) WO 2012/069815	(51) F24D 19/10	(11) 2 657 463	(51) F02C 7/06	(11) 2 681 422 (87) WO 2012/117183	(51) F01N 3/10
(11) 2 643 638 (87) WO 2012/069815	(51) F24D 19/10	(11) 2 657 463	(51) F02C 7/06	(11) 2 681 422 (87) WO 2012/117183	(51) F01N 3/10
(11) 2 644 107	(51) A61B 17/02	(11) 2 658 118 (87) WO 2012/086379	(51) H03F 1/02	(11) 2 681 440 (87) WO 2012/119957	(51) F02M 55/02
(11) 2 644 107	(51) A61B 17/02	(11) 2 658 118 (87) WO 2012/086379	(51) H03F 1/02	(11) 2 681 440 (87) WO 2012/119957	(51) F02M 55/02
(11) 2 644 284	(51) B05D 5/12	(11) 2 659 595 (87) WO 2012/088606	(51) H04B 3/04	(11) 2 681 752 (87) WO 2012/118657	(51) H01G 11/70
(11) 2 644 284	(51) B05D 5/12	(11) 2 659 595 (87) WO 2012/088606	(51) H04B 3/04	(11) 2 681 752 (87) WO 2012/118657	(51) H01G 11/70
(11) 2 644 453	(51) B60R 1/076	(11) 2 660 463	(51) F03D 1/06	(11) 2 682 047	(51) A61B 3/13
(11) 2 644 453	(51) B60R 1/076	(11) 2 660 463	(51) F03D 1/06	(11) 2 682 047	(51) A61B 3/13
(11) 2 644 707	(51) C12Q 1/68	(11) 2 660 755	(51) G06K 19/07	(11) 2 682 433 (87) WO 2013/029260	(51) C09B 5/14
(11) 2 644 707	(51) C12Q 1/68	(11) 2 660 755	(51) G06K 19/07	(11) 2 682 433 (87) WO 2013/029260	(51) C09B 5/14
(11) 2 644 854	(51) F01L 1/18				

(11) 2 683 358 (87) WO 2012/122162	(51) A61K 9/00	(11) 2 696 820 (87) WO 2012/140408	(51) A61F 5/56	(11) 2 700 085 (87) WO 2012/145039	(51) H01J 49/04
(11) 2 684 519	(51) A61B 5/06	(11) 2 696 931 (87) WO 2012/142540	(51) A61M 25/10	(11) 2 700 204 (87) WO 2012/143450	(51) H04L 12/721
(11) 2 684 616	(51) B05C 1/00	(11) 2 696 980 (87) WO 2012/140307	(51) B02C 2/04	(11) 2 700 245 (87) WO 2012/143926	(51) H04Q 1/14
(11) 2 684 886 (87) WO 2012/121414	(51) C07D 495/10	(11) 2 697 122 (87) WO 2012/140568	(51) B65B 11/00	(11) 2 700 488	(51) B29C 45/78
(11) 2 685 252	(51) G01N 27/82	(11) 2 697 153 (87) WO 2012/140366	(51) B67D 7/02	(11) 2 701 547 (87) WO 2012/146373	(51) A46B 7/06
(11) 2 685 253	(51) G01N 27/82	(11) 2 697 197 (87) WO 2012/139775	(51) C07D 209/30	(11) 2 701 767 (87) WO 2012/148962	(51) A61M 1/36
(11) 2 685 314	(51) G03B 21/56	(11) 2 697 274 (87) WO 2012/140235	(51) C08F 220/26	(11) 2 701 899 (87) WO 2012/146700	(51) B30B 11/20
(11) 2 686 251 (87) WO 2012/125945	(51) B65D 75/58	(11) 2 697 287 (87) WO 2012/139984	(51) C07C 319/24	(11) 2 701 918 (87) WO 2012/148402	(51) B41J 11/22
(11) 2 686 424 (87) WO 2012/124799	(51) C12N 9/02	(11) 2 697 302 (87) WO 2012/140255	(51) C08K 5/00	(11) 2 701 966 (87) WO 2012/146487	(51) B62D 65/18
(11) 2 686 954 (87) WO 2012/125767	(51) H03F 1/52	(11) 2 697 410 (87) WO 2012/139741	(51) C25B 9/02	(11) 2 702 113 (87) WO 2012/146298	(51) C09J 123/28
(11) 2 687 049 (87) WO 2012/148542	(51) H04W 48/20	(11) 2 697 430 (87) WO 2012/139142	(51) E01B 3/46	(11) 2 702 127 (87) WO 2012/146909	(51) C11C 3/12
(11) 2 687 162 (87) WO 2012/124341	(51) A61B 8/00	(11) 2 697 488 (87) WO 2012/140034	(51) F01N 3/20	(11) 2 702 357 (87) WO 2012/146532	(51) G01C 17/00
(11) 2 687 442	(51) B64C 27/82	(11) 2 697 506 (87) WO 2012/140058	(51) B29C 65/34	(11) 2 702 775 (87) WO 2012/146658	(51) H04S 1/00
(11) 2 688 238	(51) H04B 7/06	(11) 2 697 848 (87) WO 2012/140225	(51) H01M 2/40	(11) 2 702 810 (87) WO 2012/146683	(51) H04W 52/02
(11) 2 688 542 (87) WO 2012/126925	(51) A61J 1/10	(11) 2 697 849 (87) WO 2012/140227	(51) H01M 2/40	(11) 2 703 135 (87) WO 2012/146791	(51) B26D 1/42
(11) 2 688 714 (87) WO 2012/126753	(51) B25F 5/00	(11) 2 697 886 (87) WO 2012/140374	(51) H02J 7/02	(11) 2 703 270 (87) WO 2012/146658	(51) B62K 5/08
(11) 2 689 125 (87) WO 2012/126876	(51) F02M 25/07	(11) 2 697 900 (87) WO 2012/139654	(51) H02M 3/335	(11) 2 703 878 (87) WO 2012/150109	(51) G02C 7/04
(11) 2 689 148 (87) WO 2012/126700	(51) F16B 13/06	(11) 2 697 989 (87) WO 2012/140101	(51) H04W 12/02	(11) 2 704 895 (87) WO 2012/150109	(51) B29C 69/02
(11) 2 689 298 (87) WO 2012/127054	(51) G04B 19/25	(11) 2 697 989 (87) WO 2012/140101	(51) H04W 12/02	(11) 2 704 911 (87) WO 2012/150443	(51) B60P 1/02
(11) 2 689 676	(51) A23L 3/04	(11) 2 698 134	(51) A61F 9/00	(11) 2 704 911 (87) WO 2012/150443	(51) B60P 1/02
(11) 2 690 180	(51) C12Q 1/68	(11) 2 698 134	(51) F16J 15/34	(11) 2 705 027 (87) WO 2012/151165	(51) C07D 277/28
(11) 2 691 324 (87) WO 2012/130266	(51) B65G 47/51	(11) 2 698 567	(51) F16J 15/34	(11) 2 705 027 (87) WO 2012/151165	(51) C07D 277/28
(11) 2 692 168 (87) WO 2012/130309	(51) H04W 24/02	(11) 2 699 216 (87) WO 2012/143338	(51) A61J 1/18	(11) 2 705 556 (87) WO 2012/150194	(51) B23K 26/03
(11) 2 692 824 (87) WO 2012/132989	(51) C09K 11/63	(11) 2 699 281 (87) WO 2012/143103	(51) A61M 1/34	(11) 2 705 784 (87) WO 2012/150194	(51) A47J 31/60
(11) 2 693 107	(51) F21S 8/10	(11) 2 699 490 (87) WO 2012/142639	(51) B65D 81/38	(11) 2 705 784 (87) WO 2012/150194	(51) A47J 31/60
(11) 2 693 243	(51) G02B 5/30	(11) 2 699 490 (87) WO 2012/142639	(51) B65D 81/38	(11) 2 705 960 (87) WO 2012/152547	(51) B43K 23/008
(11) 2 693 612	(51) H02K 15/00	(11) 2 699 561 (87) WO 2012/143599	(51) C07D 401/04	(11) 2 707 153 (87) WO 2012/152547	(51) B08B 9/032
(11) 2 693 963 (87) WO 2012/135860	(51) A61B 17/86	(11) 2 699 712 (87) WO 2012/144651	(51) C25B 11/03	(11) 2 707 198 (87) WO 2012/152510	(51) B29C 67/00
(11) 2 694 636 (87) WO 2012/136502	(51) C11D 17/00	(11) 2 699 790 (87) WO 2012/143178	(51) F02M 59/44	(11) 2 709 350 (87) WO 2012/152510	(51) H04N 5/232
(11) 2 696 017	(51) E05D 15/34	(11) 2 699 880 (87) WO 2012/143128	(51) G01L 5/22	(11) 2 709 774 (87) WO 2013/182174	(51) B08B 3/04
(11) 2 696 429	(51) H01M 10/04	(11) 2 699 880 (87) WO 2012/143128	(51) G01L 5/22	(11) 2 709 826 (87) WO 2012/152936	(51) B29C 65/20
(11) 2 696 817 (87) WO 2012/140040	(51) A61F 5/445	(11) 2 700 063 (87) WO 2012/143302	(51) G08G 1/123	(11) 2 709 868 (87) WO 2012/157008	(51) B60K 1/02

(11) 2 710 265 (87) WO 2012/156010	(51) F04B 39/12	(11) 2 734 375 (87) WO 2013/087249	(51) B41J 11/00	(11) 2 752 053 (87) WO 2013/033218	(51) H04W 48/04
(11) 2 712 078	(51) H03F 15/00	(11) 2 734 777 (87) WO 2013/011048	(51) F21V 5/00	(11) 2 752 372	(51) B65D 81/00
(11) 2 712 079	(51) H03F 15/00	(11) 2 734 809 (87) WO 2013/011398	(51) G01C 5/06	(11) 2 753 856 (87) WO 2013/034842	(51) F16L 3/04
(11) 2 712 585	(51) A61F 2/46	(11) 2 735 354	(51) B01D 53/04	(11) 2 754 424	(51) A61F 2/46
(11) 2 712 836	(51) B66C 23/70	(11) 2 735 887	(51) G01V 8/10	(11) 2 754 729	(51) C23C 14/32
(11) 2 713 082	(51) F16J 15/32	(11) 2 736 569 (87) WO 2013/013890	(51) A61M 15/00	(11) 2 755 881 (87) WO 2013/037524	(51) B62D 5/04
(11) 2 714 751 (87) WO 2012/159848	(51) C08F 2/30	(11) 2 737 186 (87) WO 2013/019639	(51) F01N 13/08	(11) 2 760 488 (87) WO 2013/045403	(51) A61L 15/26
(11) 2 715 216 (87) WO 2012/162713	(51) F21S 8/10	(11) 2 737 516 (87) WO 2013/013669	(51) H01J 37/32	(11) 2 760 776 (87) WO 2013/045358	(51) B66B 5/18
(11) 2 717 403	(51) H02H 6/00	(11) 2 738 345	(51) E06C 1/393	(11) 2 760 805 (87) WO 2013/046000	(51) C04B 28/08
(11) 2 718 104 (87) WO 2012/168290	(51) B41F 31/06	(11) 2 738 513	(51) F41H 13/00	(11) 2 762 644 (87) WO 2014/064956	(51) E02F 9/00
(11) 2 718 191 (87) WO 2014/001296	(51) B65B 39/00	(11) 2 739 335 (87) WO 2014/049482	(51) A61M 25/00	(11) 2 764 574 (87) WO 2013/050440	(51) H01Q 1/42
(11) 2 719 119 (87) WO 2012/170834	(51) H04L 12/10	(11) 2 739 373 (87) WO 2013/019116	(51) B01D 53/047	(11) 2 765 006	(51) B41K 1/38
(11) 2 719 192 (87) WO 2013/003551	(51) H04Q 11/00	(11) 2 739 520 (87) WO 2013/020684	(51) B62D 1/20	(11) 2 768 069	(51) H01M 10/42
(11) 2 719 345	(51) A61B 17/322	(11) 2 741 628 (87) WO 2013/020932	(51) A42B 3/18	(11) 2 772 309	(51) B03C 3/06
(11) 2 720 057	(51) G01R 33/032	(11) 2 741 644 (87) WO 2013/020940	(51) A47J 31/22	(11) 2 775 018	(51) D04B 1/18
(11) 2 721 079 (87) WO 2012/172040	(51) C08F 216/14	(11) 2 742 649 (87) WO 2013/023153	(51) H04L 12/28	(11) 2 776 072 (87) WO 2013/068857	(51) A61L 2/02
(11) 2 722 012	(51) A61N 7/00	(11) 2 742 670 (87) WO 2013/023164	(51) H04L 29/08	(11) 2 778 075	(51) B65B 13/18
(11) 2 722 195	(51) B60C 7/10	(11) 2 743 063	(51) B29C 70/08	(11) 2 778 076	(51) B65B 13/18
(11) 2 722 668	(51) B01L 3/00	(11) 2 743 094	(51) B44C 5/04	(11) 2 780 214 (87) WO 2013/072589	(51) B62D 21/15
(11) 2 724 038 (87) WO 2012/175653	(51) F16C 11/04	(11) 2 744 162	(51) H04L 27/26	(11) 2 780 501 (87) WO 2014/087271	(51) D06N 3/00
(11) 2 724 782	(51) B02C 21/02	(11) 2 744 324 (87) WO 2013/027097	(51) A01G 9/14	(11) 2 782 429	(51) H05G 2/00
(11) 2 726 392 (87) WO 2013/006122	(51) B66B 5/18	(11) 2 744 468 (87) WO 2013/024120	(51) A61M 39/10	(11) 2 785 860 (87) WO 2013/081755	(51) C12Q 1/68
(11) 2 726 453 (87) WO 2013/003666	(51) C07C 291/02	(11) 2 744 734 (87) WO 2013/024110	(51) B65G 23/44	(11) 2 786 936	(51) B64D 13/00
(11) 2 726 886 (87) WO 2013/001355	(51) G01R 19/25	(11) 2 746 115	(51) B60R 25/021	(11) 2 789 224	(51) A01D 57/30
(11) 2 728 613	(51) H01L 23/00	(11) 2 746 461	(51) E01F 15/04	(11) 2 790 125	(51) G06K 7/14
(11) 2 728 807	(51) H04L 12/437	(11) 2 746 891	(51) G06F 1/02	(11) 2 790 522 (87) WO 2013/087419	(51) A23D 7/005
(11) 2 729 719 (87) WO 2013/007633	(51) F16K 3/24	(11) 2 748 385 (87) WO 2013/026983	(51) E04B 1/88	(11) 2 790 596 (87) WO 2013/164067	(51) A61B 17/32
(11) 2 730 418	(51) B41J 3/407	(11) 2 748 460 (87) WO 2013/027048	(51) F03D 1/00	(11) 2 792 237	(51) A01K 67/033
(11) 2 730 854	(51) F24H 3/04	(11) 2 751 322 (87) WO 2013/050298	(51) D03J 1/04	(11) 2 795 451 (87) WO 2013/092288	(51) G06F 3/0488
(11) 2 732 561 (87) WO 2013/007616	(51) H04B 7/02	(11) 2 751 579 (87) WO 2013/033697	(51) G01P 15/08	(11) 2 799 217	(51) B29D 29/06
(11) 2 732 921 (87) WO 2013/011183	(51) B25B 21/00	(11) 2 751 861 (87) WO 2013/029719	(51) H01M 8/04	(11) 2 803 492	(51) B41J 3/28
(11) 2 733 275	(51) E04B 2/96			(11) 2 803 539	(51) B60R 22/46
(11) 2 734 094 (87) WO 2013/011465	(51) A47J 31/44			(11) 2 805 423 (87) WO 2013/108009	(51) H04B 1/10
				(11) 2 805 784	(51) B22F 5/04

- (11) **2 807 630** (51) **G06T 7/00**
(87) WO 2013/093687
- (11) **2 813 518** (51) **C08F 2/00**
- (11) **2 817 915** (51) **H04L 9/08**
(87) WO 2013/160309
- (11) **2 821 815** (51) **G01V 3/08**
- (11) **2 826 281** (51) **H04W 24/04**
(87) WO 2013/135582
- (11) **2 826 954** (51) **F01C 9/00**
- (11) **2 828 475** (51) **E21B 37/02**
(87) WO 2014/003576
- (11) **2 832 462** (51) **B21D 1/02**
- (11) **2 847 825** (51) **H01R 4/06**
(87) WO 2013/167846

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 935 025** (51) **E01C 19/26**
- (11) **0 984 672** (51) **H05K 3/38**
- (11) **1 251 714** (51) **H04R 25/00**
- (11) **1 309 926** (51) **G06F 17/00**
- (11) **1 464 915** (51) **F41H 5/04**
- (11) **1 506 274** (51) **C11D 3/00**
- (11) **1 653 114** (51) **F16F 7/12**
- (11) **1 666 618** (51) **C22C 19/05**
- (11) **1 707 242** (51) **A61Q 5/10**
- (11) **2 048 154** (51) **C07K 1/22**
- (11) **2 087 260** (51) **F16H 61/00**
- (11) **2 171 482** (51) **G01R 1/04**
- (11) **2 201 748** (51) **H04M 1/04**

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 0 733 069 | (51) C07K 14/725 | (11) 1 005 585 | (51) D06M 23/00 | (11) 1 059 549 | (51) G02B 6/44 |
| (84) ES 04.01.2015 | (84) GB 02.01.2015 | (84) FI 15.10.2014 | (84) PT 16.02.2015 | (84) ES 26.11.2014 | (84) FI 26.11.2014 |
| IE 03.01.2015 | PT 13.01.2015 | | | NL 26.11.2014 | PT 26.03.2015 |
| (11) 0 750 723 | (51) F16B 31/02 | (11) 1 008 643 | (51) C10M 105/38 | (11) 1 062 019 | (51) B01D 50/00 |
| (84) BE 27.12.2006 | (84) CH 27.12.2006 | (84) ES 03.12.2014 | (84) FI 03.12.2014 | (84) NL 19.11.2014 | |
| DK 27.12.2006 | ES 30.11.2014 | NL 03.12.2014 | | | |
| GB 28.11.2014 | GR 28.03.2007 | | | | |
| IE 29.11.2007 | LI 27.12.2006 | (11) 1 017 379 | (51) A61K 31/19 | (11) 1 063 716 | (51) H01M 4/96 |
| LU 29.11.2007 | MC 30.11.2007 | (84) FI 10.12.2014 | | (84) ES 08.10.2014 | (84) FI 08.10.2014 |
| NL 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | | | NL 08.10.2014 | PT 09.02.2015 |
| (11) 0 781 161 | (51) A61M 1/36 | (11) 1 018 987 | (51) A61L 27/36 | (11) 1 070 466 | (51) A46B 9/02 |
| (84) ES 19.11.2013 | (84) FR 02.12.2013 | (84) ES 29.10.2014 | (84) FI 29.10.2014 | (84) FI 10.12.2014 | |
| GB 18.11.2013 | IT 18.11.2013 | NL 29.10.2014 | PT 02.03.2015 | | |
| (11) 0 884 037 | (51) A61F 13/15 | (11) 1 022 315 | (51) C08L 101/02 | (11) 1 072 012 | (51) G06K 5/00 |
| (84) IT 26.05.2014 | (84) NL 01.12.2014 | (84) ES 12.11.2014 | (84) FI 12.11.2014 | (84) ES 08.10.2014 | |
| | | NL 12.11.2014 | PT 12.03.2015 | | |
| (11) 0 887 691 | (51) G02F 1/13363 | (11) 1 029 254 | (51) G02C 7/02 | (11) 1 074 601 | (51) H01L 51/30 |
| (84) NL 26.11.2014 | | (84) ES 08.10.2014 | (84) FI 08.10.2014 | (84) ES 05.11.2014 | (84) FI 05.11.2014 |
| | | NL 08.10.2014 | PT 09.02.2015 | NL 05.11.2014 | PT 05.03.2015 |
| (11) 0 890 414 | (51) B24B 9/14 | (11) 1 033 145 | (51) A61M 29/00 | (11) 1 074 966 | (51) G09G 3/36 |
| (84) ES 10.12.2014 | | (84) FI 17.12.2014 | | (84) ES 01.10.2014 | (84) FI 01.10.2014 |
| | | | | NL 01.10.2014 | PT 02.02.2015 |
| (11) 0 910 652 | (51) C12N 15/85 | (11) 1 040 185 | (51) C12N 5/08 | (11) 1 075 209 | (51) A61B 5/00 |
| (84) ES 08.10.2014 | (84) FI 08.10.2014 | (84) AT 18.12.2013 | (84) BE 31.12.2013 | (84) ES 29.10.2014 | (84) FI 29.10.2014 |
| NL 08.10.2014 | PT 09.02.2015 | CY 22.02.2006 | DK 31.12.2013 | PT 02.03.2015 | |
| | | ES 19.12.2013 | FI 18.12.2013 | | |
| (11) 0 917 889 | (51) A62C 33/06 | GR 23.05.2006 | IE 18.12.2013 | (11) 1 075 533 | (51) C07C 69/24 |
| (84) ES 26.11.2014 | (84) FI 26.11.2014 | LU 18.12.2013 | MC 31.12.2006 | (84) FI 31.12.2014 | |
| PT 26.03.2015 | | NL 01.07.2014 | PT 24.07.2006 | | |
| (11) 0 932 986 | (51) H04B 7/04 | (11) 1 040 668 | (51) H04N 19/34 | (11) 1 082 653 | (51) G06F 9/44 |
| (84) FI 01.10.2014 | (84) PT 02.02.2015 | (84) FI 24.12.2014 | | (84) FI 17.12.2014 | |
| (11) 0 944 211 | (51) H04L 25/03 | (11) 1 047 919 | (51) A61B 5/087 | (11) 1 085 676 | (51) H04W 52/24 |
| (84) NL 03.12.2014 | | (84) ES 01.10.2014 | (84) FI 01.10.2014 | (84) ES 22.10.2014 | (84) FI 22.10.2014 |
| | | NL 01.10.2014 | PT 02.02.2015 | NL 22.10.2014 | PT 23.02.2015 |
| (11) 0 954 150 | (51) H04M 1/656 | (11) 1 047 970 | (51) G02B 6/26 | (11) 1 095 422 | (51) H01Q 9/27 |
| (84) NL 12.11.2014 | | (84) ES 29.10.2014 | (84) FI 29.10.2014 | (84) ES 12.11.2014 | (84) FI 12.11.2014 |
| | | NL 29.10.2014 | PT 02.03.2015 | NL 12.11.2014 | PT 12.03.2015 |
| (11) 0 954 514 | (51) C05C 11/00 | (11) 1 051 506 | (51) C12P 19/04 | (11) 1 097 014 | (51) B22D 41/20 |
| (84) FI 31.12.2014 | | (84) CY 19.05.2010 | (84) ES 24.12.2013 | (84) CH 31.07.2013 | (84) DE 01.02.2014 |
| | | FI 19.05.2010 | GR 20.08.2010 | IT 16.07.2014 | LI 31.07.2013 |
| (11) 0 983 753 | (51) A61F 2/06 | LU 23.12.2010 | MC 31.12.2010 | (11) 1 098 168 | (51) G01C 21/32 |
| (84) ES 03.12.2014 | (84) FI 03.12.2014 | NL 01.07.2014 | PT 20.09.2010 | (84) ES 01.10.2014 | (84) FI 01.10.2014 |
| | | SE 24.12.2013 | | PT 02.02.2015 | |
| (11) 0 985 233 | (51) H01L 31/0224 | (11) 1 052 097 | (51) B41J 2/04 | (11) 1 100 755 | (51) C03C 3/087 |
| (84) IT 29.05.2014 | (84) SE 30.05.2014 | (84) FI 24.12.2014 | | (84) CY 24.09.2014 | (84) ES 24.09.2014 |
| | | | | FI 24.09.2014 | GR 25.12.2014 |
| (11) 0 995 545 | (51) G01B 11/02 | (11) 1 055 865 | (51) F21S 8/06 | NL 24.09.2014 | PT 26.01.2015 |
| (84) DE 01.05.2014 | (84) ES 14.10.2013 | (84) BE 31.05.2008 | (84) CY 27.06.2007 | SE 24.09.2014 | |
| FR 31.10.2013 | GB 13.10.2013 | DK 27.06.2007 | ES 08.10.2007 | (11) 1 110 511 | (51) A61B 17/88 |
| IT 13.10.2013 | SE 14.10.2013 | FI 27.06.2007 | FR 22.02.2008 | (84) CY 17.09.2014 | (84) ES 17.09.2014 |
| | | GR 28.09.2007 | IE 27.06.2007 | FI 17.09.2014 | GR 18.12.2014 |
| (11) 1 002 411 | (51) H04M 1/00 | IT 18.05.2014 | LU 18.05.2008 | NL 17.09.2014 | PT 19.01.2015 |
| (84) IT 12.06.2014 | | MC 31.05.2008 | NL 27.06.2007 | SE 17.09.2014 | |
| | | PT 27.11.2007 | SE 27.09.2007 | (11) 1 111 375 | (51) G01N 21/95 |
| (11) 1 004 315 | (51) A61K 39/395 | (11) 1 058 580 | (51) B01J 33/00 | (84) FI 17.12.2014 | |
| (84) BE 31.08.2014 | (84) CH 31.08.2014 | (84) AT 04.02.2004 | (84) CH 04.02.2004 | (11) 1 114 906 | (51) E05D 5/06 |
| CY 14.08.2013 | FI 14.08.2013 | DK 04.05.2004 | ES 20.02.2014 | (84) NL 12.11.2014 | |
| GR 05.03.2014 | IT 14.08.2014 | FI 04.02.2004 | GR 04.05.2004 | (11) 1 125 511 | (51) A41C 3/04 |
| LI 31.08.2014 | MC 02.09.2013 | LI 04.02.2004 | PT 04.07.2004 | (84) ES 26.11.2014 | (84) FI 26.11.2014 |
| NL 01.03.2015 | PT 14.02.2014 | SE 04.05.2004 | | NL 26.11.2014 | PT 26.03.2015 |
| (11) 1 004 345 | (51) B01D 53/68 | | | (11) 1 129 291 | (51) F04B 49/00 |
| (84) AT 26.11.2013 | (84) BE 30.11.2013 | | | (84) FI 17.12.2014 | |
| CH 06.06.2007 | CY 06.06.2007 | | | (11) 1 141 901 | (51) G07B 17/00 |
| | | | | (84) ES 08.10.2014 | (84) FI 08.10.2014 |
| | | | | NL 08.10.2014 | PT 09.02.2015 |

(11) 1 142 030 (84) ES 05.11.2014 NL 05.11.2014	(51) H01L 31/0232 (84) FI 05.11.2014 PT 05.03.2015	MC 31.05.2005 PT 06.03.2005	NL 06.10.2004 SE 06.01.2005	MC 31.12.2012 PT 01.06.2012	NL 01.02.2012 SE 01.02.2012
(11) 1 147 814 (84) ES 05.11.2014 NL 05.11.2014	(51) B01J 49/00 (84) FI 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 1 185 260 (84) ES 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) A61K 33/04 (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 217 123 (84) FI 29.09.2014	(51) D21G 1/02
(11) 1 153 002 (84) CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 NL 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) C04B 41/82 (84) ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015	(11) 1 186 648 (84) ES 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) C11C 3/00 (84) FI 08.10.2014	(11) 1 217 745 (84) ES 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) H03L 7/107 (84) FI 22.10.2014
(11) 1 154 734 (84) ES 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) A61L 27/24 (84) FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 1 189 409 (84) ES 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 03.12.2014	(11) 1 222 620 (84) CY 30.11.2005 LU 05.09.2006 PT 05.03.2015	(51) G06K 19/02 (84) FI 05.09.2014 MC 30.09.2006
(11) 1 155 873 (84) CH 31.05.2014 LI 31.05.2014	(51) B42B 4/00 (84) IT 16.05.2014	(11) 1 190 514 (84) ES 12.11.2014 NL 12.11.2014	(51) H04J 3/02 (84) FI 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 222 777 (84) FI 24.12.2014	(51) H04L 12/66
(11) 1 159 582 (84) FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) G01B 9/02 (84) NL 01.10.2014	(11) 1 192 450 (84) FI 03.12.2014	(51) G01N 23/00	(11) 1 226 006 (84) CY 06.01.2010 GR 07.04.2010 MC 30.09.2010	(51) B27N 3/00 (84) FI 13.09.2014 LU 13.09.2010 PT 06.05.2010
(11) 1 159 669 (84) FI 17.12.2014	(51) G06F 3/00	(11) 1 192 732 (84) FI 17.12.2014	(51) H04W 16/00	(11) 1 230 395 (84) ES 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) 1 162 429 (84) ES 26.11.2014 NL 26.11.2014	(51) G01B 7/16 (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 1 194 464 (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 FI 11.04.2012 IE 16.06.2012 LI 30.06.2012 MC 30.06.2012 SE 11.04.2012	(51) C03C 25/34 (84) CH 30.06.2012 DK 11.04.2012 GR 12.07.2012 IT 16.06.2014 LU 16.06.2012 PT 13.08.2012	(11) 1 231 971 (84) FI 17.12.2014	(51) A61B 17/34
(11) 1 167 902 (84) IT 28.05.2014	(51) F25D 29/00 (84) SE 29.05.2014	(11) 1 197 031 (84) ES 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) H04L 9/08 (84) FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 1 237 347 (84) ES 12.11.2014	(51) H04M 3/51
(11) 1 168 120 (84) AT 15.06.2007 CH 30.06.2014 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 GR 10.11.2006 IT 15.06.2014 LU 15.06.2007 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) G05B 19/042 (84) BE 30.06.2007 CY 09.08.2006 ES 20.11.2006 FR 01.07.2013 IE 09.08.2006 LI 30.06.2014 MC 30.06.2007 PT 09.01.2007 TR 09.08.2006	(11) 1 199 519 (84) NL 01.03.2015	(51) F23N 5/24	(11) 1 242 785 (84) ES 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) G01B 11/02 (84) FI 15.10.2014
(11) 1 176 949 (84) ES 10.12.2014	(51) A61K 9/16 (84) FI 10.12.2014	(11) 1 200 603 (84) FI 24.12.2014	(51) C12N 15/57	(11) 1 245 775 (84) FI 24.12.2014	(51) E06B 3/22
(11) 1 177 311 (84) ES 12.11.2014 NL 12.11.2014	(51) C12N 9/10 (84) FI 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 202 762 (84) AT 06.07.2011 CH 29.02.2012 DE 02.09.2014 ES 17.02.2014 FR 28.02.2014 GR 07.10.2011 LI 29.02.2012 MC 29.02.2012 PT 07.11.2011	(51) A61M 5/30 (84) BE 06.07.2011 CY 06.07.2011 DK 06.07.2011 FI 06.07.2011 GB 16.02.2014 IE 16.02.2012 LU 16.02.2012 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 246 839 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DE 01.07.2014 ES 07.12.2013 FR 31.12.2013 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 MC 31.12.2004 PT 16.11.2004 TR 16.06.2004	(51) C07K 11/00 (84) BE 16.06.2004 CY 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 GB 06.12.2013 IE 06.12.2004 LU 06.12.2004 NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 177 585 (84) FI 24.12.2014	(51) H01L 33/02	(11) 1 207 616 (84) ES 05.11.2014	(51) H02K 29/00	(11) 1 251 233 (84) ES 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) E06B 3/96 (84) FI 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 1 181 847 (84) ES 12.11.2014 NL 12.11.2014	(51) H01F 30/08 (84) FI 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 211 321 (84) CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 NL 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) G01N 27/327 (84) ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015	(11) 1 254 878 (84) FI 03.12.2014	(51) C05G 3/00
(11) 1 182 048 (84) BE 31.08.2014 CY 21.01.2009 FI 21.01.2009 IE 21.01.2009 LI 31.08.2014 MC 31.08.2009 PT 22.06.2009 TR 21.01.2009	(51) B41M 3/14 (84) CH 31.08.2014 DK 21.01.2009 GR 22.04.2009 IT 20.08.2014 LU 20.08.2009 NL 01.03.2015 SE 21.04.2009	(11) 1 212 787 (84) ES 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) H01L 21/762 (84) FI 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 1 255 966 (84) ES 22.10.2014 NL 22.10.2014	(51) G01F 1/40 (84) FI 22.10.2014 PT 23.02.2015
(11) 1 183 913 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 02.05.2005 LI 06.10.2004	(51) B32B 17/10 (84) BE 31.05.2011 CY 01.05.2005 ES 02.05.2011 GR 06.01.2005 IT 01.05.2014 LU 01.05.2011	(11) 1 216 759 (84) AT 01.02.2012 CH 31.12.2012 DE 01.07.2014 ES 22.12.2013 FR 02.01.2013 GR 02.05.2012 LI 31.12.2012	(51) B05D 1/28 (84) BE 31.12.2013 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 GB 21.12.2012 IE 21.12.2012 LU 21.12.2012	(11) 1 260 839 (84) CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 NL 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) G02B 6/13 (84) ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 PT 26.01.2015
				(11) 1 261 580 (84) ES 19.11.2014 NL 19.11.2014	(51) C07C 253/34 (84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015
				(11) 1 261 852 (84) ES 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) G01N 1/31 (84) FI 26.11.2014

- (11) **1 262 169** (51) **A61K 8/73** LI 31.05.2011 LU 15.05.2011 (11) **1 296 928** (51) **C07C 69/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.05.2014 MC 31.05.2011 NL 30.06.2010 (84) AT 25.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 02.10.2013 DE 02.12.2014 PT 02.11.2010 SE 30.06.2010 (84) CY 25.05.2014 DE 02.12.2014
DK 02.10.2013 FI 02.10.2013 (11) **1 282 915** (51) **H01L 21/8247** (84) DK 31.05.2014 FI 25.05.2014
IE 28.05.2014 IT 28.05.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 GR 03.12.2014 IE 25.05.2014
LI 31.05.2014 LU 28.05.2014 (84) NL 05.11.2014 PT 05.03.2015 IT 25.05.2014 LI 31.05.2014
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 (11) **1 282 935** (51) **H01L 35/00** (84) LU 31.05.2009 MC 31.05.2009
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 PT 02.03.2015 NL 01.12.2014 SE 26.05.2014
- (11) **1 262 538** (51) **C10M 159/20** (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (11) **1 299 323** (51) **C05C 9/00**
(84) PT 26.03.2015 (11) **1 283 319** (51) **E05D 3/06** (84) FI 08.10.2014
- (11) **1 264 441** (51) **H04W 48/18** (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (11) **1 299 717** (51) **G01N 30/96**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
PT 02.03.2015 (84) FI 23.07.2014 MC 23.07.2014 NL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
PT 24.11.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 264 467** (51) **H04M 1/2745** (11) **1 284 182** (51) **B29C 43/18** (11) **1 300 238** (51) **B32B 27/08**
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
PT 02.02.2015 (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015 (84) CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
- (11) **1 265 340** (51) **H02K 5/22** (11) **1 284 308** (51) **C23C 22/00** (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
(84) CY 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015 (84) GR 28.11.2014 IT 27.08.2014
FI 17.09.2014 NL 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 (84) SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 266 013** (51) **C12N 15/60** (11) **1 284 760** (51) **A61M 39/22** (11) **1 306 073** (51) **A61K 8/37**
(84) FI 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
PT 16.02.2015 (11) **1 284 771** (51) **A61M 15/00** (84) CH 31.05.2014 DE 02.12.2014 (84) CY 22.05.2014 DK 31.05.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
- (11) **1 266 303** (51) **G10L 13/04** (84) DE 02.12.2014 (84) FI 22.05.2014 (84) DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) GR 17.10.2014 NL 16.07.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) IE 22.05.2014 IT 22.05.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
LI 31.05.2014 LU 22.05.2014 SK 16.07.2014
MC 02.06.2014 NL 01.12.2014
PT 24.11.2014 SE 23.05.2014
- (11) **1 268 006** (51) **A63B 22/06** (11) **1 286 665** (51) **A61K 31/662** (11) **1 306 449** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) AT 09.05.2014 (84) CH 17.04.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
PT 16.02.2015 (84) CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 (11) **1 307 109** (51) **A23G 9/04**
(84) FI 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IE 09.05.2013 IT 09.05.2014 GB 17.07.2013 PT 23.02.2015
- (11) **1 269 935** (51) **A61F 2/90** (11) **1 307 291** (51) **B01J 19/00**
(84) FI 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
NL 17.04.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 271 436** (51) **G07F 19/00** (11) **1 309 161** (51) **H04M 3/42**
(84) DE 01.01.2015 (84) IT 21.06.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
NL 17.04.2013 SE 17.04.2013 (84) CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013 (84) EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
SE 17.04.2013 (84) GR 14.11.2014 NL 13.08.2014
PT 19.08.2013 (84) PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 271 920** (51) **H04N 1/32** (11) **1 309 739** (51) **C25B 3/04**
(84) FI 17.12.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 272 647** (51) **C12N 15/62** (11) **1 310 780** (51) **G01L 5/10**
(84) FI 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
PT 12.03.2015 (84) EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
- (11) **1 273 972** (51) **G03F 7/32** (11) **1 310 820** (51) **G02F 1/1333**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 PT 12.01.2015 (84) CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
FI 10.09.2014 NL 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 (84) SK 10.09.2014 (84) FI 23.07.2014 FI 23.07.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 (84) NL 23.10.2013 IT 23.07.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 (84) PT 24.11.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 275 804** (51) **E05D 15/52** (11) **1 290 528** (51) **G06F 1/00** (11) **1 310 834** (51) **G01N 23/08**
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) PT 19.03.2015
IE 13.06.2014 IT 13.06.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
LI 30.06.2014 LU 13.06.2014 (11) **1 291 463** (51) **D21H 23/22** (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 (11) **1 292 060** (51) **H04L 5/12** (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **1 276 197** (51) **H02G 3/06** (11) **1 292 861** (51) **G03F 7/20** (11) **1 312 145** (51) **H02B 1/06**
(84) FI 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
PT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **1 281 353** (51) **A61B 5/024** (11) **1 294 001** (51) **H01H 23/00** (11) **1 312 237** (51) **H04W 28/06**
(84) FI 31.12.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 282 376** (51) **A47L 15/50** (11) **1 295 916** (51) **C09D 11/00** (11) **1 312 237** (51) **H04W 28/06**
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
CH 31.05.2011 CY 30.06.2010 (84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
DE 02.12.2014 DK 30.06.2010 (84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IE 15.05.2011 IT 15.05.2014

- (11) **1 313 348** (51) *H04Q 11/04*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IT 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 314 743** (51) *A61K 8/73*
(84) FI 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
- (11) **1 318 844** (51) *A61L 27/28*
(84) CY 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **1 319 370** (51) *A61B 17/072*
(84) ES 01.10.2014
- (11) **1 320 974** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 321 974** (51) *H01L 21/02*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 322 752** (51) *C12N 9/00*
(84) CY 07.04.2010 (84) FI 28.09.2014
LU 28.09.2010 MC 30.09.2010
- (11) **1 323 165** (51) *G06F 3/06*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 324 641** (51) *H05B 33/08*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 324 990** (51) *C07D 265/30*
(84) FI 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 325 316** (51) *G01N 27/26*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 326 138** (51) *C08L 79/08*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 326 314** (51) *H02G 3/04*
(84) AT 20.12.2011 (84) BE 31.12.2011
BG 14.12.2011 CH 31.12.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
ES 21.12.2013 FI 14.09.2011
FR 31.12.2013 GB 20.12.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
LI 31.12.2011 LU 20.12.2011
MC 31.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
TR 14.09.2011
- (11) **1 326 699** (51) *B01D 46/00*
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 331 666** (51) *H01L 27/32*
(84) FI 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
- (11) **1 332 162** (51) *C08C 19/44*
(84) ES 11.11.2013
- (11) **1 332 238** (51) *C23C 14/02*
(84) BE 31.08.2009 (84) CH 31.08.2014
CY 22.04.2009 FI 09.08.2014
GR 23.07.2009 IE 22.04.2009
IT 09.08.2014 LI 31.08.2014
LU 09.08.2009 MC 31.08.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
TR 22.04.2009
- (11) **1 332 635** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
- (11) **1 333 725** (51) *A23C 9/00*
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 335 190** (51) *G01D 9/00*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 335 793** (51) *B01J 23/28*
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 337 005** (51) *H01R 9/26*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 340 797** (51) *C09J 5/00*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 340 824** (51) *C21D 1/18*
(84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
GR 07.11.2014 IT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 341 359** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 342 878** (51) *E06B 9/11*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 343 049** (51) *G03F 7/033*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 344 353** (51) *H04W 8/26*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 346 006** (51) *C09K 8/36*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
- (11) **1 346 061** (51) *C12N 9/64*
(84) FI 17.12.2014
- (11) **1 346 639** (51) *A22C 21/00*
(84) IT 30.07.2014
- (11) **1 347 234** (51) *F21V 23/00*
(84) FI 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 347 817** (51) *B01D 53/04*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 347 827** (51) *B01J 19/00*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 348 254** (51) *H03F 1/02*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 348 932** (51) *B29C 49/06*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
- (11) **1 349 370** (51) *H04N 1/32*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 350 184** (51) *G06F 17/30*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 350 302** (51) *H01R 4/30*
(84) FI 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
- (11) **1 351 013** (51) *F17C 5/00*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 351 533** (51) *H04W 16/18*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 351 621** (51) *A61F 2/01*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 351 756** (51) *B01D 61/24*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013 CY 24.07.2013
DK 24.07.2013 ES 21.12.2013
FI 24.07.2013 FR 31.12.2013
GB 20.12.2013 GR 25.10.2013
IE 20.12.2013 LI 31.12.2013
LU 20.12.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 351 980** (51) *C07K 14/00*
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 352 623** (51) *A61F 9/008*
(84) FI 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 352 971** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
- (11) **1 354 056** (51) *C12N 15/67*
(84) ES 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **1 354 984** (51) *C23C 30/00*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IT 09.07.2014 NL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 355 658** (51) *A61K 38/17*
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.01.2014 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 ES 01.02.2014

FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(11) 1 368 813	(51) <i>H01B 1/22</i>	IE 10.08.2011	IT 26.06.2014
IE 31.01.2012	LI 31.01.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LI 30.06.2012	LU 26.06.2012
LU 31.01.2012	MC 31.01.2012	NL 03.12.2014		MC 30.06.2012	NL 10.08.2011
NL 01.08.2014	PT 01.08.2011			PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
SE 01.02.2014	TR 30.03.2011	(11) 1 372 523	(51) <i>A61C 15/00</i>	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		(84) FI 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	SK 10.08.2011	TR 10.08.2011
		PT 16.02.2015			
(11) 1 356 068	(51) <i>C12P 21/00</i>	(11) 1 372 667	(51) <i>A61K 47/18</i>	(11) 1 380 910	(51) <i>G05B 19/042</i>
(84) ES 29.10.2014	(84) PT 02.03.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) IT 14.05.2014	
		NL 15.10.2014	NL 15.10.2014		
(11) 1 356 844	(51) <i>A61M 16/06</i>	(11) 1 373 510	(51) <i>C12N 15/29</i>	(11) 1 380 928	(51) <i>G06F 17/30</i>
(84) FI 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) AT 16.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
PT 16.02.2015		CH 30.11.2013	CY 19.11.2008	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		DK 30.11.2013	ES 17.11.2013		
(11) 1 357 998	(51) <i>B01J 20/20</i>	FI 19.11.2008	GB 16.11.2013	(11) 1 381 832	(51) <i>G01F 23/00</i>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	GR 20.02.2009	IE 16.11.2013	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
		IT 16.11.2013	LI 30.11.2013	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(11) 1 358 669	(51) <i>H01L 21/335</i>	MC 30.11.2009	NL 01.06.2014		
(84) FI 03.12.2014		PT 20.04.2009	SE 17.11.2013	(11) 1 382 205	(51) <i>H04N 5/232</i>
		TR 19.11.2008		(84) CY 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
(11) 1 359 901	(51) <i>A61K 9/127</i>			FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) FI 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014			NL 17.09.2014	PT 19.01.2015
PT 26.03.2015				SE 17.09.2014	
		(11) 1 374 421	(51) <i>H04B 1/30</i>		
(11) 1 360 798	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) 1 383 889	(51) <i>A01K 67/027</i>
(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	PT 05.03.2015		(84) FI 19.11.2014	(84) PT 19.03.2015
PT 02.02.2015					
		(11) 1 374 814	(51) <i>A61F 13/49</i>	(11) 1 384 086	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 1 362 088	(51) <i>C10M 169/04</i>	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 03.12.2014	
(11) 1 363 242	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 375 709	(51) <i>D01H 4/48</i>	(11) 1 385 215	(51) <i>H01L 21/762</i>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) CZ 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IT 06.08.2014		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
				FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 1 363 934	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 1 376 303	(51) <i>G06F 21/10</i>	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(84) FI 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PT 09.02.2015		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	SK 17.09.2014	
		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014		
(11) 1 364 931	(51) <i>C06B 23/04</i>	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 1 386 026	(51) <i>C30B 29/36</i>
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	GR 31.10.2014	IT 30.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014		
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014				
GR 10.10.2014	IT 09.07.2014	(11) 1 376 390	(51) <i>G06F 17/24</i>	(11) 1 387 579	(51) <i>G11B 20/10</i>
NL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014			CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
SK 09.07.2014		(11) 1 376 984	(51) <i>H04L 29/06</i>	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
		(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 17.10.2014	IT 16.07.2014
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
		IT 27.08.2014	NL 27.08.2014		
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) 1 387 862	(51) <i>C08G 83/00</i>
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) PT 23.02.2015
		(11) 1 377 116	(51) <i>H04R 1/22</i>	(11) 1 388 526	(51) <i>C04B 7/36</i>
		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
		NL 03.12.2014		FI 01.10.2014	NL 01.10.2014
				PT 02.02.2015	
		(11) 1 377 604	(51) <i>C12N 5/07</i>	(11) 1 388 529	(51) <i>A01N 29/04</i>
		(84) FI 31.12.2014		(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
				CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
		(11) 1 378 505	(51) <i>C07C 221/00</i>	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
		(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	MC 16.07.2014	PT 17.11.2014
				RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
		(11) 1 378 538	(51) <i>C08J 9/18</i>	SK 16.07.2014	
		(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014		
		PT 16.02.2015		(11) 1 388 740	(51) <i>G01T 1/24</i>
				(84) NL 05.11.2014	
		(11) 1 380 287	(51) <i>A61Q 5/08</i>		
		(84) AT 10.08.2011	(84) BE 30.06.2012	(11) 1 389 010	(51) <i>H04N 5/765</i>
		BG 10.11.2011	CH 30.06.2012	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		DE 01.01.2015	DK 10.08.2011		
		EE 10.08.2011	FI 10.08.2011		
		GR 11.11.2011	HU 26.06.2003		

(11) 1 389 820	(51) <i>H02M 7/72</i>	(11) 1 399 739	(51) <i>A61K 39/395</i>	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 26.03.2015		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			SK 27.08.2014	
NL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 1 399 876	(51) <i>G06K 9/20</i>	(11) 1 405 442	(51) <i>G01S 19/05</i>
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014	
SK 10.09.2014					
(11) 1 389 968	(51) <i>A61F 9/008</i>	(11) 1 400 007	(51) <i>H02P 7/29</i>	(11) 1 405 545	(51) <i>H04R 1/28</i>
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) 1 391 728	(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) 1 400 832	(51) <i>G02B 27/09</i>	(11) 1 405 547	(51) <i>H05B 3/22</i>
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 31.07.2009
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014			BG 29.07.2009	CH 31.07.2009
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	(11) 1 401 231	(51) <i>H04Q 9/00</i>	CY 29.04.2009	CZ 29.04.2009
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) FI 17.12.2014		DK 29.04.2009	EE 29.04.2009
GR 31.10.2014	MC 30.07.2014			FI 29.04.2009	GB 29.07.2009
NL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 1 401 264	(51) <i>A01K 11/00</i>	GR 30.07.2009	IE 29.04.2009
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LI 31.07.2009	LU 05.07.2009
SK 30.07.2014				MC 31.07.2009	NL 29.04.2009
		(11) 1 401 686	(51) <i>B60R 21/20</i>	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
(11) 1 392 181	(51) <i>A61B 17/08</i>	(84) FI 19.11.2014	(84) PT 19.03.2015	SK 29.04.2009	TR 29.04.2009
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014				
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 1 402 050	(51) <i>C12P 21/02</i>	(11) 1 406 579	(51) <i>A61K 8/34</i>
		(84) FI 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 31.07.2009
(11) 1 392 465	(51) <i>B23H 3/02</i>	(84) PT 02.03.2015		BG 03.03.2009	CH 31.07.2014
(84) FI 17.12.2014				CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008
(11) 1 393 124	(51) <i>G03B 15/02</i>	(11) 1 402 079	(51) <i>C22C 1/04</i>	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	FI 03.12.2008	GR 04.03.2009
NL 03.12.2014		NL 03.12.2014		LI 31.07.2014	LU 09.07.2009
		(11) 1 402 371	(51) <i>G06F 11/34</i>	MC 31.07.2009	NL 01.02.2015
(11) 1 394 406	(51) <i>F03D 11/00</i>	(84) AT 04.07.2005	(84) BE 31.07.2005	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
(84) FI 24.12.2014		CH 31.07.2005	CY 04.07.2005	SK 09.07.2014	
		DE 03.02.2015	DK 01.08.2005		
(11) 1 394 931	(51) <i>H04L 27/04</i>	ES 05.07.2005	FI 10.07.2005	(11) 1 407 512	(51) <i>H01Q 9/04</i>
(84) FI 31.12.2014		GR 02.02.2006	IE 04.07.2005	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
		IT 04.07.2014	LI 31.07.2005	PT 23.02.2015	
(11) 1 395 440	(51) <i>B42D 15/00</i>	LU 04.07.2005	MC 31.07.2005		
(84) FI 17.12.2014		NL 01.02.2006	PT 04.07.2005	(11) 1 407 527	(51) <i>H02K 11/04</i>
		SE 05.07.2005	TR 06.10.2004	(84) ES 12.11.2014	
(11) 1 395 897	(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) 1 402 615	(51) <i>H02K 5/14</i>	(11) 1 408 141	(51) <i>C25D 3/58</i>
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 01.10.2014		(84) FI 17.12.2014	
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015				
(11) 1 397 500	(51) <i>C12N 15/87</i>	(11) 1 403 254	(51) <i>C07D 219/04</i>	(11) 1 408 248	(51) <i>F16C 33/46</i>
(84) CY 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	GR 18.12.2014	NL 17.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
SE 17.09.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	GR 21.11.2014	IT 20.08.2014
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014
(11) 1 397 836	(51) <i>H01L 23/50</i>	(11) 1 404 296	(51) <i>A61K 9/00</i>	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) FI 31.12.2014		(84) FI 17.12.2014		SK 20.08.2014	
(11) 1 398 261	(51) <i>B62K 27/00</i>	(11) 1 404 393	(51) <i>A61M 1/06</i>	(11) 1 408 476	(51) <i>G09F 9/33</i>
(84) BE 31.08.2011	(84) BG 27.10.2011	(84) FI 24.12.2014		(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
CY 27.07.2011	CZ 25.08.2014			NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011				
GR 28.10.2011	HU 27.07.2011	(11) 1 404 860	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 409 851	(51) <i>F01L 1/18</i>
IE 27.07.2011	IT 25.08.2014	(84) BE 20.11.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
LU 25.08.2011	MC 31.08.2011	DK 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	IE 30.05.2014	IT 30.05.2014	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	LI 31.05.2014	LU 30.05.2014	SE 17.09.2014	
TR 27.07.2011		MC 20.11.2013	NL 20.11.2013		
		SE 20.11.2013			
(11) 1 398 978	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 405 001	(51) <i>A47C 27/08</i>	(11) 1 411 532	(51) <i>H01F 1/058</i>
(84) FI 05.11.2014	(84) PT 05.03.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(11) 1 399 200	(51) <i>A61L 27/48</i>	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(11) 1 411 812	(51) <i>A47L 11/40</i>
(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CH 31.08.2005	CY 31.08.2005	IT 27.08.2014	PT 29.12.2014	NL 03.12.2014	
DK 30.11.2005	ES 12.12.2005	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014		
FI 31.08.2005	GR 30.11.2005			(11) 1 412 820	(51) <i>G06F 3/0362</i>
IT 11.06.2014	LI 31.08.2005			(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
LU 11.06.2006	MC 30.06.2006			NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PT 23.02.2006	SE 30.11.2005				
TR 31.08.2005					

(11) 1 412 838 (84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G06F 21/12 (84) NL 19.11.2014	PT 11.03.2010 SK 11.11.2009	SE 11.11.2009 TR 11.11.2009	ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	FI 06.08.2014 PT 09.12.2014 SK 06.08.2014
(11) 1 413 041 (84) ES 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) H02M 5/293 (84) FI 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 1 416 283 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) G01P 1/08 (84) CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 1 421 408 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 LI 31.08.2014 NL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G01P 5/24 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IT 23.07.2014 MC 23.07.2014 PT 24.11.2014 SK 23.07.2014
(11) 1 413 126 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NL 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04M 3/42 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IT 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014	(11) 1 416 490 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) G11B 27/031 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 1 421 590 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H01F 1/00 (84) ES 01.10.2014 NL 01.10.2014
(11) 1 413 728 (84) ES 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) F02D 41/14 (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 416 902 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 NL 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) A61K 6/087 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 PT 26.01.2015	(11) 1 422 138 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) B64G 1/36 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IT 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 414 258 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 IT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SK 27.08.2014	(51) H04W 4/06 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 NL 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 417 232 (84) ES 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) C07K 16/28 (84) FI 03.12.2014	(11) 1 422 365 (84) FI 17.12.2014	(51) B25B 13/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IT 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 414 907 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(51) C08L 95/00 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 418 120 (84) FI 26.11.2014	(51) B62M 9/04 (84) PT 26.03.2015	(11) 1 422 365 (84) FI 17.12.2014	(51) B25B 13/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IT 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 414 907 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(51) C08L 95/00 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 418 192 (84) FI 08.10.2014	(51) C08G 18/08 (84) PT 09.02.2015	(11) 1 422 365 (84) FI 17.12.2014	(51) B25B 13/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IT 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 415 110 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) G02B 6/00 (84) ES 01.10.2014 NL 01.10.2014	(11) 1 418 294 (84) BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 RO 20.08.2014	(51) E05B 27/00 (84) DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(11) 1 423 968 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 NL 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H04M 1/725 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014
(11) 1 415 174 (84) ES 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) G01S 5/02 (84) FI 03.12.2014	(11) 1 418 472 (84) ES 12.11.2014 NL 12.11.2014	(51) G03G 15/00 (84) FI 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 424 160 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 GR 10.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(51) B23Q 1/01 (84) CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 NL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
(11) 1 415 284 (84) ES 10.12.2014	(51) G07F 11/16 (84) FI 10.12.2014	(11) 1 418 849 (84) FI 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) A61B 17/08 (84) NL 05.11.2014	(11) 1 424 160 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 GR 10.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(51) B23Q 1/01 (84) CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 NL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
(11) 1 415 434 (84) BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 LI 31.07.2014 NL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04L 12/16 (84) CH 31.07.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 MC 02.07.2014 PT 03.11.2014 SK 02.07.2014	(11) 1 419 184 (84) ES 26.11.2014 NL 26.11.2014	(51) C08F 2/34 (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 1 424 350 (84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 LI 31.08.2014 PT 29.12.2014 SK 27.08.2014	(51) C08F 226/02 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IT 27.08.2014 NL 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 415 507 (84) BE 22.12.2010 CZ 08.08.2014 FI 22.12.2010 MC 01.09.2014 SE 22.12.2010	(51) H04R 25/00 (84) BG 22.03.2011 EE 22.12.2010 LU 08.08.2014 PT 22.04.2011 SK 22.12.2010	(11) 1 419 369 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	(51) A61B 5/021 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 NL 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 424 350 (84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 LI 31.08.2014 PT 29.12.2014 SK 27.08.2014	(51) C08F 226/02 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IT 27.08.2014 NL 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 415 507 (84) BE 22.12.2010 CZ 08.08.2014 FI 22.12.2010 MC 01.09.2014 SE 22.12.2010	(51) H04R 25/00 (84) BG 22.03.2011 EE 22.12.2010 LU 08.08.2014 PT 22.04.2011 SK 22.12.2010	(11) 1 419 393 (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IT 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014	(51) G01N 33/574 (84) BE 31.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NL 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 425 110 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 PT 05.01.2015 SK 03.09.2014	(51) B05D 7/00 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014
(11) 1 416 109 (84) ES 05.11.2014 NL 05.11.2014	(51) E05B 79/02 (84) FI 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 1 419 654 (84) ES 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 03.12.2014	(11) 1 425 110 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 PT 05.01.2015 SK 03.09.2014	(51) B05D 7/00 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014
(11) 1 416 273 (84) AT 11.11.2009 CH 11.11.2009 CZ 11.11.2009 EE 11.11.2009 FI 11.11.2009 IE 17.07.2010 LI 11.11.2009 MC 31.07.2010	(51) G01N 33/50 (84) BG 11.02.2010 CY 11.11.2009 DK 11.11.2009 ES 22.02.2010 GR 12.02.2010 IT 17.07.2014 LU 17.07.2010 NL 11.11.2009	(11) 1 419 698 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014	(51) A23L 1/30 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014	(11) 1 425 700 (84) AT 01.10.2008 CY 01.10.2008 GR 02.01.2009 IT 26.06.2014 LU 26.06.2009 NL 01.01.2015 SE 01.01.2009	(51) G06K 7/00 (84) CH 30.06.2009 FI 01.10.2008 IE 26.06.2009 LI 30.06.2009 MC 30.06.2009 PT 26.12.2014

(11) 1 426 533 (84) ES 12.11.2014 NL 12.11.2014	(51) E05D 5/02 (84) FI 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 432 170 (84) ES 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) G06Q 50/06 (84) FI 26.11.2014	GR 17.10.2014 NL 16.07.2014 SE 16.07.2014	IT 16.07.2014 PT 17.11.2014 SK 16.07.2014
(11) 1 426 833 (84) ES 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) G03G 15/00 (84) FI 12.11.2014	(11) 1 432 342 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	(51) A61B 1/00 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NL 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 436 512 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 IT 12.08.2014 MC 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) F16B 37/12 (84) BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LU 12.08.2014 NL 27.11.2013 SK 27.11.2013
(11) 1 427 328 (84) AT 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 LI 31.08.2014 NL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 3/12 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IT 02.07.2014 MC 02.07.2014 PT 03.11.2014 SK 02.07.2014	(11) 1 432 610 (84) CY 03.09.2014 PT 05.01.2015	(51) B63C 9/18 (84) CZ 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 1 436 601 (84) ES 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H01L 21/67 (84) FI 01.10.2014
(11) 1 428 252 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) H01L 29/51 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(11) 1 432 650 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	(51) G01N 27/447 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NL 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 436 800 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014	(51) G02B 27/01 (84) CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 NL 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 1 428 259 (84) AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 MC 09.07.2014 PT 10.11.2014 SK 09.07.2014	(51) H01L 23/50 (84) BE 31.08.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 434 602 (84) FI 17.12.2014	(51) A61K 39/39	(11) 1 437 518 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 PT 03.11.2014 SK 02.07.2014	(51) F16C 35/07 (84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 NL 02.07.2014 RO 02.07.2014
(11) 1 428 259 (84) AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 MC 09.07.2014 PT 10.11.2014 SK 09.07.2014	(51) H01L 23/50 (84) BE 31.08.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 434 929 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NL 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) E21D 21/00 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 1 438 063 (84) AT 19.05.2010 BG 19.08.2010 CZ 19.05.2010 FI 26.09.2014 IE 26.09.2010 MC 30.09.2010 SK 19.05.2010	(51) A61K 38/06 (84) BE 19.05.2010 CY 19.05.2010 EE 19.05.2010 GR 20.08.2010 LU 26.09.2010 PT 20.09.2010 TR 19.05.2010
(11) 1 429 683 (84) FI 24.12.2014	(51) A61L 29/12	(11) 1 435 091 (84) AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LI 31.08.2014 PT 17.11.2014 SK 16.07.2014	(51) B82Y 10/00 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IT 16.07.2014 MC 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 438 369 (84) ES 10.12.2014	(51) C09K 11/06 (84) FI 10.12.2014
(11) 1 430 011 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 LU 25.09.2014 NL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07C 17/25 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 MC 23.07.2014 PT 24.11.2014 SK 23.07.2014	(11) 1 435 507 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) G01C 21/34 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(11) 1 439 848 (84) ES 26.11.2014 NL 26.11.2014	(51) A61K 38/00 (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 1 430 243 (84) ES 12.11.2014 NL 12.11.2014	(51) A61M 1/02 (84) FI 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 435 960 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G01C 21/34 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(11) 1 440 367 (84) ES 26.11.2014 NL 26.11.2014	(51) G06F 9/44 (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 1 430 295 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 LU 30.09.2014 NL 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) G01N 27/407 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 MC 23.07.2014 PT 24.11.2014	(11) 1 435 960 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61K 31/505 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IT 30.07.2014 PT 02.12.2014 SK 30.07.2014	(11) 1 440 581 (84) FI 08.10.2014	(51) H04N 19/503 (84) PT 09.02.2015
(11) 1 430 552 (84) ES 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) H01L 51/00 (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 436 095 (84) ES 26.11.2014 NL 26.11.2014	(51) B05D 5/06 (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 1 441 316 (84) CZ 17.09.2014	(51) G08B 13/196
(11) 1 430 831 (84) FI 03.12.2014	(51) A61B 5/00 (84) NL 03.12.2014	(11) 1 436 096 (84) FI 31.12.2014	(51) B05D 5/06 (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 1 442 332 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 MC 16.07.2014 PT 17.11.2014 SK 16.07.2014	(51) G02B 21/08 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IT 16.07.2014 NL 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 1 431 694 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 SK 10.09.2014	(51) F28D 20/00 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 PT 12.01.2015	(11) 1 436 370 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014	(51) C11B 7/00 (84) CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014	(11) 1 442 529 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04R 1/08 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IT 16.07.2014 PT 17.11.2014 SK 16.07.2014
(11) 1 431 837 (84) ES 03.12.2014	(51) G03G 15/01 (84) NL 03.12.2014				

- (11) **1 442 537** (51) *H04W 52/24* (11) **1 448 232** (51) *A61K 31/35* FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
(84) FI 10.12.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
(84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
(84) DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
(84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
(84) GR 03.10.2014 IT 02.07.2014
(84) NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
(84) SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 442 603** (51) *H04N 19/12* (11) **1 453 432** (51) *A61B 19/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
(84) BG 01.11.2012 (84) CH 31.12.2012
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
(84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
(84) ES 05.12.2013 (84) FI 01.08.2012
(84) GR 02.11.2012 (84) LI 31.12.2012
(84) LU 04.12.2012 (84) MC 31.12.2012
(84) NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
(84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
(84) SK 01.08.2012 (84) TR 01.08.2012
- (11) **1 444 994** (51) *C12N 5/071* (11) **1 448 251** (51) *A61M 5/32*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) BG 02.10.2014
(84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) BG 02.10.2014
(84) EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
(84) GR 31.10.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) EE 02.07.2014
(84) NL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) FI 02.07.2014
(84) SK 30.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
(84) SK 02.07.2014
- (11) **1 445 533** (51) *F21V 19/00* (11) **1 448 251** (51) *A61M 5/32*
(84) FI 10.12.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
(84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
(84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
(84) GR 03.10.2014 (84) NL 02.07.2014
(84) PT 03.11.2014 (84) SE 02.07.2014
(84) SK 02.07.2014
- (11) **1 445 790** (51) *H01J 61/30* (11) **1 448 949** (51) *G01B 11/00*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) BG 02.10.2014
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) BG 02.10.2014
(84) CZ 02.07.2014
(84) EE 02.07.2014
(84) FI 02.07.2014
(84) GR 03.10.2014
(84) NL 02.07.2014
(84) SE 02.07.2014
- (11) **1 445 952** (51) *H04N 7/16* (11) **1 448 949** (51) *G01B 11/00*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) BG 02.10.2014
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) CZ 02.07.2014
(84) EE 02.07.2014
(84) FI 02.07.2014
(84) GR 03.10.2014
(84) NL 02.07.2014
(84) SE 02.07.2014
- (11) **1 446 511** (51) *C22C 21/00* (11) **1 450 316** (51) *G07F 7/08*
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.11.2006 (84) BG 27.11.2014
(84) BG 26.07.2006 (84) CH 30.11.2006 (84) CZ 27.08.2014
(84) CY 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006 (84) DK 27.08.2014
(84) DE 03.06.2014 (84) DK 26.07.2006 (84) EE 27.08.2014
(84) EE 26.04.2006 (84) ES 13.11.2013 (84) ES 27.08.2014
(84) FI 26.04.2006 (84) FR 30.11.2006 (84) GR 28.11.2014
(84) GB 26.04.2006 (84) GR 27.07.2006 (84) PT 29.12.2014
(84) IE 26.04.2006 (84) IT 12.11.2013 (84) SK 27.08.2014
(84) LI 30.11.2006 (84) MC 30.11.2006
(84) NL 26.04.2006 (84) PT 26.09.2006
(84) SE 13.11.2013 (84) SK 26.04.2006
(84) TR 26.04.2006
- (11) **1 446 676** (51) *H01J 37/28* (11) **1 450 460** (51) *H02H 7/085*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
(84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) FI 01.10.2014
(84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) PT 02.02.2015
(84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
(84) GR 24.10.2014 (84) IT 23.07.2014
(84) PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
(84) SK 23.07.2014
- (11) **1 446 804** (51) *G11C 11/406* (11) **1 451 185** (51) *C07D 413/14*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) BG 06.11.2014
(84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) BG 06.11.2014
(84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) CZ 06.08.2014
(84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) EE 06.08.2014
(84) GR 17.10.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) FI 06.08.2014
(84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) IT 06.08.2014
(84) SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) PT 09.12.2014
(84) SK 06.08.2014
- (11) **1 446 969** (51) *H04W 8/26* (11) **1 451 316** (51) *C12N 15/00*
(84) FI 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
(84) PT 23.02.2015 (84) CZ 16.07.2014 (84) BG 06.11.2014
(84) EE 16.07.2014 (84) CZ 06.08.2014
(84) FI 16.07.2014 (84) EE 06.08.2014
(84) GR 17.10.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) FI 06.08.2014
(84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) IT 06.08.2014
(84) SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) PT 09.12.2014
(84) SK 06.08.2014
- (11) **1 447 524** (51) *F04D 29/32* (11) **1 451 521** (51) *F42B 27/00*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) ES 10.12.2014
(84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **1 448 108** (51) *A61B 17/22* (11) **1 452 064** (51) *H04W 52/02*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) ES 08.10.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) NL 08.10.2014
(84) GR 25.12.2014 (84) PT 26.01.2015
(84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **1 448 109** (51) *A61B 17/70* (11) **1 452 666** (51) *E04F 15/04*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) BG 30.10.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) BG 30.10.2014
(84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) CZ 30.07.2014
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) EE 30.07.2014
(84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) FI 30.07.2014
(84) IT 30.07.2014
(84) PT 02.12.2014
(84) SE 30.07.2014
- (11) **1 448 109** (51) *A61B 17/70* (11) **1 452 739** (51) *F04D 15/00*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 17.09.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) EE 17.09.2014
(84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) CZ 17.09.2014
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) EE 17.09.2014
(84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **1 453 857** (51) *C07K 14/505*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
(84) CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
(84) EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
(84) GR 14.11.2014 (84) NL 13.08.2014
(84) PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014
(84) SK 13.08.2014
- (11) **1 454 359** (51) *H01L 29/732*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
(84) CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
(84) EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
(84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
(84) IT 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
(84) PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
(84) SK 23.07.2014
- (11) **1 454 502** (51) *H04M 1/725*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015
- (11) **1 455 177** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
(84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
(84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
(84) PT 22.12.2014 (84) SE 20.08.2014
(84) SK 20.08.2014
- (11) **1 455 197** (51) *G01R 35/00*
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 455 310** (51) *G07B 17/00*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
(84) CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
(84) EE 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
(84) FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
(84) PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
(84) RO 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
- (11) **1 455 504** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015
- (11) **1 455 598** (51) *A23L 1/00*
(84) FI 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015
- (11) **1 455 681** (51) *A61F 2/01*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
(84) PT 19.01.2015 (84) SE 17.09.2014
(84) SK 17.09.2014
- (11) **1 456 640** (51) *G01N 30/56*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
(84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
(84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014

- (11) **1 458 048** (51) *H01M 10/052*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 458 308** (51) *A61C 13/097*
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 458 349** (51) *A61Q 19/00*
(84) FI 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 459 023** (51) *F25J 1/02*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IT 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 459 076** (51) *B01L 9/00*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IT 09.07.2014
NL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 459 394** (51) *H01L 51/52*
(84) FI 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 459 423** (51) *H01R 39/40*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 459 721** (51) *A61F 13/551*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 461 099** (51) *A61M 5/172*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
PT 15.12.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 461 336** (51) *C07D 453/06*
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 19.12.2013
FI 22.05.2013 FR 31.12.2013
GB 18.12.2013 GR 23.08.2013
IE 18.12.2013 LI 31.12.2013
LU 18.12.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PT 23.09.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 461 704** (51) *G06F 11/30*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 461 722** (51) *H04L 12/933*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 461 938** (51) *H04M 3/56*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 462 452** (51) *C07D 471/22*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 462 615** (51) *F01D 5/08*
(84) ES 22.10.2014
- (11) **1 462 711** (51) *F21S 8/00*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 462 733** (51) *F24H 9/18*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 463 173** (51) *H02B 13/035*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IT 23.07.2014 NL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 463 461** (51) *A61F 2/91*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IT 30.07.2014
NL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 463 680** (51) *B66B 1/00*
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 463 773** (51) *C08J 5/00*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 463 805** (51) *C12N 7/00*
(84) FI 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
- (11) **1 465 218** (51) *H01F 37/00*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
NL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 465 526** (51) *A61B 1/04*
(84) FI 17.12.2014
- (11) **1 465 634** (51) *A61K 39/39*
(84) FI 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
- (11) **1 465 670** (51) *A61K 51/08*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IT 02.07.2014
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 465 772** (51) *B41F 31/00*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 467 144** (51) *F21V 7/22*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 467 531** (51) *H04L 25/03*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 467 639** (51) *A44B 18/00*
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 467 988** (51) *C07D 401/14*
(84) ES 17.01.2014 (84) FR 31.01.2014
GR 18.10.2013
- (11) **1 468 053** (51) *C09D 5/08*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IT 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 468 062** (51) *C10J 3/74*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 NL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 468 090** (51) *C12N 15/11*
(84) FI 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 468 525** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 04.07.2012 CH 31.12.2013
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 31.12.2013 EE 04.04.2012
ES 19.12.2013 FI 18.12.2013
FR 31.12.2013 GB 18.12.2013
GR 05.07.2012 IE 18.12.2012
LI 31.12.2013 LU 18.12.2012
MC 31.12.2012 NL 01.07.2014
PT 18.06.2014 SE 19.12.2013
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
TR 04.04.2012
- (11) **1 468 975** (51) *C04B 103/67*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 469 027** (51) *C08G 65/26*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 470 306** (51) *E05B 21/00*
(84) FI 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 470 389** (51) *G01C 9/06*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015

(11) 1 483 289	(51) C07K 14/47	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SK 04.09.2013		IT 06.08.2014	PT 09.12.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	(11) 1 486 742	(51) F25B 1/10	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 1 488 196	(51) G01C 17/38
GR 10.10.2014	IT 09.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
NL 09.07.2014	PT 10.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
SK 09.07.2014		GR 03.10.2014	IT 02.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) 1 483 849	(51) H04W 52/14	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	GR 17.10.2014	IT 16.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 1 486 798	(51) G01S 13/91	(11) 1 488 356	(51) G06F 17/40
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) PT 23.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
GR 14.11.2014	IT 13.08.2014	(11) 1 487 076	(51) H02H 3/04	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) 1 488 447	(51) F21V 33/00
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(11) 1 484 051	(51) A61K 8/19	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.05.2014	GR 04.12.2014	NL 03.09.2014	(11) 1 488 817	(51) A61L 27/34
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	CY 01.05.2013	DK 01.05.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 1 487 084	(51) H02K 1/27	ES 12.01.2014	FI 01.05.2013
IT 14.05.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	FR 31.01.2014	GB 11.01.2014
LU 14.05.2014	MC 21.08.2013	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IE 11.01.2014	LI 31.01.2014
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LU 11.01.2014	MC 01.05.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 12.01.2014	
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 1 489 941	(51) A61C 17/34
SK 21.08.2013		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(11) 1 484 385	(51) C10L 1/02	(11) 1 487 254	(51) C05C 9/02	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	GR 18.12.2014	PT 19.01.2015
BG 06.06.2013	CH 30.06.2013	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(11) 1 487 350	(51) A61B 17/04	SK 17.09.2014	
DE 01.01.2015	DK 06.03.2013	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(11) 1 490 162	(51) B01D 65/00
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) CZ 01.10.2014	
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(11) 1 490 785	(51) H04L 12/28
IE 04.06.2013	IT 04.06.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
LI 30.06.2013	MC 06.03.2013	GR 10.10.2014	IT 09.07.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
NL 01.01.2015	PT 08.07.2013	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SK 09.07.2014		PT 05.01.2015	NL 03.09.2014
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) 1 487 673	(51) B60R 21/2165	SE 03.09.2014	RO 03.09.2014
(11) 1 484 437	(51) D03C 9/06	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SK 17.09.2014	SK 03.09.2014
(84) IT 13.05.2014		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 1 491 008	(51) H04L 29/06
(11) 1 484 915	(51) H04N 5/445	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(84) FI 24.12.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) 1 485 482	(51) C12N 15/12	GR 17.10.2014	IT 16.07.2014	(11) 1 491 712	(51) E06B 9/58
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
PT 02.02.2015		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(11) 1 485 561	(51) A45D 33/20	SK 16.07.2014		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(84) FI 24.12.2014		(11) 1 487 929	(51) C09D 175/00	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(11) 1 485 613	(51) F04B 41/06	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	PL 06.08.2014	RO 06.08.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	SK 06.08.2014	
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	GR 21.11.2014	NL 20.08.2014	(11) 1 492 390	(51) H05B 33/14
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) FI 24.12.2014	
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SK 20.08.2014		(11) 1 492 622	(51) B03C 3/155
GR 31.10.2014	IT 30.07.2014	(11) 1 487 939	(51) C10G 11/02	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
NL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) PT 09.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(11) 1 487 962	(51) C12M 1/34	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
(11) 1 486 143	(51) A47C 7/74	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	GR 03.10.2014	NL 02.07.2014
(84) FI 24.12.2014		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(11) 1 486 728	(51) F23D 14/66	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	SK 02.07.2014	
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.09.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 1 492 906	(51) C25C 7/06
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	IT 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 05.03.2015	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
IE 28.05.2014	IT 28.05.2014	(11) 1 488 180	(51) C13B 30/02		
LI 31.05.2014	LU 28.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014		
MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	CZ 06.08.2014	EE 06.08.2014		
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013				

(11) 1 493 027 (84) ES 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) G06F 19/00 (84) FI 15.10.2014	RO 04.04.2012 SI 04.04.2012 TR 04.04.2012	SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) 1 500 278 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) H04N 19/89 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 493 243 (84) ES 22.10.2014 NL 22.10.2014	(51) H04L 9/32 (84) FI 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 1 496 806 (84) ES 17.09.2014	(51) A61B 17/122		
(11) 1 493 397 (84) IT 24.07.2014	(51) A61B 18/14	(11) 1 497 046 (84) ES 22.10.2014 NL 22.10.2014	(51) B08B 3/02 (84) FI 22.10.2014 PT 23.02.2015		
(11) 1 493 819 (84) ES 12.11.2014 NL 12.11.2014	(51) C12P 41/00 (84) FI 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 497 090 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 NL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) B29C 39/02 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 500 567 (84) AT 22.07.2006 BG 07.12.2005 CY 07.09.2005 DE 03.02.2015 EE 07.09.2005 FI 07.09.2005 HU 08.03.2006 IT 22.07.2014 LU 22.07.2006 NL 07.09.2005 RO 07.09.2005 SI 07.09.2005 TR 07.09.2005	(51) B61L 27/00 (84) BE 31.07.2006 CH 31.07.2007 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 IE 07.09.2005 LI 31.07.2007 MC 31.07.2006 PT 07.02.2006 SE 07.12.2005 SK 07.09.2005
(11) 1 494 250 (84) FI 31.12.2014	(51) H01F 1/058				
(11) 1 494 543 (84) FI 12.11.2014	(51) A23K 1/16 (84) PT 12.03.2015	(11) 1 497 104 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) B29C 70/50 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 1 500 907 (84) NL 12.11.2014	(51) G01C 21/30
(11) 1 495 190 (84) CH 30.06.2014 DE 01.01.2015 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LI 30.06.2014 MC 30.06.2014 PT 15.12.2014 TR 04.05.2011	(51) E01F 7/04 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 GR 05.08.2011 IT 14.06.2014 LU 14.06.2014 NL 01.01.2015 SE 04.05.2011	(11) 1 497 483 (84) ES 10.12.2014	(51) C25B 9/00 (84) FI 10.12.2014	(11) 1 502 255 (84) NL 19.11.2014	(51) G10L 19/02
(11) 1 495 198 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) E04B 9/08 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IT 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 497 965 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 1 502 489 (84) AT 23.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IT 07.05.2014 LU 07.05.2014 NL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013	(51) H05H 1/46 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IE 07.05.2014 LI 31.05.2014 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
(11) 1 495 454 (84) FI 17.12.2014	(51) G06Q 20/04	(11) 1 498 088 (84) FI 22.10.2014	(51) A61F 2/18 (84) PT 23.02.2015		
(11) 1 495 577 (84) ES 10.12.2014	(51) H04L 9/32	(11) 1 498 471 (84) NL 05.11.2014	(51) C10M 137/08	(11) 1 502 493 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IT 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) A01F 15/07 (84) CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 496 035 (84) AT 12.03.2014 CH 31.07.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LI 31.07.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) C06B 47/10 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 IT 08.07.2014 LU 08.07.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 1 498 504 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) C22C 21/00 (84) CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 503 286 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) G06F 9/455 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) 1 496 316 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 NL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) F24F 11/02 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 498 732 (84) FI 24.12.2014	(51) G01N 33/543		
(11) 1 496 576 (84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2014 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 IE 08.07.2012 LI 31.07.2014 MC 31.07.2012 PL 04.04.2012	(51) H01R 13/53 (84) BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DE 03.02.2015 EE 04.04.2012 GB 08.07.2012 HU 08.07.2004 IT 08.07.2014 LU 08.07.2012 NL 01.02.2015 PT 06.08.2012	(11) 1 498 958 (84) ES 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) H01L 29/66 (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 503 837 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(51) B01J 19/02 (84) CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
		(11) 1 498 979 (84) ES 10.12.2014	(51) H01M 10/0525 (84) FI 10.12.2014	(11) 1 504 549 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) H04S 3/02 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
		(11) 1 499 348 (84) CZ 01.10.2014	(51) C12N 15/87 (84) PT 02.02.2015		
		(11) 1 499 499 (84) CY 17.09.2014	(51) B41F 15/36 (84) EE 17.09.2014		
		(11) 1 500 026 (84) FI 05.11.2014	(51) G06F 19/00 (84) PT 05.03.2015		
		(11) 1 500 146 (84) CZ 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H01L 31/032 (84) FI 01.10.2014		

- (11) **1 504 562** (51) *H04L 9/00*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 505 058** (51) *C07C 211/63*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
- (11) **1 505 167** (51) *C23C 14/12*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 505 393** (51) *G01N 33/543*
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 505 457** (51) *G03G 21/18*
(84) FI 17.12.2014
- (11) **1 505 540** (51) *G06T 5/00*
(84) NL 19.11.2014
- (11) **1 505 906** (51) *A61B 5/04*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 505 930** (51) *A61F 2/02*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
NL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 505 953** (51) *A61K 8/60*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 505 977** (51) *A61K 31/495*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 505 998** (51) *A61K 36/185*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 506 667** (51) *H04M 11/00*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 507 377** (51) *H04L 27/22*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 507 440** (51) *H04R 5/04*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 507 548** (51) *A61K 38/00*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 507 569** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IT 05.05.2014
LI 31.05.2014 LU 05.05.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 507 603** (51) *B06B 1/02*
(84) FI 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **1 507 854** (51) *C12N 9/10*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 507 879** (51) *C22C 19/05*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 507 889** (51) *C23C 16/455*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IT 06.08.2014 NL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 508 837** (51) *G03F 7/023*
(84) ES 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
- (11) **1 509 010** (51) *H04W 76/04*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 509 357** (51) *B23K 9/095*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 NL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 509 589** (51) *C11D 3/12*
(84) FI 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 509 770** (51) *G01N 33/52*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IT 09.07.2014
NL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 509 847** (51) *G06F 13/40*
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 509 863** (51) *G06Q 20/32*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 510 067** (51) *H04N 5/44*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IT 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 510 134** (51) *A23G 9/34*
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 31.08.2013
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DE 01.03.2014 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 FR 02.09.2013
GB 30.08.2013 GR 13.04.2011
HU 12.01.2011 IE 30.08.2011
IT 30.08.2014 LI 31.08.2013
LU 30.08.2011 MC 31.08.2011
NL 01.03.2014 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011 TR 12.01.2011
- (11) **1 510 718** (51) *F16D 48/08*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 510 893** (51) *G05B 19/408*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 511 803** (51) *C08L 23/00*
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 11.06.2010 FI 19.09.2007
GB 10.06.2010 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 10.06.2008
IT 10.06.2014 LI 19.09.2007
LU 10.06.2008 MC 30.06.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 10.06.2010
- (11) **1 511 835** (51) *C12N 9/62*
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 511 911** (51) *E21B 17/042*
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 512 397** (51) *A61K 31/222*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 512 672** (51) *C03C 13/04*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 512 919** (51) *F24F 1/00*
(84) FI 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 513 293** (51) *H04L 12/28*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015

(11) 1 513 873 (84) BG 13.11.2014	(51) C07K 14/415 (84) EE 13.08.2014	LI 30.06.2014 MC 30.06.2011 PT 04.12.2014 SE 05.06.2014	LU 04.06.2014 NL 01.01.2015 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 519 958 (84) FI 15.10.2014	(51) C07K 16/18 (84) PT 16.02.2015
(11) 1 513 939 (84) FI 31.12.2014	(51) C12P 7/56			(11) 1 520 421 (84) ES 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) B60R 1/062 (84) FI 03.12.2014
(11) 1 514 249 (84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G01N 35/00 (84) NL 19.11.2014	(11) 1 516 208 (84) ES 05.11.2014 NL 05.11.2014	(51) G02B 1/04 (84) FI 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 1 521 857 (84) CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) C22C 5/00 (84) EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 1 514 852 (84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) C03C 17/34 (84) NL 19.11.2014	(11) 1 517 098 (84) ES 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) F24D 19/00 (84) NL 15.10.2014	(11) 1 522 045 (84) ES 19.11.2014 NL 19.11.2014	(51) G06T 5/00 (84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 1 514 857 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) C04B 35/632 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IT 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 517 648 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 NL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) A61C 13/00 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 522 164 (84) ES 29.10.2014	(51) H04L 12/701
(11) 1 515 039 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) F03D 3/04 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 1 517 698 (84) BG 13.11.2014 EE 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) A61K 38/36 (84) CY 13.08.2014 RO 13.08.2014	(11) 1 522 678 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) F01D 5/30 (84) CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
(11) 1 515 046 (84) FI 24.12.2014	(51) F04C 18/02	(11) 1 517 850 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) B66B 11/08 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 IT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 522 788 (84) CZ 24.05.2014	(51) F23M 20/00
(11) 1 515 216 (84) ES 24.09.2014 PT 26.01.2015	(51) G06Q 10/08 (84) GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(11) 1 518 509 (84) FI 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) A61B 19/02 (84) NL 22.10.2014	(11) 1 523 139 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) H04L 12/815 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(11) 1 515 351 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 LU 10.09.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) H01H 71/50 (84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 IT 02.07.2014 MC 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 1 518 864 (84) FI 08.10.2014	(51) C07K 16/34 (84) PT 09.02.2015	(11) 1 523 153 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H04L 29/06 (84) ES 01.10.2014 NL 01.10.2014
(11) 1 515 697 (84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) C04B 18/22 (84) NL 19.11.2014	(11) 1 519 058 (84) FI 24.12.2014	(51) F16C 35/06	(11) 1 523 226 (84) ES 10.12.2014	(51) H05B 3/50 (84) FI 10.12.2014
(11) 1 515 701 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 NL 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) A61K 9/20 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014	(11) 1 519 101 (84) ES 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) F17C 13/04 (84) FI 03.12.2014	(11) 1 523 403 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) B29C 47/40 (84) CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 1 515 733 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) A61K 38/36 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 519 115 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 LU 14.09.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) F02C 3/22 (84) CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 MC 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(11) 1 523 525 (84) ES 05.11.2014 NL 05.11.2014	(51) C08L 83/04 (84) FI 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) 1 515 915 (84) ES 12.11.2014 NL 12.11.2014	(51) C02F 1/32 (84) FI 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 519 148 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) G01C 17/28 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IT 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 523 968 (84) ES 26.11.2014 NL 26.11.2014	(51) A61F 13/56 (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 1 515 969 (84) CH 30.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) C07D 471/10 (84) CY 04.06.2014 EE 30.06.2014 HU 05.06.2014	(11) 1 519 202 (84) ES 22.10.2014 NL 22.10.2014	(51) G01S 19/23 (84) FI 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 1 524 035 (84) AT 13.10.2013 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 DK 31.10.2013 ES 14.10.2013 GR 07.06.2013 IT 13.10.2013 MC 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 14.10.2013 SK 06.03.2013	(51) B01L 3/02 (84) BE 31.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 13.10.2013 EE 06.03.2013 FI 13.10.2013 IE 13.10.2013 LI 31.10.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 14.10.2013
		(11) 1 519 215 (84) NL 03.12.2014	(51) G02B 27/10		

(11) 1 524 500	(51) G01C 21/00	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	SK 02.04.2014		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(11) 1 527 562	(51) H04L 12/28	(11) 1 531 844	(51) A61K 47/48
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) FI 08.10.2014		(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 1 527 613	(51) H04N 13/00	(84) CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
NL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 21.11.2014	NL 20.08.2014
SK 06.08.2014		GR 11.12.2014	NL 10.09.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SK 20.08.2014	
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 1 532 168	(51) C07K 14/22
(11) 1 524 741	(51) H02B 1/21	(11) 1 528 431	(51) G03F 7/20	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	CH 31.08.2014	CY 23.07.2014
NL 03.12.2014		(11) 1 529 133	(51) D21H 23/18	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
		(84) BG 22.05.2012	(84) CH 22.02.2012	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
(11) 1 525 081	(51) B29C 37/00	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	GR 24.10.2014	LI 31.08.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	MC 23.07.2014	PT 24.11.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	GR 23.05.2012	HU 23.07.2003	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
		IE 22.02.2012	IT 23.07.2014	SK 23.07.2014	
(11) 1 525 278	(51) C09D 191/06	(84) GR 23.05.2012	LU 23.07.2012	(11) 1 532 245	(51) C12N 15/11
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IE 22.02.2012	RO 22.02.2012	(84) FI 31.12.2014	
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(11) 1 532 291	(51) C23C 16/40
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	MC 31.07.2012		(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
GR 04.12.2014	PT 05.01.2015	SI 22.02.2012		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	TR 22.02.2012		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
				NL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(11) 1 525 364	(51) E05C 7/04	(11) 1 529 893	(51) E04B 5/38	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SK 24.09.2014	
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	NL 03.12.2014		(11) 1 532 511	(51) G06F 21/57
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014			(84) ES 08.10.2014	
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 1 530 457	(51) A61K 9/14	(11) 1 533 185	(51) B60R 9/04
NL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) FI 31.12.2014	
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	BG 09.09.2009	CH 31.07.2010	(11) 1 534 055	(51) H05K 5/02
SK 27.08.2014		CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
		DE 03.02.2015	DK 09.09.2009	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) 1 525 608	(51) G06F 13/00	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	(11) 1 534 184	(51) A61F 2/91
(84) FI 24.12.2014		GR 10.12.2009	HU 10.03.2010	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
		IT 31.07.2014	LI 31.07.2010	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 1 525 743	(51) H04N 5/00	LU 31.07.2010	MC 31.07.2010	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NL 09.09.2009	PT 02.02.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	TR 09.09.2009		(11) 1 534 314	(51) A61K 38/01
NL 16.07.2014	PT 17.11.2014			(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 1 530 809	(51) H01M 2/16	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015
SK 16.07.2014		(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(11) 1 534 331	(51) C07K 16/28
		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
(11) 1 525 747	(51) H04N 5/57	(84) CY 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	EE 03.09.2014	RO 03.09.2014	(11) 1 534 413	(51) C04B 28/14
BG 08.01.2009	CH 30.06.2009	FI 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CY 08.10.2008	CZ 08.10.2008	PT 05.01.2015		NL 03.12.2014	
DE 01.01.2015	DK 08.10.2008	SE 03.09.2014		(11) 1 534 567	(51) B60T 7/10
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	(11) 1 531 170	(51) C08L 67/00	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
GR 09.01.2009	HU 09.04.2009	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	CH 31.07.2014	CY 30.07.2014
IE 20.06.2009	IT 20.06.2014	IS 28.02.2015	NL 29.10.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
LI 30.06.2009	LU 20.06.2009	PT 02.03.2015		EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
MC 30.06.2009	NL 08.10.2008	(11) 1 531 367	(51) G03G 13/04	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(84) ES 24.09.2014	(84) NL 24.09.2014	IT 30.07.2014	LI 31.07.2014
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	(11) 1 531 734	(51) A61B 8/00	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
SK 08.10.2008	TR 08.10.2008	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
		BG 02.10.2014	CH 31.08.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 1 525 766	(51) H04L 29/06	(84) CY 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014	(11) 1 534 688	(51) C08F 246/00
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 02.03.2015	
		GR 03.10.2014	LI 31.08.2014		
(11) 1 526 403	(51) G02F 1/133	MC 02.07.2014	PT 03.11.2014		
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014		
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SK 02.07.2014			
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 1 531 748	(51) A61B 18/14		
NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) FI 31.12.2014			
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 1 531 815	(51) A61K 31/433		
SK 17.09.2014		(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014		
		EE 24.09.2014	FI 24.09.2014		
(11) 1 527 187	(51) C12P 7/40	GR 25.12.2014	NL 24.09.2014		
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014				
CH 31.07.2014	CY 02.04.2014				
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014				
FI 30.07.2014	GR 03.07.2014				
LI 31.07.2014	LU 30.07.2014				

- (11) **1 534 763** (51) **A61K 8/06**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 534 764** (51) **C08F 283/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014 CH 31.08.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
LI 31.08.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 535 509** (51) **A01K 23/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 535 576** (51) **A61M 1/28**
(84) IT 08.07.2014 (84) NL 01.02.2015
- (11) **1 536 407** (51) **G09G 3/36**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 536 746** (51) **A61F 13/00**
(84) CY 08.05.2013 (84) CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 IE 24.06.2013
MC 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 537 094** (51) **C07D 305/14**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 537 249** (51) **C22C 9/06**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 537 644** (51) **H02K 11/00**
(84) ES 10.12.2014
- (11) **1 537 759** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IT 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 538 215** (51) **C12P 17/04**
(84) ES 12.11.2014
- (11) **1 538 955** (51) **A47C 20/08**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 23.10.2014
CH 31.08.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LI 31.08.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 539 046** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IT 02.07.2014 LI 31.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 539 144** (51) **A61K 9/00**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 539 170** (51) **A61K 9/08**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 539 315** (51) **A63H 3/02**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 539 333** (51) **B01D 59/46**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 539 627** (51) **B66B 9/08**
(84) FI 10.12.2014
- (11) **1 539 673** (51) **C07C 213/08**
(84) EE 31.07.2014 (84) LU 09.07.2014
MC 31.07.2013 PT 09.01.2015
RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
TR 09.07.2011
- (11) **1 539 952** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 540 716** (51) **G03F 7/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 540 738** (51) **H01L 29/82**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 540 741** (51) **H01L 31/04**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 540 881** (51) **H04L 9/32**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
- NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 541 229** (51) **B01J 19/32**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 541 273** (51) **B23K 11/30**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 541 561** (51) **C07D 231/20**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
MC 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 542 342** (51) **H02K 21/24**
(84) FI 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 542 426** (51) **G06F 21/55**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
- (11) **1 542 541** (51) **A23G 4/00**
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CY 10.09.2008
CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 24.09.2014 GR 11.12.2008
LU 24.09.2008 MC 30.09.2008
PT 10.02.2009 SK 10.09.2008
- (11) **1 542 647** (51) **A61K 8/49**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 542 759** (51) **A61M 25/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 542 794** (51) **B01J 23/75**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 543 021** (51) **C07H 21/04**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IT 30.07.2014
LU 23.09.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 543 163** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 543 276** (51) **F25D 3/11**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 543 278** (51) **F25D 25/00**
(84) FI 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

- (11) **1 543 377** (51) **G02C 7/02** (11) **1 546 206** (51) **A61K 39/385** (11) **1 549 337** (51) **A61P 43/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LU 05.09.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
IT 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) MC 30.09.2014 (84) PT 05.09.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) RO 05.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) RO 05.09.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **1 543 557** (51) **H01L 23/367** (11) **1 546 272** (51) **C09D 11/00** (11) **1 549 436** (51) **B01L 3/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) CZ 05.09.2014 (84) FI 05.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
(84) EE 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
(84) GR 04.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **1 543 681** (51) **H04N 5/76** (11) **1 546 312** (51) **C12N 9/00** (11) **1 549 457** (51) **B25B 31/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
(84) BE 31.08.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CH 31.08.2014
(84) CH 31.08.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
(84) GR 17.10.2014 (84) MC 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
(84) LI 31.08.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
(84) NL 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 544 267** (51) **C09D 133/06** (11) **1 546 578** (51) **F16H 15/00** (11) **1 549 490** (51) **B32B 17/10**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
(84) BG 13.11.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CH 31.08.2014
(84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
(84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
(84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
(84) GR 14.11.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) MC 16.07.2014
(84) LI 31.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
(84) PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
(84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **1 544 971** (51) **H02B 1/21** (11) **1 546 679** (51) **G01N 17/04** (11) **1 549 490** (51) **B32B 17/10**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
(84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CH 31.08.2014
(84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
(84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
(84) GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
(84) LT 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) MC 16.07.2014
(84) PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
(84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 545 136** (51) **H04N 9/806** (11) **1 546 803** (51) **C08L 85/00** (11) **1 549 719** (51) **C09D 197/02**
(84) NL 19.11.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014
(84) CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
(84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
(84) ES 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
(84) GR 24.10.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
(84) NL 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
(84) RO 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **1 545 196** (51) **H01Q 3/26** (11) **1 547 196** (51) **H01Q 3/26** (11) **1 549 726** (51) **C10G 70/02**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
(84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
(84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) RO 10.09.2014
(84) NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
(84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **1 545 222** (51) **A21C 7/01** (11) **1 547 322** (51) **H04L 29/06** (11) **1 549 748** (51) **C07K 14/725**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
(84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) PT 02.02.2015
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) SE 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **1 545 261** (51) **A45D 19/02** (11) **1 547 342** (51) **H04L 29/06** (11) **1 550 321** (51) **H04W 48/18**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
(84) NL 03.12.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
(84) ES 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) IT 09.07.2014 (84) IT 09.07.2014
(84) GR 24.10.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) NL 09.07.2014 (84) IT 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
(84) NL 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) RO 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
(84) RO 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
- (11) **1 545 381** (51) **A61C 8/00** (11) **1 547 444** (51) **H05B 6/00** (11) **1 551 238** (51) **A23L 2/00**
(84) FI 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
(84) GR 21.11.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
(84) RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
(84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 545 574** (51) **A61K 38/00** (11) **1 547 595** (51) **A61K 31/42** (11) **1 551 274** (51) **A61F 2/24**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) SK 09.07.2014
- (11) **1 545 644** (51) **A61F 15/00** (11) **1 548 614** (51) **G06F 17/30** (11) **1 551 324** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
(84) CZ 20.08.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
(84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
(84) NL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) SK 20.08.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) SK 20.08.2014
- (11) **1 545 861** (51) **B29C 47/36** (11) **1 549 299** (51) **A61K 9/48** (11) **1 551 357** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CZ 16.07.2014
(84) CH 31.08.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
(84) CZ 27.08.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
(84) EE 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) LU 15.09.2014
(84) LI 31.08.2014 (84) LU 27.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) MC 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014
(84) MC 01.01.2014 (84) NL 01.03.2015 (84) NL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) MC 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014
(84) PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
(84) SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014

(11) 1 551 366 (84) FI 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) A01N 43/80 (84) NL 12.11.2014	(11) 1 553 922 (84) AT 28.01.2009 BG 28.04.2009 CY 28.01.2009 DE 01.01.2015 EE 28.01.2009 GR 29.04.2009 IE 18.06.2009 LI 30.06.2009 MC 30.06.2009 PT 29.06.2009 SE 28.04.2009 SK 28.01.2009	(51) A61K 9/12 (84) BE 28.01.2009 CH 30.06.2009 CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 HU 29.07.2009 IT 18.06.2014 LU 18.06.2009 NL 28.01.2009 RO 28.01.2009 SI 28.01.2009 TR 28.01.2009	RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	SE 06.08.2014
(11) 1 551 373 (84) FI 12.11.2014	(51) A61K 9/19 (84) PT 12.03.2015	(11) 1 553 976 (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 07.05.2014 MC 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) A61K 39/00 (84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IE 07.05.2014 LU 07.05.2014 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 1 556 009 (84) FI 24.12.2014	(51) A61K 9/12
(11) 1 551 986 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) C12P 19/34 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 554 312 (84) FI 31.12.2014	(51) C07K 16/22	(11) 1 556 128 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 PT 05.01.2015 SK 03.09.2014	(51) A61N 5/10 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014
(11) 1 552 168 (84) FI 17.12.2014	(51) F16C 1/26	(11) 1 554 568 (84) ES 29.10.2014 NL 29.10.2014	(51) G01N 27/403 (84) FI 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 1 556 337 (84) BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) C07C 253/24 (84) DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
(11) 1 552 179 (84) ES 26.11.2014 NL 26.11.2014	(51) F16D 65/092 (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 1 554 872 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) H04N 5/357 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IT 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 556 696 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) G01N 33/548 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IT 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 1 552 215 (84) ES 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) F21S 4/00 (84) FI 05.11.2014	(11) 1 555 048 (84) ES 05.11.2014 NL 05.11.2014	(51) A63B 69/36 (84) FI 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 1 557 357 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014	(51) B64D 37/34 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) 1 552 231 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) F26B 23/02 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 555 481 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) F23D 14/12 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 1 557 611 (84) FI 31.12.2014	(51) F23R 3/00
(11) 1 552 454 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 IT 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) H04H 20/14 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 555 879 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) A01N 59/00 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IT 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 1 557 721 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) G01N 35/10 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014
(11) 1 553 230 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) E02D 37/00 (84) FI 10.12.2014	(11) 1 555 970 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) A61F 5/00 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(11) 1 557 771 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) G03F 7/20 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
(11) 1 553 300 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) F04C 18/16 (84) CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 1 555 994 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 NL 06.08.2014	(51) A61Q 11/00 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 557 914 (84) ES 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H01R 24/50 (84) IS 12.03.2015 NL 12.11.2014
(11) 1 553 330 (84) ES 12.11.2014	(51) F16H 57/02	(11) 1 555 994 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 NL 06.08.2014	(51) A61Q 11/00 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 557 922 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) H02H 3/00 (84) BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
(11) 1 553 384 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) G01C 17/38 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 1 555 994 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 NL 06.08.2014	(51) A61Q 11/00 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 558 064 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014	(51) H02M 1/42 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 IT 09.07.2014
(11) 1 553 889 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) A61C 5/02 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014				

LU 26.09.2014	MC 09.07.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 1 565 000	(51) H04N 19/98
NL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 1 565 310	(51) B32B 27/04
SK 09.07.2014		SK 24.09.2014		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(11) 1 558 114	(51) A47C 3/025	(11) 1 562 385	(51) H04N 19/103	(84) CZ 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	GR 04.12.2014	NL 03.09.2014
(11) 1 559 147	(51) H01L 51/40	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	GR 03.10.2014	PT 03.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 1 565 503	(51) C08F 287/00
(11) 1 559 175	(51) H01R 12/79	(11) 1 562 593	(51) C07D 221/18	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	GR 17.10.2014	IT 16.07.2014	(11) 1 565 525	(51) C08L 23/08
SK 17.09.2014		NL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(11) 1 559 366	(51) A61B 5/0404	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	SK 16.07.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) 1 559 537	(51) B29C 47/00	(11) 1 562 672	(51) A61N 1/36	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) FI 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	SE 20.08.2014	
PT 05.03.2015		NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 1 565 543	(51) C11D 1/02
(11) 1 559 701	(51) C07C 5/27	(11) 1 562 788	(51) B60R 13/08	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PT 09.02.2015		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 1 565 558	(51) C12N 15/10
(11) 1 559 832	(51) D21H 21/48	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) FI 29.10.2014	
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(11) 1 565 598	(51) C30B 25/02
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 1 563 002	(51) C08J 7/12	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PT 16.02.2015	
(11) 1 560 792	(51) C01B 31/02	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(11) 1 565 634	(51) E05B 63/00
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) BE 20.02.2013	(84) CZ 20.02.2013
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	IT 16.07.2014	NL 16.07.2014	ES 20.02.2013	FI 20.02.2013
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	IT 20.02.2013	PT 20.02.2013
GR 31.10.2014	IT 30.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
NL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 1 563 154	(51) E05D 15/16	SK 20.02.2013	
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(11) 1 566 271	(51) B41J 2/05
SK 30.07.2014		EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(11) 1 560 880	(51) C08K 13/02	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 1 566 312	(51) B60R 21/013
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SK 24.09.2014		(84) ES 12.11.2014	
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 1 563 252	(51) G06T 7/00	(11) 1 567 089	(51) A61F 2/91
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
GR 28.11.2014	IT 27.08.2014	FI 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 09.02.2015	
NL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 02.02.2015		(11) 1 567 122	(51) A61K 8/42
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 1 563 582	(51) H02J 7/00	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
SK 27.08.2014		(84) FI 17.12.2014		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(11) 1 561 193	(51) G09B 5/00	(11) 1 563 797	(51) A61B 17/34	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 1 564 225	(51) C08F 4/32	SK 17.09.2014	
NL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) FI 12.11.2014		(11) 1 567 199	(51) A61K 38/00
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 1 564 348	(51) E04H 3/16	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
SK 10.09.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(11) 1 561 311	(51) H04L 12/707	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) FI 24.12.2014		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 24.10.2014	PT 24.11.2014
(11) 1 561 351	(51) H04W 4/02	GR 21.11.2014	IT 20.12.2014	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014
(84) FI 24.12.2014		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 1 567 265	(51) B01L 3/02
(11) 1 561 358	(51) H04W 28/22	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(84) FI 17.12.2014		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 1 561 567	(51) B30B 15/16	SK 20.08.2014		DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(11) 1 564 403	(51) F02N 11/08	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	GR 03.10.2014	IT 02.07.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014			NL 02.07.2014	PT 03.11.2014

RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	GR 24.10.2014	NL 23.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
SK 02.07.2014		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SK 13.08.2014	
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014		
(11) 1 567 388	(51) B60N 2/50	(11) 1 569 815	(51) B60L 7/26	(11) 1 572 975	(51) C07K 1/00
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014			DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
GR 31.10.2014	NL 30.07.2014			ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) 1 570 099	(51) C23C 2/00	GR 17.10.2014	IT 16.07.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
(11) 1 568 467	(51) B29C 51/26	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 1 573 369	(51) G02B 5/18
(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
LT 05.11.2014	PT 05.03.2015			CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
		(11) 1 570 743	(51) A23C 3/03	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(11) 1 568 631	(51) B65G 47/22	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(84) AT 18.10.2006	(84) BE 30.11.2013	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	GR 10.10.2014	IT 09.07.2014
BG 18.01.2007	CH 18.10.2006	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
CY 18.10.2006	CZ 18.10.2006	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SK 09.07.2014	
DE 03.06.2014	DK 18.01.2007	GR 07.11.2014	IT 06.08.2014		
EE 18.10.2006	ES 14.11.2013	NL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
FI 18.10.2006	FR 02.12.2013	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
GB 13.11.2013	GR 19.01.2007	SK 06.08.2014			
HU 19.04.2007	IE 13.11.2006			(11) 1 573 796	(51) H01L 21/02
IT 13.11.2013	LI 18.10.2006			(84) FI 24.12.2014	
LU 13.11.2006	MC 30.11.2006	(11) 1 570 744	(51) A23C 19/08		
NL 01.06.2014	PT 20.03.2007	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) 1 574 497	(51) C07C 69/753
RO 18.10.2006	SE 14.11.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
SI 18.10.2006	SK 18.10.2006	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
TR 18.10.2006		GR 04.12.2014	NL 03.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	GR 17.10.2014	NL 16.07.2014
(11) 1 568 844	(51) E06B 9/174			PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 1 571 382	(51) F16L 9/08	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014		
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PT 02.03.2015		(11) 1 574 676	(51) F01D 25/28
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014			(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LT 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) 1 571 442	(51) G01N 27/327	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(11) 1 569 071	(51) G06F 3/023	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SK 17.09.2014		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014				
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 1 571 443	(51) G01N 27/327	(11) 1 574 855	(51) G01N 33/487
GR 14.11.2014	IT 13.08.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
SK 13.08.2014		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		
		GR 03.10.2014	NL 02.07.2014	(11) 1 575 027	(51) G10H 1/00
(11) 1 569 260	(51) H01J 43/04	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LT 26.11.2014	PT 26.03.2015			EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		(11) 1 571 828	(51) G03G 15/01	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) 1 569 674	(51) C12N 15/67	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	IT 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) IS 08.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
	PT 09.02.2015	PT 09.02.2015		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) 1 569 688	(51) C07K 16/28				
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(11) 1 572 049	(51) A61F 13/15	(11) 1 575 546	(51) A61Q 1/10
BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013			ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
ES 11.12.2013	FI 10.04.2013	(11) 1 572 425	(51) B26F 1/26	GR 04.12.2014	NL 03.09.2014
FR 31.12.2013	GB 10.12.2013	(84) FI 26.11.2014	(84) PT 26.03.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
GR 11.07.2013	IE 10.12.2013			SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LI 31.12.2013	LU 10.12.2013	(11) 1 572 429	(51) B29B 17/00		
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014		
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NL 03.12.2014		(11) 1 575 555	(51) A61K 9/00
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013			(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
SK 10.04.2013		(11) 1 572 752	(51) C08F 2/14	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(11) 1 569 738	(51) B01D 53/04	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 07.11.2014	IT 06.08.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 06.08.2014	PT 09.12.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 14.11.2014	IT 13.08.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SK 06.08.2014	

- (11) **1 575 572** (51) **C12N 5/00** GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
EE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
GR 25.12.2014 NL 24.09.2014 (11) **1 577 324** (51) **B01J 20/26** (84) BG 13.11.2014 (11) **1 579 116** (51) **C02F 3/16**
PT 26.01.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
SE 24.09.2014 EE 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
(11) **1 576 024** (51) **C08G 18/36** (84) BG 13.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 14.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IT 16.07.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014
SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 576 166** (51) **C12N 15/82** (11) **1 577 368** (51) **C10G 11/18** (11) **1 579 173** (51) **G01C 5/00**
(84) FI 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) ES 19.11.2014
(11) **1 576 192** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 31.07.2013 (51) **E04H 1/12** (84) BE 31.07.2013
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) CH 30.11.2013 (84) CY 31.07.2013
(11) **1 576 199** (51) **C21D 9/00** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) CH 30.11.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) EE 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
PT 02.02.2015 (84) SE 31.07.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) GR 01.11.2013
(11) **1 576 266** (51) **F02C 1/00** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (51) **F16H 7/06** (11) **1 579 716** (51) **H04L 12/733**
(84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) NL 03.09.2014
SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) IT 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **1 576 286** (51) **F16C 35/06** (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) NL 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) NL 09.07.2014
PT 10.11.2014 (84) RO 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
- (11) **1 576 467** (51) **G06F 9/44** (84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
(84) ES 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
- (11) **1 576 762** (51) **H04L 9/00** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **1 576 854** (51) **H01L 27/32** (84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.08.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
IT 02.07.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **1 576 884** (51) **A21D 17/00** (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **1 577 288** (51) **C07C 215/74** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
- (11) **1 577 584** (51) **F16H 7/06** (11) **1 579 888** (51) **A61M 39/22**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) NL 03.09.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
NL 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **1 577 646** (51) **G01D 5/36** (84) FI 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
- (11) **1 578 124** (51) **H04N 5/78** (84) AT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
- (11) **1 578 246** (51) **A61J 3/00** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **1 578 384** (51) **A61K 6/027** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) GR 04.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **1 578 710** (51) **C07C 43/11** (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) IT 20.08.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **1 578 757** (51) **C07H 15/26** (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
- (11) **1 579 074** (51) **E01C 9/00** (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
- (11) **1 580 288** (51) **C22C 38/00** (84) FI 12.11.2014
- (11) **1 580 607** (51) **G03F 7/32** (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
- (11) **1 580 766** (51) **H01B 3/42** (84) FI 31.12.2014
- (11) **1 581 260** (51) **A61K 47/48** (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014

- (11) **1 588 979** (51) *B66F 9/075* GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 (11) **1 595 412** (51) *H04W 72/00*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SK 13.08.2014
- (11) **1 589 009** (51) *C07D 307/58* (11) **1 590 926** (51) *H04L 12/28* (11) **1 595 543** (51) *A61K 31/549*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) FI 17.12.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 (84) AT 09.07.2014 (51) *B01J 19/00*
(11) **1 589 628** (51) *H02H 1/06* (84) DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 (84) BG 09.10.2014
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 CZ 09.07.2014
(84) LT 26.11.2014 PT 26.03.2015 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
IS 09.07.2014
- (11) **1 589 785** (51) *H05B 33/04* (84) NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 PT 09.07.2014
(84) FI 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 SK 06.08.2014 SE 06.08.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
- (11) **1 589 802** (51) *A23B 9/00* (11) **1 591 299** (51) *B60L 1/10* (84) NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 RO 09.07.2014
(84) CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 PT 09.02.2015 (84) NL 08.10.2014 SK 09.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 (11) **1 591 447** (51) *C07F 9/10* (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (11) **1 595 781** (51) *B62L 3/02*
(84) GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014 (11) **1 596 004** (51) *D21H 23/48*
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 (11) **1 592 195** (51) *H04L 29/06* (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
- (11) **1 589 855** (51) *A47G 27/04* (11) **1 593 002** (51) *G03F 7/20* (84) IS 02.11.2014
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) IT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) LU 15.09.2014 MC 16.07.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
SK 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **1 589 880** (51) *A61B 17/04* (11) **1 593 006** (51) *G05B 9/02* (84) PT 17.11.2014
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
FI 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (51) *H04H 60/07*
(11) **1 589 932** (51) *A61K 6/033* (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BG 20.11.2014
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) NL 20.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **1 590 061** (51) *B01D 15/32* (11) **1 593 712** (51) *C08L 69/00* (84) SE 20.08.2014
(84) CY 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(11) **1 590 239** (51) *B64C 1/00* (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IT 16.07.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **1 590 289** (51) *B66B 11/08* (11) **1 594 962** (51) *C12N 9/86* (84) SE 16.07.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
NL 03.12.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
(11) **1 590 804** (51) *G11B 20/00* (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) IT 27.08.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **1 590 819** (51) *H01H 9/02* (11) **1 595 114** (51) *G01D 5/14* (84) SK 27.08.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 (11) **1 595 404** (51) *H04N 19/132* (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) PT 05.03.2015

- (11) **1 597 831** (51) *H04B 1/26* GR 07.11.2014 NL 06.08.2014 (11) **1 602 405** (51) *B01J 23/00*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015 SE 06.08.2014 SK 06.08.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 597 841** (51) *G01S 5/02* (11) **1 599 679** (51) *F16D 55/227*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
FI 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 NL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 597 869** (51) *H04W 48/10* (11) **1 600 465** (51) *C08G 18/16*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SK 23.07.2014 RO 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 597 884** (51) *H04W 52/42* (11) **1 600 497** (51) *C11D 3/02*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 21.11.2014 PT 22.12.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 598 088** (51) *A61M 5/28* (11) **1 600 567** (51) *E03F 3/04*
(84) FI 31.12.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
(11) **1 598 405** (51) *B01J 13/14* (84) CZ 16.07.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 16.07.2014 RO 26.01.2015 RO 24.09.2014
PT 02.02.2015 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 598 642** (51) *G01C 23/00* (11) **1 601 251** (51) *A61K 31/24*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
(84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 598 939** (51) *H03L 7/081* (11) **1 601 321** (51) *A61F 13/58*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 599 134** (51) *A61B 5/05* (11) **1 601 524** (51) *A61L 31/04*
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 599 166** (51) *A61M 5/315* (11) **1 601 684** (51) *C07K 14/47*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
(84) CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
GR 14.11.2014 NL 13.08.2014 EE 09.07.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 GR 10.10.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 IT 09.07.2014 NL 09.07.2014
RO 16.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 599 416** (51) *C01B 11/02* (11) **1 601 702** (51) *C08F 4/52*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015 (84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 599 545** (51) *C08L 83/04* (11) **1 602 163** (51) *H02J 15/00*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) NL 03.12.2014
- (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IT 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 602 702** (51) *C09J 163/00*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IT 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 602 717** (51) *A01H 5/00*
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 602 748** (51) *C23C 16/511*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IT 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 603 143** (51) *H01F 6/00*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 603 393** (51) *A01P 21/00*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 603 394** (51) *A01N 43/16*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 603 631** (51) *A61M 39/10*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 603 672** (51) *G01N 27/22*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 603 757** (51) *B42D 15/00*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
- (11) **1 604 287** (51) *G06F 13/38*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 604 491** (51) *H04W 72/12*
(84) FI 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

- (11) **1 605 260** (51) **G01N 33/18**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 605 883** (51) **A61F 13/15**
(84) FI 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **1 605 888** (51) **A61H 23/04**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 605 974** (51) **A61K 39/395**
(84) FI 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 605 988** (51) **A61M 1/12**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 606 455** (51) **E01C 23/088**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
- (11) **1 606 462** (51) **E03C 1/08**
(84) FI 29.10.2014
- (11) **1 606 551** (51) **F21V 5/00**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IT 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 606 581** (51) **G01C 15/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 606 608** (51) **G01N 21/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 606 647** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
GR 31.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 606 703** (51) **G06F 3/033**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 606 893** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 607 500** (51) **D02G 1/12**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 608 236** (51) **A23L 1/30**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 608 347** (51) **A61K 9/50**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 608 604** (51) **C04B 28/02**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 608 821** (51) **E03B 1/04**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 608 939** (51) **G01F 1/66**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 609 553** (51) **B23K 9/10**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 609 770** (51) **C04B 28/02**
(84) BG 27.06.2013 (84) CH 30.06.2014
CY 27.03.2013 CZ 22.06.2014
DE 01.01.2015 EE 30.06.2014
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IE 22.06.2013 IS 27.07.2013
IT 22.06.2014 LI 30.06.2014
LT 22.06.2014 MC 27.03.2013
NL 01.01.2015 PT 22.12.2014
RO 27.03.2013 SE 23.06.2014
SK 27.03.2013
- (11) **1 609 943** (51) **E06C 1/34**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 610 040** (51) **F16H 61/42**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 610 047** (51) **E21B 31/113**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 610 151** (51) **G01S 13/66**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 610 807** (51) **A61K 8/64**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IT 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 610 878** (51) **C30B 7/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
GR 04.12.2014 RO 03.09.2014
- (11) **1 610 919** (51) **B23B 51/04**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 610 929** (51) **B24B 37/04**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 611 254** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 611 457** (51) **G01S 7/52**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 611 776** (51) **H05G 1/64**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 612 141** (51) **B64G 1/64**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 612 741** (51) **G08B 21/02**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IT 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 612 866** (51) **H01L 29/778**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014

- DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 612 925**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 613 465**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 613 488**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 613 778**
(84) ES 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 613 802**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 614 192**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 614 244**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 614 255**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **1 614 260**
(84) ES 08.10.2014
NL 08.10.2014
- EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **H02P 6/14**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **B01D 53/22**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **B60C 23/04**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 26.11.2014
- (51) **D04H 1/425**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **H01Q 9/28**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) **H04K 1/00**
(84) FI 31.12.2014
- (51) **H04L 12/24**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **H04L 29/12**
(84) FI 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 614 521**
(84) FI 17.12.2014
- (11) **1 614 965**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 614 993**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 615 003**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 615 029**
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
- (11) **1 615 038**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
- (11) **1 615 564**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 615 568**
(84) FI 03.12.2014
- (11) **1 615 575**
(84) ES 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 615 794**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 615 833**
(84) ES 05.11.2014
NL 05.11.2014
- (51) **B29C 45/27**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **F23J 1/06**
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **G01C 21/32**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **G01F 11/02**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **G01P 15/00**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **A61B 8/08**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **A61B 17/32**
(84) NL 03.12.2014
- (51) **A61B 18/18**
(84) FI 05.11.2014
- (51) **B60L 3/12**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **B65D 27/00**
(84) FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 615 898**
(84) FI 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 616 048**
(84) ES 22.10.2014
NL 22.10.2014
- (11) **1 616 200**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 616 629**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 06.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 617 304**
(84) ES 22.10.2014
- (11) **1 617 340**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 617 359**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 617 675**
(84) ES 15.10.2014
- (11) **1 617 715**
(84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
PT 02.02.2015
- (11) **1 617 724**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 617 854**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) **C07D 239/42**
(84) NL 29.10.2014
- (51) **D01D 4/02**
(84) FI 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **G01S 5/02**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (51) **B05B 11/00**
(84) CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G03G 21/16**
(84) NL 22.10.2014
- (51) **G06F 17/27**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **H04N 19/00**
- (51) **H05K 5/00**
(84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
- (51) **A61K 36/185**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **A61K 38/00**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) 1 618 127 (84) FI 10.12.2014	(51) C07K 14/165	(11) 1 620 681 (84) ES 19.11.2014 NL 19.11.2014	(51) F24F 7/007 (84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015	PT 03.11.2014 SK 02.07.2014	RO 02.07.2014
(11) 1 618 181 (84) ES 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) A61K 39/00 (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 620 758 (84) ES 10.12.2014	(51) G02B 6/38 (84) FI 10.12.2014	(11) 1 623 008 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) A01H 9/00 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
(11) 1 618 255 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) E01C 13/02 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IT 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 1 620 817 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) H04L 29/08 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IT 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(11) 1 623 558 (84) ES 26.11.2014 NL 26.11.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 1 618 345 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) F25B 49/00 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 620 828 (84) FI 24.12.2014	(51) G06K 9/22 (84) PT 16.02.2015	(11) 1 623 823 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) B32B 7/02 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IT 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
(11) 1 618 484 (84) ES 29.10.2014 NL 29.10.2014	(51) G06F 15/173 (84) FI 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 1 621 278 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) B23K 1/20 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 1 624 027 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) C08L 101/10 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 618 792 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) A23C 19/06 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) 1 621 696 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014	(51) E02D 31/02 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 1 624 031 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) C09C 3/06 (84) CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) 1 618 907 (84) ES 03.12.2014	(51) A61M 5/145 (84) FI 03.12.2014	(11) 1 621 826 (84) CZ 10.09.2014	(51) F24H 9/18 (84) ES 10.09.2014	(11) 1 624 281 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) G01B 21/04 (84) CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
(11) 1 619 814 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) H04J 13/00 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 621 838 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) F25D 25/02 (84) LT 03.12.2014	(11) 1 624 826 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 GR 17.10.2014 PT 17.11.2014 SK 16.07.2014	(51) A61C 8/00 (84) CY 16.07.2014 EE 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014
(11) 1 619 972 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 17.09.2014	(51) A43B 7/14 (84) CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 1 622 239 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) B60R 16/02 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 1 624 862 (84) FI 31.12.2014	(51) A61K 9/16
(11) 1 620 321 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) B65D 33/25 (84) CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 622 320 (84) ES 01.10.2014	(51) H04L 12/413	(11) 1 624 864 (84) ES 26.11.2014 NL 26.11.2014	(51) A61Q 5/00 (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 1 620 325 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(51) H03F 1/32 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(11) 1 622 481 (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) A45D 34/04 (84) NL 15.10.2014	(11) 1 625 211 (84) ES 19.11.2014	(51) C12Q 1/00 (84) PT 19.03.2015
(11) 1 620 659 (84) ES 03.12.2014	(51) F16G 11/00 (84) FI 03.12.2014	(11) 1 622 697 (84) ES 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) B01D 50/00 (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 625 217 (84) FI 17.12.2014	(51) C12N 9/20
		(11) 1 622 942 (84) FI 19.11.2014	(51) C07K 16/28 (84) PT 19.03.2015	(11) 1 625 512 (84) ES 29.10.2014 NL 29.10.2014	(51) G06F 17/30 (84) FI 29.10.2014 PT 02.03.2015
		(11) 1 622 996 (84) AT 02.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 LI 31.07.2014	(51) C10M 165/00 (84) BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 MC 02.07.2014		

- (11) **1 625 668** (51) *H04B 3/23* ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 IT 13.08.2014 LI 31.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 625 698** (51) *H04L 12/26* (11) **1 628 152** (51) *G02B 13/04*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
NL 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) SK 17.09.2014
SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
- (11) **1 625 699** (51) *H04W 24/10* (11) **1 628 377** (51) *H02H 9/06*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) PT 05.03.2015
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) PT 05.03.2015
NL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **1 626 046** (51) *C07D 265/34* (11) **1 628 952** (51) *C07C 275/70*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 626 735** (51) *A61K 38/40* (11) **1 628 962** (51) *C07D 231/16*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 626 740** (51) *A61K 47/48* (11) **1 629 025** (51) *C08G 59/40*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) PT 02.02.2015
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) PT 09.02.2015
IT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) RO 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **1 626 753** (51) *C09D 133/12* (11) **1 629 108** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) FI 31.12.2014
- (11) **1 627 457** (51) *H02K 1/27* (11) **1 629 534** (51) *H01L 23/538*
(84) FI 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) FI 24.12.2014
- (11) **1 627 622** (51) *A61Q 19/10* (11) **1 629 677** (51) *H04W 40/02*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) FI 31.12.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) PT 12.03.2015
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.03.2015
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 627 723** (51) *B29C 47/66* (11) **1 630 333** (51) *E05D 5/02*
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) NL 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
IS 18.04.2014 (84) IT 11.08.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
LI 31.08.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
LU 11.08.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **1 627 723** (51) *B29C 47/66* (11) **1 630 497** (51) *F25B 49/02*
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) BG 27.11.2014 (84) CH 31.08.2014
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
IS 18.04.2014 (84) IT 11.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LI 31.08.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014
LU 11.08.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) LI 31.08.2014 (84) LT 27.08.2014
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
SK 18.12.2013 (84) SK 10.09.2014
- (11) **1 627 723** (51) *B29C 47/66* (11) **1 630 673** (51) *G06F 11/14*
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) PT 03.12.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **1 627 723** (51) *B29C 47/66* (11) **1 631 196** (51) *A61B 17/00*
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
IS 18.04.2014 (84) IT 11.08.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
LI 31.08.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
LU 11.08.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **1 628 014** (51) *F02M 35/10* (11) **1 631 215** (51) *A61F 2/06*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
NL 03.12.2014 (84) PT 03.12.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **1 628 146** (51) *G02B 5/28* (11) **1 631 315** (51) *A61K 39/395*
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
BG 13.11.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
- (11) **1 631 315** (51) *A61K 39/395* (11) **1 632 806** (51) *G02B 27/54*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
GR 31.10.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
LU 24.09.2014 (84) MC 30.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
NL 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **1 631 355** (51) *A61P 27/06* (11) **1 632 806** (51) *G02B 27/54*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
GR 14.11.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **1 631 407** (51) *B22F 7/06* (11) **1 632 806** (51) *G02B 27/54*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
GR 07.11.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **1 632 057** (51) *H04W 64/00* (11) **1 632 806** (51) *G02B 27/54*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
GR 24.10.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
NL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **1 632 280** (51) *B01D 67/00* (11) **1 632 806** (51) *G02B 27/54*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 632 542** (51) *C09K 3/00* (11) **1 632 806** (51) *G02B 27/54*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
GR 17.10.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **1 632 593** (51) *C30B 29/12* (11) **1 632 806** (51) *G02B 27/54*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
NL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 632 744** (51) *F41G 3/26* (11) **1 632 806** (51) *G02B 27/54*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
IT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **1 633 333** (51) *A61K 31/00* (11) **1 632 806** (51) *G02B 27/54*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
FI 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

- (11) **1 633 434** (51) *A61N 1/375* DK 14.02.2007 EE 14.02.2007 (11) **1 637 015** (51) *H05B 41/392*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 FI 14.02.2007 GR 15.05.2007 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 HU 15.08.2007 IE 14.02.2007 NL 03.12.2014
- (11) **1 633 912** (51) *D01G 25/00* (11) **1 637 191** (51) *A63B 23/00*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
GR 17.10.2014 NL 16.07.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 GR 24.10.2014 NL 23.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 PL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SI 14.02.2007 TR 14.02.2007
- (11) **1 633 984** (51) *F04D 29/26* (11) **1 635 234** (51) *G05B 9/00*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015 LT 12.11.2014
- (11) **1 634 305** (51) *H01C 7/06* (11) **1 635 425** (51) *H01R 13/422*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 (11) **1 635 662** (51) *A41D 27/28*
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 (11) **1 635 885** (51) *A61L 24/00*
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 634 356** (51) *H02J 3/14* (11) **1 636 159** (51) *A61K 31/00*
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
BG 01.05.2012 CH 30.06.2012 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 GR 25.12.2014 NL 24.09.2014
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
GR 02.05.2012 HU 08.06.2004 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
IE 08.06.2012 IT 08.06.2014 (11) **1 636 226** (51) *C07D 471/04*
LI 30.06.2012 LU 08.06.2012 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
MC 30.06.2012 NL 01.02.2012 (84) NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 (11) **1 636 310** (51) *C08L 23/02*
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 (84) NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
TR 01.02.2012
- (11) **1 634 434** (51) *H04M 3/428* (11) **1 636 616** (51) *B05D 3/14*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 634 475** (51) *H04W 64/00* (11) **1 636 649** (51) *G03F 7/038*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 PT 29.12.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 634 697** (51) *B32B 27/06* (11) **1 636 972** (51) *H04B 13/02*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 GR 07.11.2014 NL 06.08.2014
GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 634 906** (51) *C08G 18/81* (11) **1 637 009** (51) *H04R 25/00*
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 635 107** (51) *F16P 3/14* (11) **1 639 052** (51) *C09D 161/28*
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 31.07.2007 (84) FI 31.12.2014
BG 14.05.2007 CZ 14.02.2007 (84) BE 04.09.2013
CY 14.02.2007
- (11) **1 639 011** (51) *C07K 16/24*
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 30.06.2014
CZ 30.06.2014 DE 01.01.2015
EE 30.06.2014 FI 30.06.2014
HU 01.07.2014 IE 30.06.2014
IT 30.06.2014 LI 30.06.2014
LU 30.06.2014 MC 30.06.2014
NL 01.01.2015 PT 31.12.2014
RO 30.06.2014 SK 30.06.2014
- (11) **1 639 209** (51) *E06B 9/01*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.05.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 21.05.2014 IT 21.05.2014
LI 31.05.2014 LU 21.05.2014
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014

RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 30.07.2014		SK 10.09.2014	
(11) 1 639 303	(51) A47F 3/04	(11) 1 641 871	(51) C08K 5/00	(11) 1 644 539	(51) C14C 11/00
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BE 30.11.2009	(84) CZ 21.08.2013
NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 21.08.2013	EE 14.10.2009
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 21.08.2013	GR 14.10.2009
(11) 1 639 474	(51) G06F 12/08	GR 28.11.2014	IT 27.08.2014	HU 14.10.2009	IE 15.11.2013
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IT 15.11.2011	LU 15.11.2009
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SK 27.08.2014		MC 21.08.2013	PL 21.08.2013
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014			PT 14.10.2009	RO 14.10.2009
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 1 641 876	(51) C08L 23/04	SE 14.10.2009	SK 21.08.2013
GR 17.10.2014	IT 16.07.2014	(84) FI 31.12.2014			
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014			(11) 1 644 743	(51) G01N 33/78
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 1 641 960	(51) C23F 11/02	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014		
(11) 1 639 576	(51) G09G 3/36	GR 04.12.2014	NL 03.09.2014	(11) 1 644 755	(51) G01S 17/95
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
PT 12.03.2015		SK 03.09.2014		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
				FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 1 639 647	(51) H01L 27/146	(11) 1 642 247	(51) G07G 1/00	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014			SK 03.09.2014	
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 1 642 420	(51) H04W 74/08		
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 1 644 838	(51) G06F 9/54
IT 02.07.2014	NL 02.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
SK 02.07.2014		GR 24.10.2014	PL 23.07.2014	GR 04.12.2014	PT 05.01.2015
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SK 03.09.2014	
(11) 1 639 944	(51) A61B 6/00	(11) 1 642 502	(51) A01N 63/02	(11) 1 645 842	(51) A61C 9/00
(84) FI 12.11.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) FI 17.12.2014	
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014		
(11) 1 640 632	(51) F16D 65/00	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
(84) BE 31.08.2014	(84) BG 20.11.2014	NL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 1 646 080	(51) H01L 21/321
CH 31.08.2014	CZ 20.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SK 10.09.2014		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	(11) 1 643 157	(51) F16G 1/28	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
IT 20.08.2014	LI 31.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
NL 20.08.2014	PT 22.12.2014			SK 24.09.2014	
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014				
SK 20.08.2014		(11) 1 644 039	(51) A61K 39/395	(11) 1 646 315	(51) A61B 5/00
		(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
		NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) 1 640 765	(51) G02B 26/00	(11) 1 644 067	(51) A61M 25/00	(11) 1 646 343	(51) A61F 9/01
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PT 12.03.2015		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014			FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 1 644 095	(51) G01N 33/53	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
LV 06.08.2014	PL 06.08.2014	PT 02.03.2015		SK 17.09.2014	
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014				
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014				
		(11) 1 641 450	(51) A61K 31/343	(11) 1 646 344	(51) A61F 13/15
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	BG 31.03.2009	CH 31.07.2011	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
		CY 31.12.2008	CZ 31.12.2008	IT 21.07.2014	LU 21.07.2014
(11) 1 641 696	(51) B66B 1/20	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	SK 12.02.2014	
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GB 05.07.2012	GR 01.04.2009		
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	HU 01.07.2009	IE 05.07.2009	(11) 1 646 395	(51) A61K 38/00
GR 14.11.2014	IT 13.08.2014	IT 05.07.2014	LI 31.07.2011	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LU 05.07.2009	MC 31.07.2009	PT 05.03.2015	
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008		
SK 13.08.2014		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) 1 646 441	(51) B01D 50/00
		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		SK 31.12.2008	TR 31.12.2008	CH 31.07.2014	CY 08.01.2014
(11) 1 641 730	(51) C07B 61/00	(11) 1 644 486	(51) C12N 5/071	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 08.01.2014	IT 16.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LI 31.07.2014	LU 16.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	NL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
GR 31.10.2014	NL 30.07.2014				
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014				

PT 08.05.2014 SK 08.01.2014	RO 08.01.2014	RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 1 651 252 (84) ES 26.11.2014 NL 26.11.2014	(51) A61K 38/48 (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 1 646 774 (84) FI 24.12.2014	(51) F02B 75/10	(11) 1 649 389 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H04L 29/06 (84) ES 01.10.2014 NL 01.10.2014	(11) 1 651 261 (84) ES 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) A61K 39/02 (84) FI 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 1 646 837 (84) AT 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) F41G 1/54 (84) BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 649 390 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) G06F 17/30 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 1 651 604 (84) FI 12.11.2014	(51) C07D 213/61
(11) 1 647 107 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) H04L 9/14 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IT 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) 1 649 648 (84) ES 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) G06F 9/445 (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 651 761 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) C12N 15/10 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) 1 647 352 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) B23K 35/26 (84) CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 1 649 676 (84) ES 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H04M 7/00 (84) FI 05.11.2014	(11) 1 652 239 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) H01L 51/50 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IT 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
(11) 1 647 655 (84) FI 24.12.2014	(51) H02K 15/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 1 649 717 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) B01D 1/06 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(11) 1 652 698 (84) ES 22.10.2014 NL 22.10.2014	(51) B60F 1/04 (84) FI 22.10.2014 PT 23.02.2015
(11) 1 647 934 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) G06T 1/00 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 650 010 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) B29C 65/20 (84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LU 19.09.2014 MC 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 1 652 950 (84) ES 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) C22C 38/00 (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) 1 648 500 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 GR 10.10.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(51) A61K 39/09 (84) CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 MC 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 650 313 (84) FI 05.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) PT 05.03.2015	(11) 1 652 982 (84) ES 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) D04B 15/56 (84) FI 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 1 648 513 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 RO 24.09.2014	(51) A61K 39/395 (84) CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 PT 26.01.2015 SK 24.09.2014	(11) 1 650 333 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) D01F 6/92 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 653 661 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 SK 30.07.2014
(11) 1 648 519 (84) ES 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) A61K 9/127 (84) FI 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 1 650 385 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014	(51) E05D 7/10 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 1 653 918 (84) AT 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 LI 31.08.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 8/26 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IT 02.07.2014 MC 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
(11) 1 649 029 (84) FI 17.12.2014	(51) C12P 1/00	(11) 1 650 441 (84) BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) F04D 29/66 (84) CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LU 28.09.2014 MC 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(11) 1 654 023 (84) BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LI 31.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) A61M 16/00 (84) CH 31.07.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IT 16.07.2014 MC 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
(11) 1 649 038 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014	(51) G01N 33/566 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(11) 1 650 841 (84) FI 31.12.2014	(51) H01S 5/028	(11) 1 654 066 (84) ES 12.11.2014 NL 12.11.2014	(51) B01L 3/00 (84) FI 12.11.2014 PT 12.03.2015
		(11) 1 651 064 (84) FI 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A23N 12/02 (84) NL 08.10.2014	(11) 1 654 096 (84) ES 19.11.2014 NL 19.11.2014	(51) B23D 61/18 (84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015

(11) 1 654 269 (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) C07H 15/203 (84) NL 15.10.2014	(11) 1 657 865 (84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014	(51) H04L 12/70 (84) FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 654 582 (84) FI 19.11.2014	(51) G02F 1/17 (84) PT 19.03.2015	(11) 1 658 234 (84) BE 31.08.2009 CH 31.08.2014 CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009 GR 07.08.2009 IE 06.05.2009 LI 31.08.2014 MC 31.08.2009 PL 06.05.2009 RO 06.05.2009 SI 06.05.2009 TR 06.05.2009	(51) A61K 8/22 (84) BG 06.08.2009 CY 06.05.2009 DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 HU 07.11.2009 IT 17.08.2014 LU 17.08.2009 NL 06.05.2009 PT 06.09.2009 SE 06.08.2009 SK 06.05.2009	(11) 1 659 076 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 PT 09.02.2015	(51) B65D 88/12 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
(11) 1 654 822 (84) FI 03.12.2014	(51) H04J 3/24 (84) NL 03.12.2014	(11) 1 658 246 (84) BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IT 02.07.2014 MC 02.07.2014 RO 02.07.2014	(51) C03C 25/26 (84) CH 31.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 LI 31.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 659 103 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(51) C04B 35/18 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 IT 09.07.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
(11) 1 654 952 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 PT 23.02.2015	(51) A45B 25/14 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014	(11) 1 658 390 (84) CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014	(51) C23C 2/06 (84) EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 RO 17.09.2014	(11) 1 659 190 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) C22B 1/242 (84) IS 22.02.2015 NL 22.10.2014
(11) 1 655 095 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) B23K 9/16 (84) BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) 1 658 491 (84) FI 31.12.2014	(51) G01N 31/16	(11) 1 659 377 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) G01F 1/84 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 1 655 374 (84) ES 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) C12P 13/14 (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 658 553 (84) FI 19.11.2014	(51) G06F 3/14 (84) PT 19.03.2015	(11) 1 659 553 (84) CZ 30.07.2014	(51) H05K 9/00 (84) ES 30.07.2014
(11) 1 655 640 (84) ES 03.12.2014	(51) G03G 15/08 (84) NL 03.12.2014	(11) 1 658 606 (84) ES 08.10.2014	(51) G06F 3/0354	(11) 1 659 905 (84) FI 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A47C 27/08 (84) NL 08.10.2014
(11) 1 655 998 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 658 625 (84) ES 15.10.2014	(51) H01L 39/24	(11) 1 659 940 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 LI 31.08.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) A41D 1/00 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IT 23.07.2014 MC 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014
(11) 1 656 163 (84) AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 LI 31.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) A61L 27/14 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 1 658 838 (84) AT 02.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 LI 31.07.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 8/60 (84) BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 1 660 038 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) A61K 9/10 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 656 309 (84) ES 19.11.2014 NL 19.11.2014	(51) B65D 81/32 (84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 1 658 874 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) A61M 16/20 (84) CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 660 275 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 IT 02.07.2014 MC 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) B24D 7/10 (84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 LU 06.09.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 656 343 (84) CZ 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) C07C 319/08 (84) FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 1 658 979 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014	(51) B41J 2/165 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014	(11) 1 660 307 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014	(51) B29C 70/84 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014
(11) 1 656 500 (84) FI 31.12.2014	(51) F04B 35/00				
(11) 1 656 586 (84) ES 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) G03B 21/16 (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015				
(11) 1 656 667 (84) ES 26.11.2014 NL 26.11.2014	(51) G11B 7/24 (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015				
(11) 1 657 389 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) E05D 7/08 (84) CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014				
(11) 1 657 478 (84) IS 26.03.2015 PT 26.03.2015	(51) F16L 23/16 (84) LT 26.11.2014				

NL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) 1 668 796	(51) H04B 7/208
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 23.07.2014		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SK 10.09.2014				CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) 1 664 599	(51) F16K 1/02	(11) 1 667 373	(51) H04W 24/00	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
BG 30.10.2014	CH 31.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	GR 14.11.2014	IT 13.08.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NL 13.08.2014	RO 13.08.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
GR 31.10.2014	IT 30.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 1 668 801	(51) H04W 52/24
LI 31.08.2014	MC 30.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) FI 17.12.2014	
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 1 669 459	(51) C12P 7/46
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	SK 16.07.2014		(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
				NL 22.10.2014	
(11) 1 664 786	(51) G01N 33/569	(11) 1 667 493	(51) H05B 33/14	(11) 1 669 606	(51) F04C 18/16
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
		NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
(11) 1 664 838	(51) G01S 13/93	(11) 1 667 600	(51) C12P 19/04	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
		CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
(11) 1 664 851	(51) G02B 19/00	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	SK 30.07.2014	
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014		
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014		
		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 1 669 682	(51) F24D 3/16
(11) 1 664 966	(51) H02M 3/07	SK 06.08.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014			CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(11) 1 667 604	(51) A61F 2/06	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
GR 31.10.2014	IT 30.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LT 16.07.2014	NL 16.07.2014
LU 07.09.2014	MC 30.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 16.07.2014	RO 16.07.2014
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SK 20.08.2014			
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014			(11) 1 669 848	(51) G06F 3/048
				(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(11) 1 665 165	(51) G06T 11/40	(11) 1 667 660	(51) A61K 9/50	(11) 1 669 977	(51) G10H 1/22
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014			CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 1 667 951	(51) C07C 7/12	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) FI 17.12.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014			GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(11) 1 668 146	(51) C12P 21/02	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	NL 12.11.2014		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014			SK 13.08.2014	
		(11) 1 668 187	(51) E01F 15/14	(11) 1 670 062	(51) H01L 21/768
(11) 1 665 369	(51) H01L 21/768	(84) CH 31.08.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
		HU 12.08.2014	LI 31.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(11) 1 665 667	(51) H04L 12/24	LU 11.08.2014	MC 01.01.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015			LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
		(11) 1 668 246	(51) F03D 11/00	PL 23.07.2014	RO 23.07.2014
(11) 1 665 865	(51) H04B 7/185	(84) FI 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014				
PT 12.03.2015		(11) 1 668 276	(51) F16J 15/08	(11) 1 670 460	(51) A61K 31/415
		(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(11) 1 666 480	(51) C07D 471/04	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(84) FI 01.10.2014	(84) NL 01.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014		
PT 02.02.2015		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 1 670 923	(51) A61K 38/44
		NL 27.08.2014	RO 27.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(11) 1 666 532	(51) C08L 77/00	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 1 668 358	(51) G01N 33/53	NL 10.09.2014	PT 12.01.2015
		(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 1 667 270	(51) H01M 8/12	(11) 1 668 710	(51) H01L 21/3063	SK 10.09.2014	
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) FI 24.12.2014		(11) 1 671 098	(51) G01N 1/10
CZ 23.07.2014	EE 23.07.2014			(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 1 668 791	(51) H04B 7/02		
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014		
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NL 03.12.2014			
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014				
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014				

- (11) **1 671 449** (51) *H04L 9/32* GR 25.12.2014 RO 24.09.2014 (11) **1 675 818** (51) *C07C 277/08*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 SK 24.09.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 671 566** (51) *A47J 43/046* (11) **1 673 835** (51) *H01M 8/08* (11) **1 676 091** (51) *F42B 4/14*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 25.12.2013
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) FI 25.12.2013 (84) IE 09.06.2014
ES 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) NL 30.07.2014 (84) IT 09.06.2014 (84) LI 30.06.2014
(84) PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) LU 09.06.2014 (84) MC 25.12.2013
(84) RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
SK 30.07.2014 (84) SK 25.12.2013
- (11) **1 672 005** (51) *C08G 85/00* (11) **1 674 095** (51) *A61K 31/216* (11) **1 676 296** (51) *H01L 29/10*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014
IT 02.07.2014 (84) LU 01.09.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
MC 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **1 672 100** (51) *C25D 5/54* (11) **1 674 202** (51) *B24B 23/03* (11) **1 676 514** (51) *A47L 9/14*
(84) FI 31.12.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
(11) **1 672 498** (51) *G06F 9/48* (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
IT 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
LV 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 672 806** (51) *H04B 1/69* (11) **1 674 220** (51) *B26B 21/52* (11) **1 676 528** (51) *A61B 5/0408*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 02.01.2008 (84) BE 30.11.2010 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
(84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) BG 02.04.2008 (84) CH 02.01.2008 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) CY 02.01.2008 (84) CZ 10.11.2008 (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
FI 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) DK 02.01.2008 (84) EE 02.01.2008 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) HU 11.11.2008 (84) IE 10.11.2010 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) IS 02.05.2008 (84) IT 10.11.2013 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) LI 02.01.2008 (84) LU 10.11.2008 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
PT 16.02.2015 (84) SE 11.11.2013 (84) MC 30.11.2008 (84) RO 02.01.2008 (84) RO 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
PT 16.02.2015 (84) SE 11.11.2013 (84) PT 10.05.2011 (84) SI 02.01.2008 (84) TR 20.09.2010
- (11) **1 673 127** (51) *A61M 25/00* (11) **1 674 650** (51) *E06B 3/94* (11) **1 676 582** (51) *A61K 33/38*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 24.12.2014
(84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) FI 24.12.2014
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) DK 27.11.2013 (84) CZ 16.02.2014 (84) FI 24.12.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) FI 27.11.2013 (84) EE 15.02.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 03.10.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 15.02.2014 (84) FI 24.12.2014
LU 02.09.2014 (84) MC 02.07.2014 (84) MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) FI 24.12.2014
NL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 27.03.2014 (84) NL 27.11.2013 (84) FI 24.12.2014
RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) PT 27.03.2014 (84) NL 27.11.2013 (84) FI 24.12.2014
- (11) **1 673 133** (51) *A61M 35/00* (11) **1 675 139** (51) *H01F 38/08* (11) **1 676 835** (51) *C07C 381/12*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
PT 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
PT 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LV 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
PT 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 673 319** (51) *C07C 1/24* (11) **1 675 468** (51) *A21D 10/02* (11) **1 677 329** (51) *H01H 71/02*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
(84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
GR 04.12.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **1 673 321** (51) *C07C 1/20* (11) **1 675 701** (51) *B23K 26/10* (11) **1 677 664** (51) *A61F 2/28*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) EE 30.07.2014
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) EE 30.07.2014
SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) EE 30.07.2014
SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) EE 30.07.2014
- (11) **1 673 609** (51) *B25J 21/02* (11) **1 675 701** (51) *B23K 26/10* (11) **1 677 664** (51) *A61F 2/28*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
EE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014

- ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 681 404**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 681 520**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **1 682 095**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 682 250**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 682 351**
(84) BG 09.10.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
PT 10.11.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 682 490**
(84) FI 17.12.2014
- (11) **1 682 515**
(84) CZ 01.10.2014
- (11) **1 682 627**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 682 686**
(84) FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 683 375**
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 12.10.2014
GR 06.03.2008
IS 05.04.2008
LT 05.12.2007
LV 05.12.2007
- FI 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **E04F 13/08**
(84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **F24H 9/12**
(84) CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **A61K 9/20**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **B01D 53/74**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B41F 19/06**
(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
RO 09.07.2014
- (51) **C07C 231/24**
(84) FI 17.12.2014
- (51) **C07D 231/14**
(84) PT 02.02.2015
- (51) **C09K 3/00**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) **C21D 6/00**
(84) NL 12.11.2014
- (51) **H04W 88/18**
(84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
EE 05.12.2007
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
LU 12.10.2008
MC 31.10.2008
- PL 05.12.2007
SI 05.12.2007
- (11) **1 683 812**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
PT 12.03.2015
- (11) **1 683 839**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
- (11) **1 684 129**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
- (11) **1 684 146**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 684 147**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 684 460**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 684 616**
(84) AT 18.11.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GB 18.11.2013
IE 18.11.2013
IT 18.11.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 684 654**
(84) ES 12.11.2014
- (11) **1 684 745**
(84) FI 17.12.2014
- (11) **1 684 814**
(84) ES 22.10.2014
NL 22.10.2014
- (11) **1 684 861**
(84) ES 03.12.2014
NL 03.12.2014
- RO 05.12.2007
SK 05.12.2007
- (51) **C08B 37/08**
(84) FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
- (51) **C09C 1/00**
(84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **G03G 15/045**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **G05D 16/20**
(84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **G05D 23/19**
(84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **G06F 21/34**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **A47C 23/00**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
DK 29.05.2013
ES 19.11.2013
FR 02.12.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.11.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **A61B 18/12**
(84) ES 12.11.2014
- (51) **A61K 31/40**
(84) FI 17.12.2014
- (51) **A61L 15/58**
(84) FI 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **A61B 5/00**
(84) FI 03.12.2014
- (11) **1 685 240**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 685 299**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (11) **1 685 304**
(84) AT 23.07.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 685 683**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 685 740**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 685 846**
(84) FI 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 686 158**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 686 200**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 686 338**
(84) ES 15.10.2014
NL 15.10.2014
- (11) **1 686 852**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **1 686 903**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **C12P 19/34**
(84) CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014
- (51) **E01C 5/00**
(84) CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014
- (51) **E05D 7/082**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.08.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **H04W 36/34**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **H04R 1/00**
(84) NL 26.11.2014
- (51) **C09C 1/30**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **C25D 5/34**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **F25J 3/08**
(84) FI 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **A01N 1/00**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **A61B 17/12**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

- (11) **1 686 908** (51) **A61B 18/14** PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 (11) **1 690 191** (51) **G06F 15/173**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 (84) FI 31.12.2014
- (11) **1 687 196** (51) **B62K 1/00** (11) **1 688 690** (51) **E04B 1/70** (11) **1 690 595** (51) **B01L 3/00**
(84) FI 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
(84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
(84) NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 687 343** (51) **C08F 16/12** (84) CY 17.09.2014 (51) **H01J 49/16** (84) CZ 17.09.2014
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
(84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **1 687 412** (51) **C12N 5/077** (11) **1 689 826** (51) **C01B 3/38**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
(84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
(84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
(84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
(84) IS 16.11.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
(84) PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
(84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
(84) SK 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **1 687 448** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 689 504** (51) **H01M 8/02** (11) **1 690 860** (51) **C07D 313/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
(84) BG 01.08.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
(84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
(84) DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) GR 14.11.2014 (84) NL 13.08.2014
(84) ES 25.11.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) GR 14.11.2014 (84) RO 13.08.2014
(84) FR 02.12.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) PT 15.12.2014 (84) SK 13.08.2014
(84) IE 24.11.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
(84) IT 01.05.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
(84) MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
(84) PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
(84) RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
(84) SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **1 687 482** (51) **B42D 15/00** (11) **1 689 784** (51) **C12N 15/113** (11) **1 690 954** (51) **C22C 23/06**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
(84) NL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) IT 23.07.2014
(84) IS 08.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) LV 23.07.2014
(84) PT 09.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
(84) SE 13.08.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 687 554** (51) **F16J 3/04** (11) **1 689 790** (51) **C08F 2/00** (11) **1 691 013** (51) **E05D 5/02**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
(84) IS 08.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
(84) PT 09.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
(84) IS 08.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
(84) PT 09.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 687 572** (51) **F24H 3/04** (11) **1 689 826** (51) **A23L 3/3436** (11) **1 691 670** (51) **A61B 3/113**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) IS 15.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
(84) PT 16.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
(84) IS 15.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
(84) PT 16.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
(84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
(84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 687 609** (51) **C07H 21/04** (11) **1 689 790** (51) **C08F 2/00** (11) **1 691 683** (51) **A61B 5/0464**
(84) FI 10.12.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) FI 10.12.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
(84) ES 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
(84) IS 15.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
(84) PT 16.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
(84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
(84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 687 633** (51) **G01N 33/53** (11) **1 689 826** (51) **A23L 3/3436** (11) **1 691 752** (51) **A61F 13/56**
(84) FI 17.12.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
(84) IS 08.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
(84) PT 09.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
(84) PT 09.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
(84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
(84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 687 659** (51) **G01V 99/00** (11) **1 689 826** (51) **A23L 3/3436** (11) **1 691 811** (51) **A61K 31/137**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
(84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014
(84) IS 24.01.2015 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) SK 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
(84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 688 565** (51) **E05B 9/08** (11) **1 689 882** (51) **G01N 33/53** (11) **1 691 962** (51) **B29C 35/08**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
(84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) NL 08.10.2014
(84) DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) NL 08.10.2014
(84) ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 13.08.2014
(84) GR 07.11.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 13.08.2014
(84) LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 13.08.2014
(84) NL 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 13.08.2014
(84) PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 13.08.2014
(84) SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **1 688 685** (51) **F25B 9/00** (11) **1 689 997** (51) **F02M 25/07** (11) **1 691 999** (51) **B60H 1/08**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
(84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) NL 08.10.2014
(84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) NL 08.10.2014
(84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 13.08.2014
(84) IT 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 13.08.2014

- (11) **1 692 063** (51) *B65H 23/038*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 692 164** (51) *C07K 14/47*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 692 283** (51) *C12N 15/10*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 692 461** (51) *G01C 15/00*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 692 849** (51) *H04M 1/253*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
NL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 692 915** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 692 976** (51) *A47D 13/06*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 693 073** (51) *A61L 15/38*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 693 143** (51) *B23K 35/30*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 693 221** (51) *B41J 13/12*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 693 500** (51) *D06F 37/22*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 693 639** (51) *F41G 3/26*
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 693 651** (51) *G01F 1/075*
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 693 685** (51) *G01V 3/30*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 693 694** (51) *G02B 6/44*
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 693 765** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 693 855** (51) *G21D 1/00*
(84) FI 17.12.2014
- (11) **1 694 202** (51) *A61B 5/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 694 795** (51) *C09J 175/04*
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.12.2013
CY 23.07.2008 CZ 10.12.2013
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 11.12.2013 FI 23.07.2008
FR 31.12.2013 GB 10.12.2013
GR 24.10.2008 HU 24.01.2009
IE 10.12.2008 IS 23.11.2008
LI 31.12.2013 LT 23.07.2008
LU 10.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PL 10.12.2013
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 10.12.2013
- (11) **1 694 846** (51) *C12N 15/31*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 694 924** (51) *E02D 17/20*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 695 169** (51) *H04L 9/36*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 695 554** (51) *H04N 21/8547*
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 695 583** (51) *H04B 7/26*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 696 198** (51) *F41G 3/26*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 696 267** (51) *G03F 7/004*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 696 495** (51) *H01L 33/60*
(84) FI 15.10.2014
- (11) **1 696 811** (51) *A61B 18/04*
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 696 864** (51) *C12N 1/15*
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 696 965** (51) *A61K 49/22*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
- (11) **1 697 132** (51) *B32B 27/32*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 697 431** (51) *C08F 8/42*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 697 506** (51) *C12N 5/074*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014

PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
SK 27.08.2014		SK 24.09.2014		IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
(11) 1 697 543	(51) C12Q 1/68	(11) 1 700 261	(51) G06Q 10/00	LT 09.07.2014	NL 09.07.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SK 09.07.2014	
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 1 700 332	(51) H01L 27/108	(11) 1 701 953	(51) C07D 405/06
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SK 20.08.2014					
(11) 1 697 868	(51) G06F 3/033	(11) 1 700 338	(51) H01L 29/49	(11) 1 702 013	(51) C09D 11/00
(84) FI 17.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
	EE 17.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) 1 698 001	(51) H02N 2/00	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 10.09.2014	PT 12.01.2015
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SK 10.09.2014	
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SK 17.09.2014			
GR 31.10.2014	IT 30.07.2014				
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	(11) 1 701 108	(51) F24F 13/14	(11) 1 702 179	(51) F23N 5/08
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
		EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 12.03.2015	
(11) 1 698 009	(51) H01M 8/02	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(11) 1 702 473	(51) H04N 19/61
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
LT 10.12.2014		LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014		
(11) 1 698 302	(51) A61F 2/07	(11) 1 701 270	(51) G06F 13/38	(11) 1 702 486	(51) H04W 48/18
(84) FI 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
PT 16.02.2015		LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
				EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
(11) 1 698 752	(51) E05D 7/04	(11) 1 701 488	(51) H04L 12/70	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
PT 23.02.2015		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		PT 02.02.2015		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 1 698 915	(51) B29D 11/00	(11) 1 701 651	(51) A61B 3/14	(11) 1 703 021	(51) E01D 19/06
(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) IS 19.03.2015	(84) LT 19.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	PT 19.03.2015		NL 01.10.2014	
PT 12.03.2015					
(11) 1 698 979	(51) G06F 13/42	(11) 1 701 745	(51) A61K 47/48	(11) 1 703 063	(51) E06B 7/28
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
				IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(11) 1 699 390	(51) A61F 2/46	(11) 1 701 780	(51) B01F 3/04	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 1 703 203	(51) F23D 14/06
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 26.03.2015	
NL 10.09.2014	PT 12.01.2015	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014		
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) 1 703 229	(51) F25B 1/10
SK 10.09.2014		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
		SK 30.07.2014		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(11) 1 699 736	(51) C01B 31/02	(11) 1 701 792	(51) B01J 27/19	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014			IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 1 701 900	(51) B65H 7/02	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
LT 30.07.2014	NL 30.07.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014		
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 1 703 360	(51) H04B 10/80
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
SK 30.07.2014		LT 02.07.2014	NL 02.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) 1 699 753	(51) C07C 253/30	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 1 703 699	(51) H04L 29/08
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SK 02.07.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015			EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 1 699 768	(51) C07D 275/06	(11) 1 701 902	(51) B65H 7/02	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014		
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014				
NL 24.09.2014	PT 26.01.2015				

- PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **1 703 772**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 703 791**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 704 092**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 704 121**
(84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
- (11) **1 704 378**
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
- (11) **1 704 457**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
- (11) **1 704 829**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
- (11) **1 705 116**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 705 188**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 705 432**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 705 827**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
- RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **H04S 3/00**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **A01N 37/16**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **B64D 11/06**
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **C02F 1/469**
(84) FI 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **F28F 27/02**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **G08B 1/08**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **A61C 8/00**
(84) IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
- (51) **B64D 39/00**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **C07K 14/47**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **F25B 13/00**
(84) ES 01.10.2014
NL 01.10.2014
- (51) **H04L 9/14**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
- EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 705 950**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 705 981**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 706 328**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
- (11) **1 706 394**
(84) FI 17.12.2014
- (11) **1 706 621**
(84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
- (11) **1 706 667**
(84) FI 29.10.2014
- (11) **1 706 710**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 706 724**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 706 757**
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
- (11) **1 706 839**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
- ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **H04R 25/00**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **A01B 23/06**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **B65D 27/30**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **C07D 307/87**
- (51) **F02D 1/06**
(84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **F01K 23/10**
(84) PT 02.03.2015
- (51) **G01F 1/36**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **G01N 21/21**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **G01S 5/14**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **G01B 11/25**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 706 960**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 707 236**
(84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 707 408**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 708 261**
(84) FI 17.12.2014
- (11) **1 708 568**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 708 877**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
RO 24.09.2014
- (11) **1 709 698**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **1 709 828**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
PT 26.03.2015
- (11) **1 710 052**
(84) ES 19.11.2014
NL 19.11.2014
- (11) **1 710 074**
(84) FI 08.10.2014
- (11) **1 710 273**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 710 579**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
- (51) **H04L 12/24**
(84) CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **A61N 1/30**
(84) IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
- (51) **B60G 11/28**
(84) BE 19.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H01L 23/427**
- (51) **A01N 25/02**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **B27N 3/04**
(84) CZ 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **H01L 51/52**
(84) FI 10.12.2014
- (51) **H04B 1/16**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
- (51) **B25D 17/24**
(84) FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **B29C 51/46**
(84) PT 09.02.2015
- (51) **C08J 5/00**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **G01N 33/50**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014

LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) 1 712 016	(51) H04B 7/04	(11) 1 713 975	(51) D21H 27/00
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
SK 30.07.2014		EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
(11) 1 710 847	(51) H01L 33/56	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	NL 27.08.2014	PT 29.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SE 02.07.2014			
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 1 712 089	(51) H04L 5/00	(11) 1 714 065	(51) F16L 33/04
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
		PT 19.03.2015		(11) 1 714 110	(51) B07C 1/16
(11) 1 711 122	(51) A61C 13/00	(11) 1 712 244	(51) A61L 24/02	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014			GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
PT 05.03.2015		(11) 1 712 611	(51) C11D 3/386	LT 20.08.2014	RO 20.08.2014
		(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	SK 20.08.2014	
(11) 1 711 213	(51) A61L 31/02	(84) LT 22.10.2014	PT 23.02.2015		
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) 1 712 624	(51) C12N 15/82	(11) 1 714 147	(51) G01N 33/487
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
PT 19.03.2015		CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	EE 23.07.2014	GR 24.10.2014
(11) 1 711 300	(51) B23K 9/133	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	PT 24.11.2014	RO 30.07.2014
PT 19.03.2015		NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014		
(11) 1 711 322	(51) B29C 47/62	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014		
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(11) 1 712 881	(51) G01D 5/12	(11) 1 714 448	(51) H04W 76/06
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
LT 06.08.2014	NL 06.08.2014			GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 1 713 349	(51) A23C 9/137	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
SK 06.08.2014		LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	SK 20.08.2014	
		PT 12.03.2015			
(11) 1 711 341	(51) B32B 17/10	(11) 1 713 383	(51) A61B 5/00	(11) 1 714 456	(51) H04L 29/06
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
		LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(11) 1 711 506	(51) C07F 7/10	(11) 1 713 561	(51) B01D 46/52	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) FI 10.12.2014	GR 17.10.2014	PT 17.11.2014
LT 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 12.11.2014		RO 16.07.2014	SK 16.07.2014
		PT 12.03.2015			
(11) 1 711 513	(51) C07K 1/34	(11) 1 713 829	(51) G01N 33/68	(11) 1 714 991	(51) C08G 59/20
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
EE 02.07.2014	IS 02.11.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
LT 02.07.2014	RO 02.07.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
SK 02.07.2014		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
(11) 1 711 589	(51) C11D 3/37	LT 16.07.2014	NL 16.07.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IT 09.07.2014	NL 09.07.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	LV 09.07.2014	PT 10.11.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	SK 16.07.2014		PL 09.07.2014	SE 09.07.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014			RO 09.07.2014	
LT 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) 1 713 836	(51) C08F 4/64	SK 09.07.2014	
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) FI 24.12.2014			
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014			(11) 1 715 122	(51) E05B 35/14
				(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
(11) 1 711 791	(51) A61B 5/00	(11) 1 713 933	(51) C12Q 1/68	NL 26.11.2014	
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014		
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	(11) 1 716 012	(51) B60J 3/02
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 1 711 862	(51) G03F 7/031	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LT 30.07.2014	NL 30.07.2014		
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 1 716 045	(51) B64G 1/66
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SK 10.09.2014		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NL 10.09.2014	PT 12.01.2015			DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SK 10.09.2014				GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
				IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
(11) 1 711 944	(51) G11B 20/12			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(84) FI 10.12.2014				SE 27.08.2014	SK 27.08.2014

- (11) **1 716 102** (51) *C07C 253/10* PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 716 127** (51) *C07D 277/48*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 716 243** (51) *C12P 19/34*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 716 288** (51) *D21H 11/20*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 716 451** (51) *C09D 5/16*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 716 632** (51) *H02P 25/08*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 716 706** (51) *H04N 21/418*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 716 735** (51) *A01D 34/86*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 716 769** (51) *F25D 29/00*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 717 107** (51) *B60R 19/24*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 717 230** (51) *A61K 45/06*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
- (11) **1 717 420** (51) *F01K 23/06*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 717 555** (51) *G01C 21/32*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 717 602** (51) *G01S 15/89*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **1 717 764** (51) *G07D 11/00*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 718 158** (51) *A61K 38/01*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 718 266** (51) *C12N 1/20*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 718 269** (51) *A61K 8/25*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 718 271** (51) *A61K 8/40*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 718 318** (51) *G01N 33/569*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 718 392** (51) *B01D 53/04*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 718 462** (51) *B32B 27/12*
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 718 485** (51) *B60H 1/03*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 718 596** (51) *C07C 209/16*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 718 606** (51) *C07C 305/10*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 718 742** (51) *C12N 9/36*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 718 788** (51) *D02G 3/00*
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 718 802** (51) *E01B 3/28*
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 719 163** (51) *H01L 29/66*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 719 253** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 719 295** (51) *H04W 52/02*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 719 524** (51) *G01N 33/15*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 719 525** (51) *G01N 33/15*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **1 719 891** (51) *F02D 9/10*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 719 900** (51) *F02F 3/00*
(84) AT 04.05.2010 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 31.05.2010

CY 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(11) 1 721 159	(51) C12Q 1/68	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
DK 20.06.2007	EE 20.06.2007	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
ES 05.05.2010	FI 20.06.2007				
FR 31.05.2010	GB 04.05.2010				
GR 21.09.2007	HU 21.12.2007	(11) 1 721 324	(51) H01F 17/00	(11) 1 722 894	(51) B01L 3/00
IE 05.05.2008	IS 20.10.2007	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
IT 04.05.2014	LI 31.05.2010	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
LT 20.06.2007	LU 04.05.2008	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
MC 31.05.2008	NL 01.12.2010	LT 23.07.2014	PT 24.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
PL 20.06.2007	PT 20.11.2007	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
RO 04.05.2010	SE 05.05.2011			IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
SI 20.06.2007	SK 20.06.2007	(11) 1 721 478	(51) G01S 1/00	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
TR 04.05.2010		(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014		
(11) 1 720 003	(51) G01N 21/84	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 1 722 928	(51) B25B 5/06
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) 1 720 039	(51) G01S 15/89	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014			RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
LT 03.12.2014				SK 24.09.2014	
		(11) 1 721 622	(51) A61L 9/12		
(11) 1 720 048	(51) F21V 8/00	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(11) 1 722 935	(51) B25J 9/16
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PT 02.03.2015		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015			FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		(11) 1 721 680	(51) B05C 9/12	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
(11) 1 720 102	(51) F04B 49/10	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) ES 26.11.2014		FI 01.10.2014	IS 01.02.2015		
		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014		
		PT 02.02.2015		(11) 1 723 016	(51) B60S 5/04
(11) 1 720 188	(51) H01H 43/32			(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(11) 1 721 719	(51) B29C 39/10	BG 15.07.2009	CH 28.02.2010
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) ES 01.10.2014		CY 15.04.2009	CZ 15.04.2009
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015			DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
		(11) 1 722 030	(51) D21F 3/02	ES 09.02.2014	FI 15.04.2009
(11) 1 720 459	(51) A61B 17/04	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	GR 16.07.2009	HU 16.10.2009
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IE 08.02.2010	IS 15.08.2009
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LI 28.02.2010	LT 15.04.2009
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014			LU 08.02.2010	MC 01.03.2010
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 1 722 181	(51) F28D 7/10	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
LT 16.07.2014	NL 16.07.2014			SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 1 722 465	(51) H02K 15/04	SK 15.04.2009	TR 15.04.2009
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014		
SK 16.07.2014		EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 1 723 050	(51) B65D 81/34
		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 02.02.2015	
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
		(11) 1 722 624	(51) A01H 4/00		
		(84) FI 15.10.2014	(84) PT 16.02.2015	(11) 1 723 122	(51) A61P 35/00
				(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
		(11) 1 722 710	(51) A61C 8/00	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		(84) BE 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
		DE 02.09.2014	DK 28.02.2014	(11) 1 723 334	(51) F02M 25/07
		EE 28.02.2014	ES 26.02.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
		FI 25.02.2014	FR 28.02.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
		GB 25.02.2014	GR 25.10.2013	NL 29.10.2014	
		HU 26.02.2014	IE 25.02.2014		
		IS 29.08.2014	LI 28.02.2014	(11) 1 723 460	(51) G02B 26/08
		LT 25.02.2014	LU 25.02.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
		MC 24.07.2013	NL 01.09.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
		PT 26.11.2014	RO 24.07.2013	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		SK 24.07.2013		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
				IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
		(11) 1 722 812	(51) A61K 38/43	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 1 723 493	(51) G06F 1/26
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
		LT 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
				PT 02.03.2015	

- (11) **1 723 691** (51) *H01Q 1/00*
(84) FI 17.12.2014
- (11) **1 723 744** (51) *H04L 1/20*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 723 973** (51) *A61L 9/12*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 724 363** (51) *C22C 1/05*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 724 581** (51) *G01N 33/53*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 725 100** (51) *A01N 47/38*
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 725 367** (51) *B23K 9/10*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 725 410** (51) *B42F 21/00*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
EE 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 725 512** (51) *C07C 45/00*
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
- (11) **1 725 522** (51) *C07C 255/58*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 725 650** (51) *G01N 33/92*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 725 818** (51) *F25C 1/14*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 725 853** (51) *G01M 11/00*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 725 936** (51) *G06F 3/16*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 726 163** (51) *H04N 19/61*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 726 169** (51) *H04W 64/00*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 726 410** (51) *B25F 5/02*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 726 428** (51) *B29C 47/20*
(84) CY 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
- (11) **1 726 430** (51) *B30B 5/06*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 726 445** (51) *B41J 11/00*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 726 812** (51) *F02K 1/64*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 727 340** (51) *H04M 3/56*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 727 466** (51) *A61B 6/00*
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 727 590** (51) *A61M 39/00*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 727 658** (51) *B29C 45/00*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 727 811** (51) *C07D 401/12*
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
- (11) **1 727 916** (51) *C22B 3/00*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 728 080** (51) *G01N 33/58*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 728 475** (51) *A61B 17/072*
(84) IT 02.06.2014
- (11) **1 728 943** (51) *E05B 85/04*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 729 142** (51) *G01R 33/09*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **1 729 180** (51) *G03G 9/083*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 729 196** (51) *G05D 1/02*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 729 399** (51) *H02K 5/15*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 729 607** (51) *A44B 18/00*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 729 890** (51) *B05C 5/02*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 729 993** (51) *B60L 13/06*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **1 730 435** (51) *B65B 1/04*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 730 442** (51) *F23D 14/58*
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014

RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) 1 731 557	(51) C08J 11/14	RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) 1 730 467	(51) G01B 11/16	(84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IT 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 732 701	(51) B05B 13/02
(84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IT 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) 1 731 571	(51) C08L 101/00	(84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 1 730 792	(51) H01L 23/00	(84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 1 732 743	(51) B29C 49/78
(84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 1 731 749	(51) F02M 35/08	(84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
(11) 1 730 895	(51) G06F 15/173	(84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 1 732 820	(51) B65D 51/16
(84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 1 731 759	(51) F03D 5/00	(84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014
(11) 1 730 979	(51) H04W 76/04	(84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 PT 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014	(11) 1 732 945	(51) A61K 48/00
(84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 PT 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014	(11) 1 731 765	(51) F04C 2/18	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
(11) 1 730 984	(51) H04W 48/18	(84) IT 06.06.2014	(84) IT 06.06.2014	(11) 1 733 061	(51) C21C 7/076
(84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 1 731 775	(51) F16C 19/08	(84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) IS 22.02.2015 NL 22.10.2014
(84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 1 731 837	(51) F23D 14/24	(11) 1 733 190	(51) G01D 7/00
(84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 PT 09.02.2015	(84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014	(84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
(11) 1 731 158	(51) A23L 1/30	(11) 1 732 270	(51) H04L 12/28	(84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 PT 09.02.2015	(84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014	(84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 733 377	(51) G09G 3/20
(11) 1 731 227	(51) C03C 17/00	(11) 1 732 337	(51) H04W 8/18	(84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) EE 23.07.2014 IS 23.11.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) 1 733 386	(51) G11B 20/10
(11) 1 731 477	(51) B66F 9/075	(11) 1 732 377	(51) C12N 15/82	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 1 733 437	(51) G01N 33/50
(11) 1 731 499	(51) C07C 67/317	(11) 1 732 451	(51) A61B 17/32	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014
(84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 NL 24.09.2014	(11) 1 733 516	(51) H04L 12/70
(11) 1 731 534	(51) C08J 3/05	(11) 1 732 451	(51) A61B 17/32	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 NL 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 PT 26.01.2015	(11) 1 733 516	(51) H04L 12/70
(84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 NL 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 PT 26.01.2015	(11) 1 733 516	(51) H04L 12/70

- (11) **1 733 671** (51) **A47L 9/16** FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
PT 02.02.2015 SK 10.09.2014
- (11) **1 733 673** (51) **A47L 9/24** (11) **1 735 134** (51) **B29C 43/22**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
BG 30.06.2010 CH 30.06.2010 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
FR 30.06.2010 GR 31.03.2010 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014
HU 01.10.2010 IE 13.06.2010 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
IS 31.07.2010 IT 13.06.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
LI 30.06.2010 LT 31.03.2010
LU 13.06.2010 LV 31.03.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 733 835** (51) **B23K 9/173** (84) FI 12.11.2014
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 LT 12.11.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 PT 12.03.2015
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 733 871** (51) **B32B 27/00** (84) CY 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 734 033** (51) **C07C 227/40** (84) ES 12.11.2014
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 734 364** (51) **G01N 33/28** (84) ES 15.10.2014
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 734 431** (51) **G05B 19/42** (84) ES 29.10.2014
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 734 728** (51) **G06Q 10/10** (84) AT 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 734 858** (51) **A61B 5/00** (84) AT 09.07.2014
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 734 936** (51) **A61K 9/127** (84) CY 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
- (11) **1 735 527** (51) **F01P 5/06** (84) CY 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 735 514** (51) **E05B 65/08** (84) CY 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 735 633** (51) **G01S 19/11** (84) FI 03.12.2014
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
- (11) **1 735 759** (51) **G07F 7/10** (84) BG 23.10.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 735 926** (51) **H04B 10/40** (84) CY 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 735 968** (51) **G10L 21/04** (84) CY 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 736 589** (51) **D06F 37/20** (84) CZ 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 736 773** (51) **G01N 33/569** (84) AT 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 737 167** (51) **H04W 72/04** (84) FI 24.12.2014
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 737 292** (51) **A01J 7/00** (84) FI 19.11.2014
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 737 295** (51) **A01K 63/04** (84) AT 23.07.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 737 318** (51) **F23J 1/00** (84) ES 08.10.2014
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 737 342** (51) **A61B 5/091** (84) CY 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 737 354** (51) **A61B 17/08** (84) AT 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 737 372** (51) **A61B 3/103** (84) AT 06.08.2014
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014

- (11) **1 737 383** (51) **A61F 2/01** SI 03.03.2010 SK 03.03.2010 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 TR 03.03.2010 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 (11) **1 739 277** (51) **E21B 10/50** SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 737 472** (51) **A61K 31/70** (84) AT 23.07.2014 (51) **E21B 10/50** (84) BG 23.10.2014 (11) **1 741 199** (51) **H04H 20/51**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) PT 05.03.2015
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
GR 14.11.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) LV 23.07.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
NL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **1 737 479** (51) **A61K 38/08** (11) **1 739 500** (51) **G03G 15/06** (11) **1 741 309** (51) **H04B 17/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **1 737 533** (51) **A61N 1/375** (11) **1 740 132** (51) **A61B 17/12** (11) **1 741 321** (51) **H05H 3/02**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) LT 31.12.2014
DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) NL 03.12.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) IS 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
NL 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SK 17.09.2014
SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **1 737 554** (51) **B01D 39/20** (11) **1 740 339** (51) **B23K 1/20** (11) **1 741 835** (51) **E02B 3/04**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) FI 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
PT 02.03.2015 (84) GR 21.11.2014 (84) IT 20.08.2014
NL 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) NL 20.08.2014
- (11) **1 738 030** (51) **B65G 1/02** (11) **1 740 443** (51) **B62H 3/06** (84) LT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) NL 12.11.2014
(84) CZ 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **1 738 508** (51) **H04L 29/06** (11) **1 740 520** (51) **C07C 21/18** (11) **1 741 896** (51) **F02B 61/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) CZ 10.09.2014
NL 17.12.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LV 10.09.2014
PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 738 514** (51) **H04L 1/16** (11) **1 740 559** (51) **C07D 271/10** (84) SK 20.08.2014
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015
LV 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 738 539** (51) **H04W 52/32** (11) **1 740 615** (51) **C07K 16/22** (84) SK 20.08.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) IS 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 739 104** (51) **C08F 212/08** (11) **1 740 626** (51) **C08F 10/00** (11) **1 742 081** (51) **G01S 7/288**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
GR 10.10.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014
IT 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
NL 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
PT 10.11.2014 (84) RO 09.07.2014 (84) SK 13.08.2014
SE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
- (11) **1 739 233** (51) **E01C 13/08** (11) **1 740 768** (51) **D21H 21/44** (11) **1 742 278** (51) **H01L 33/40**
(84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
CH 31.05.2010 (84) CY 03.03.2010 (84) IS 22.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
CZ 28.05.2014 (84) DE 02.12.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
DK 03.03.2010 (84) EE 03.03.2010 (84) (84) IS 22.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
FI 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010 (84) PT 23.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
HU 04.09.2010 (84) IE 28.05.2010 (84) (84) IS 22.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IT 28.05.2014 (84) LI 31.05.2010 (84) (84) PT 23.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
LU 28.05.2010 (84) MC 31.05.2010 (84) (84) PT 23.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
NL 01.12.2014 (84) PT 28.11.2014 (84) (84) PT 23.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
RO 03.03.2010 (84) SE 03.03.2010 (84) (84) PT 23.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
- (11) **1 739 277** (51) **E21B 10/50** (84) AT 23.07.2014 (51) **E21B 10/50** (84) BG 23.10.2014 (11) **1 741 199** (51) **H04H 20/51**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) PT 05.03.2015
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
GR 14.11.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) LV 23.07.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
NL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **1 739 500** (51) **G03G 15/06** (11) **1 741 255** (51) **H04L 27/26**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 19.11.2014
LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **1 740 132** (51) **A61B 17/12** (11) **1 741 321** (51) **H05H 3/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 740 244** (51) **A61M 16/00** (11) **1 741 411** (51) **A61F 2/36**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
FI 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 03.12.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) NL 03.12.2014
NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) NL 03.12.2014
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **1 740 339** (51) **B23K 1/20** (11) **1 741 519** (51) **B25C 7/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) ES 08.10.2014
EE 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014 (84) IT 20.08.2014
NL 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **1 740 443** (51) **B62H 3/06** (84) LT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
- (11) **1 740 520** (51) **C07C 21/18** (84) SK 20.08.2014
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) CZ 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
PT 12.03.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
IS 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015
LV 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 740 559** (51) **C07D 271/10** (84) SK 20.08.2014
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015
LV 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 740 615** (51) **C07K 16/22** (84) SK 20.08.2014
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) IS 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
PT 05.03.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
IS 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015
LV 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 740 626** (51) **C08F 10/00** (11) **1 742 081** (51) **G01S 7/288**
(84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
PT 23.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **1 740 768** (51) **D21H 21/44** (11) **1 742 278** (51) **H01L 33/40**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 740 769** (51) **D21H 23/76** (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
- (11) **1 741 120** (51) **H01J 49/14** (11) **1 742 280** (51) **H01M 2/30**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
(84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
LT 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **1 741 139** (51) **H01L 27/118** (84) BG 16.10.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) IS 16.11.2014
GR 17.10.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014

(11) 1 742 539	(51) A23C 19/00	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	GR 28.05.2013	IE 18.07.2013
(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IS 27.06.2013	IT 18.07.2014
LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LI 31.07.2014	LT 27.02.2013
(11) 1 742 616	(51) A61K 9/16	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(11) 1 745 155	(51) C12Q 1/68	NL 01.02.2015	PT 27.06.2013
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
PT 02.02.2015		LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 1 742 658	(51) A61K 39/00	(84) PT 16.02.2015		(11) 1 746 209	(51) D21H 27/30
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(11) 1 745 214	(51) F03D 7/04	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(11) 1 743 026	(51) C12N 9/22	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 31.05.2011	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	BG 20.01.2011	CH 31.05.2011	PT 12.03.2015	
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 20.10.2010	CZ 20.10.2010	(11) 1 746 380	(51) B60K 15/073
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 20.10.2010	FI 20.10.2010	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 21.01.2011	HU 20.10.2010	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IE 20.10.2010	IS 20.02.2011	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
LT 30.07.2014	NL 30.07.2014	IT 11.05.2014	LI 31.05.2011	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LT 20.10.2010	LU 11.05.2011	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	MC 31.05.2011	NL 20.10.2010	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014
SK 30.07.2014		PL 20.10.2010	PT 21.02.2011		
(11) 1 743 246	(51) G06F 21/84	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	(11) 1 747 000	(51) A61K 31/56
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	TR 20.10.2010		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 1 745 396	(51) G06F 17/30	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 1 745 401	(51) G06F 19/00	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
SK 30.07.2014				SK 02.07.2014	
(11) 1 743 627	(51) A61K 8/92	(11) 1 745 589	(51) H04L 9/00	(11) 1 747 075	(51) B21D 51/26
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
(11) 1 743 768	(51) B41F 31/30	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
(11) 1 743 778	(51) B42D 15/00	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 1 747 184	(51) C07C 49/203
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
PT 02.02.2015		SK 16.07.2014		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(11) 1 743 994	(51) E05B 55/06	(11) 1 745 663	(51) H04M 3/42	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
LV 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
SK 03.09.2014		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 1 747 199	(51) C07D 207/26
(11) 1 744 282	(51) G06T 17/00	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	SK 30.07.2014		EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 1 744 905	(51) B42D 15/00	(11) 1 745 668	(51) H04W 76/02	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LT 17.09.2014	PT 19.01.2015
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	SK 17.09.2014	
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	GR 21.11.2014	IT 20.08.2014	(11) 1 747 251	(51) C09C 1/00
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
LT 09.07.2014	NL 09.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) 1 747 317	(51) D06F 57/04
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(11) 1 745 681	(51) H05B 33/08	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
SK 09.07.2014		(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
(11) 1 744 941	(51) B62B 7/08	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 1 746 107	(51) C07K 16/00	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(11) 1 745 022	(51) C07C 259/06	(84) FI 17.12.2014		LT 27.08.2014	NL 27.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 1 746 117	(51) C08G 18/10	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) AT 18.07.2013	(84) BG 27.05.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CH 31.07.2014	CY 27.02.2013	(11) 1 747 339	(51) E05F 15/14
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) AT 10.05.2008	(84) BE 31.05.2008
		EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	BG 19.03.2008	CH 31.05.2014
				CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007
				DK 31.05.2014	EE 19.12.2007

- (11) **1 751 088** (51) **C07C 235/74** (11) **1 751 732** (51) **G09F 13/04** (11) **1 753 499** (51) **A61K 9/70**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
- (11) **1 751 090** (51) **C07C 271/22** (11) **1 751 749** (51) **G11B 20/12** (11) **1 753 570** (51) **B23B 35/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 751 108** (51) **C07D 213/06** (84) AT 09.07.2014 (51) **H04W 36/30** (84) BG 09.10.2014
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
EE 30.07.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
GR 31.10.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
LT 30.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) IS 09.11.2014
SK 30.07.2014 (84) IT 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
NL 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 (84) RO 09.07.2014 (84) RO 09.07.2014 (84) RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
- (11) **1 751 118** (51) **C07D 239/48** (84) ES 03.12.2014 (51) **A61B 5/021** (84) NL 08.10.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **1 751 136** (51) **C07D 401/04** (84) AT 02.07.2014 (51) **A23L 1/30** (84) BG 30.10.2014
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CZ 30.07.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) EE 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) IS 30.11.2014
NL 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014
SK 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
- (11) **1 751 172** (51) **C07H 19/056** (84) AT 09.07.2014 (51) **A61M 5/30** (84) EE 24.09.2014
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
DK 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014
FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
IS 09.11.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
PL 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
RO 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
SK 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **1 751 239** (51) **C09D 11/00** (84) AT 23.07.2014 (51) **B05D 5/02** (84) ES 29.10.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014 (51) **B23B 3/06** (84) BG 02.10.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 02.10.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
NL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) IS 02.11.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **1 751 269** (51) **C12M 3/00** (84) ES 29.10.2014 (51) **A61B 17/32** (84) BG 20.11.2014
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BG 20.11.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) CZ 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
FI 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
RO 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014
SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **1 751 290** (51) **C12N 15/86** (84) FI 15.10.2014 (51) **A61B 18/12** (84) FI 26.11.2014
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
LT 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
PT 05.03.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 22.12.2014 (84) PT 22.12.2014
NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **1 751 491** (51) **G01B 9/02** (84) ES 05.11.2014 (51) **A61B 18/12** (84) FI 26.11.2014
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **1 751 615** (51) **G02F 1/13357** (84) AT 27.08.2014 (51) **A61K 9/16** (84) BG 13.11.2014
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) GR 14.11.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IS 13.12.2014
GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
NL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **1 753 357** (51) **A61B 18/12** (84) ES 26.11.2014 (51) **A61B 18/12** (84) FI 26.11.2014
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) PT 26.03.2015
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 753 403** (51) **A61K 9/16** (84) AT 13.08.2014 (51) **F16K 51/02** (84) CZ 20.08.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
DK 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IS 20.12.2014
RO 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
SK 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
- (11) **1 753 575** (51) **B23B 51/04** (84) AT 13.08.2014 (51) **B32B 5/18** (84) FI 19.11.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015
NL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015
RO 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **1 753 607** (51) **B32B 5/18** (84) ES 19.11.2014 (51) **C07D 401/04** (84) BG 09.10.2014
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) BG 09.10.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) EE 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
PL 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
RO 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
SK 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **1 753 749** (51) **C07D 409/04** (84) AT 30.07.2014 (51) **C07K 16/28** (84) CY 06.08.2014
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
DK 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) GR 07.11.2014
ES 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
IT 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
- (11) **1 753 783** (51) **C07K 16/28** (84) BG 06.11.2014 (51) **C12N 5/10** (84) BG 30.10.2014
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) BG 30.10.2014
CZ 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) IS 30.11.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
SK 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) PT 02.12.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014
SK 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
- (11) **1 753 859** (51) **C12N 5/10** (84) AT 30.07.2014 (51) **F16K 51/02** (84) CZ 20.08.2014
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
DK 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
ES 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IS 20.12.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) LT 22.12.2014 (84) LT 22.12.2014
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) PT 22.12.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
- (11) **1 753 990** (51) **F16K 51/02** (84) BG 20.11.2014 (51) **F16K 51/02** (84) CZ 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IS 20.12.2014
GR 21.11.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
IT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) PT 22.12.2014
SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014

RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) 1 755 997	(51) B29C 70/32	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
SK 20.08.2014		(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) 1 754 005	(51) F24D 19/10	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	PT 26.03.2015		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) 1 754 209	(51) G09B 23/32	(11) 1 756 114	(51) C07D 487/14	(11) 1 757 040	(51) H04W 88/06
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 1 756 136	(51) C07H 21/02	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) LT 29.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	PT 02.03.2015		GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
LT 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) 1 756 192	(51) C03C 23/00	LT 30.07.2014	PL 30.07.2014
PL 23.07.2014	NL 23.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
RO 23.07.2014	PT 24.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
SK 23.07.2014	SE 23.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 1 757 127	(51) H01Q 1/24
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(11) 1 754 216	(51) H04N 7/18	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	EE 20.08.2014	GR 21.11.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	SK 20.08.2014	
NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 1 756 280	(51) C12N 15/82	(11) 1 757 434	(51) B29C 53/80
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
SK 03.09.2014		LT 12.11.2014	PT 12.03.2015		
(11) 1 754 595	(51) B30B 1/00	(11) 1 756 292	(51) C12P 19/02	(11) 1 757 522	(51) B65B 51/04
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 31.08.2009
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	BG 06.08.2009	CH 06.05.2009
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	CY 06.05.2009	CZ 06.05.2009
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	LT 30.07.2014	PT 02.12.2014	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	FI 06.05.2009	GB 26.08.2009
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SK 30.07.2014		GR 07.08.2009	HU 07.11.2009
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014			IE 06.05.2009	IS 06.09.2009
		(11) 1 756 423	(51) F03D 11/02	IT 26.08.2014	LI 06.05.2009
(11) 1 755 414	(51) A43B 3/26	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LT 26.08.2009	LU 26.08.2009
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LV 06.05.2009	MC 31.08.2009
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
NL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 06.05.2009	TR 06.05.2009
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 24.09.2014			
SK 10.09.2014		(11) 1 756 487	(51) F25B 41/00	(11) 1 757 525	(51) B65D 1/26
		(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(11) 1 755 464	(51) A61B 18/18	LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014			DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 1 756 527	(51) G01D 5/353	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
(11) 1 755 653	(51) C07K 14/47	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 1 755 673	(51) A61K 39/395	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014		
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	(11) 1 757 564	(51) C03C 10/00
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014			NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(11) 1 756 907	(51) H01P 1/205		
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(11) 1 757 901	(51) G01B 7/00
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	(11) 1 756 975	(51) H04B 7/26	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		NL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
(11) 1 755 713	(51) A61M 5/32	(11) 1 756 985	(51) H04L 12/729	(11) 1 757 975	(51) G02C 7/04
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
CZ 30.07.2014	EE 30.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 08.10.2014	PT 09.02.2015
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 1 758 184	(51) H01M 10/052
RO 30.07.2014	SK 30.07.2014			(84) CZ 16.07.2014	
		(11) 1 756 990	(51) H04W 88/18	(11) 1 758 276	(51) H04B 7/26
(11) 1 755 796	(51) B08B 1/04	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 08.10.2014	PT 09.02.2015
LT 10.12.2014		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 1 758 316	(51) H04L 29/02
				(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014

- (11) **1 758 453** (51) *C07D 498/04*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 758 471** (51) *A23P 1/10*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 758 537** (51) *A61F 13/20*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 758 710** (51) *B23Q 17/22*
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 30.06.2010
BG 11.09.2008 CH 30.06.2010
CY 11.06.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 10.06.2010 FI 11.06.2008
FR 30.06.2011 GR 12.09.2008
HU 12.12.2008 IE 09.06.2010
IS 11.10.2008 IT 09.06.2014
LI 30.06.2010 LT 11.06.2008
LU 09.06.2009 MC 30.06.2009
NL 01.01.2011 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 10.06.2011 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008
- (11) **1 758 842** (51) *C07C 29/54*
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 758 854** (51) *C07D 207/14*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 759 024** (51) *C22B 15/06*
(84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 759 170** (51) *B01F 13/10*
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 759 415** (51) *H01L 29/49*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 759 552** (51) *H04W 36/30*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 759 613** (51) *A47C 31/10*
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 759 652** (51) *B25J 9/10*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 759 665** (51) *A61F 2/48*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 759 686** (51) *A61K 8/25*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 759 996** (51) *B65B 7/28*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 760 109** (51) *B01J 19/24*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 760 209** (51) *E04F 11/022*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 760 492** (51) *G01V 99/00*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 760 510** (51) *G02B 7/08*
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 CH 31.08.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 31.08.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 760 558** (51) *G05B 23/02*
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 16.10.2014
CH 31.08.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LI 31.08.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
- PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 760 793** (51) *H04N 5/32*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 760 834** (51) *H01R 4/24*
(84) ES 03.12.2014
- (11) **1 761 189** (51) *A61B 5/06*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 761 296** (51) *A61M 29/00*
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 761 407** (51) *B60J 11/00*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 761 430** (51) *B64C 27/10*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
NL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 761 473** (51) *C04B 24/26*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 761 517** (51) *C07D 401/04*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 761 712** (51) *F16C 33/64*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 761 728** (51) *F23N 1/02*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

- (11) **1 761 775** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 762 050** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 762 063** (51) **H04W 68/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 762 084** (51) **H04M 1/02**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 762 110** (51) **H04W 24/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 762 187** (51) **A61B 17/04**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 762 230** (51) **A61K 9/20**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 14.01.2010
CH 31.08.2014 CY 14.10.2009
CZ 10.08.2014 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
IT 10.08.2014 LI 31.08.2014
LT 14.10.2009 LU 10.08.2010
LV 14.10.2009 MC 31.08.2010
NL 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009
- (11) **1 762 498** (51) **B62B 3/16**
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
- (11) **1 762 580** (51) **C08G 18/12**
(84) FI 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 762 665** (51) **E04C 2/38**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 762 676** (51) **E05B 1/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 762 828** (51) **G01D 5/38**
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 762 844** (51) **G01N 31/10**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 762 854** (51) **G01R 19/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 763 046** (51) **H01G 9/08**
(84) BG 02.10.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LI 31.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 763 259** (51) **G03B 35/10**
(84) ES 08.10.2014
- (11) **1 763 359** (51) **A61K 36/27**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 763 430** (51) **B29C 51/14**
(84) EE 17.10.2012 (84) ES 20.09.2010
LT 17.10.2012 MC 17.10.2012
RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 763 438** (51) **B32B 27/08**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 763 490** (51) **C02F 1/469**
(84) ES 05.11.2014
- (11) **1 763 578** (51) **C12N 9/18**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 763 582** (51) **C12N 15/82**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **1 763 751** (51) **G06F 3/0481**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 763 855** (51) **G01S 13/82**
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 764 120** (51) **A61L 27/34**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
- (11) **1 764 222** (51) **B41J 2/14**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
- (11) **1 764 237** (51) **B60C 11/13**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 764 328** (51) **B65H 29/68**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LU 05.09.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 764 563** (51) **F24D 3/08**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 764 649** (51) **G03F 7/004**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 764 652** (51) **G03F 7/075**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 764 683** (51) **G06F 9/44**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 764 870** (51) **H01R 4/24**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **1 765 024** (51) **H04B 1/16**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 765 035** (51) **H04R 19/04**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 765 107** (51) **A43B 1/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

- (11) **1 765 195** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 765 227** (51) **A61F 2/38**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 765 242** (51) **A61F 13/20**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 765 255** (51) **A61J 9/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 765 293** (51) **A61K 9/06**
(84) CZ 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 765 318** (51) **A61K 31/19**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
EE 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **1 765 463** (51) **A61Q 19/04**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 765 732** (51) **C01C 1/04**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 765 844** (51) **C07H 19/213**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 765 859** (51) **C07K 14/47**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 765 906** (51) **C08G 59/18**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 766 057** (51) **C12M 3/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 766 334** (51) **G01D 5/36**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 766 366** (51) **G01N 21/03**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **1 766 773** (51) **H03F 1/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 766 811** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 766 853** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 766 937** (51) **H04L 29/08**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 767 035** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PL 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 767 073** (51) **H05K 1/16**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 767 129** (51) **A47J 31/40**
(84) BG 22.01.2009 (84) CY 22.10.2008
CZ 27.09.2014 EE 22.10.2008
FI 27.09.2014 IS 22.02.2009
LT 22.10.2008 LU 27.09.2014
LV 22.10.2008 MC 30.09.2009
RO 27.09.2014 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008
- (11) **1 767 134** (51) **A47L 15/23**
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 767 303** (51) **B23K 1/00**
(84) ES 03.12.2014
- (11) **1 767 394** (51) **B60N 2/06**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.10.2014 CH 31.08.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 31.08.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 767 528** (51) **C07D 231/20**
(84) CY 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 767 563** (51) **C08G 65/26**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 767 907** (51) **G01F 1/115**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 768 001** (51) **G03G 15/08**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 768 024** (51) **G06F 9/50**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 768 225** (51) **H02J 7/00**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LU 23.09.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014

PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 1 769 459	(51) H04N 19/00
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 03.09.2014		(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
SK 02.07.2014				IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
				NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(11) 1 768 333	(51) H04W 4/12	(11) 1 768 914	(51) B65D 47/08	(11) 1 769 597	(51) H04B 1/16
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 17.09.2014	GR 18.12.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
FI 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SK 17.09.2014	
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
SK 13.08.2014		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
(11) 1 768 483	(51) A01J 5/017	(11) 1 769 000	(51) C07K 16/00	(11) 1 769 839	(51) B01D 53/047
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
LT 10.12.2014				CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
				DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) 1 768 587	(51) A61B 17/70	(11) 1 769 028	(51) C08L 23/04	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	NL 23.07.2014	PT 24.11.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SK 23.07.2014	
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015		
LT 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015		
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014		
		SK 03.09.2014			
(11) 1 768 591	(51) A61B 18/14	(11) 1 769 068	(51) C12N 5/14	(11) 1 770 125	(51) C08L 51/04
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014			CH 31.07.2014	CY 02.07.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014			CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014			EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
LT 30.07.2014	PT 02.12.2014			FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
RO 30.07.2014	SK 30.07.2014			IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
				LI 31.07.2014	LT 02.07.2014
				LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
				NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
				PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
				SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 1 768 596	(51) A61B 18/18	(11) 1 769 193	(51) F21K 99/00	(11) 1 770 281	(51) F04C 18/02
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LT 10.12.2014	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014		
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014		
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014		
IT 01.07.2014	LI 31.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014		
LT 05.03.2014	LU 01.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SK 06.08.2014			
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) 1 768 689	(51) A61K 38/17	(11) 1 769 213	(51) F41A 21/48	(11) 1 770 337	(51) F24D 3/14
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014			GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			LT 23.07.2014	LU 15.09.2014
SK 20.08.2014				LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
				PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 1 768 718	(51) A61K 31/4745	(11) 1 769 292	(51) G05B 13/02	(11) 1 770 705	(51) G11B 27/034
(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LT 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
		NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
				GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
				LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
				NL 20.08.2014	PT 22.12.2014
				RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
				SK 20.08.2014	
(11) 1 768 735	(51) A61L 31/16	(11) 1 769 316	(51) G06F 1/32	(11) 1 770 970	(51) H04M 1/725
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
		NL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
(11) 1 768 741	(51) A61N 1/05	(11) 1 769 357	(51) G06F 11/26	(11) 1 771 127	(51) A61F 2/91
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 05.03.2015	
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(11) 1 768 806	(51) B41M 5/52	(11) 1 769 378	(51) G06Q 10/10	(11) 1 771 183	(51) C08F 226/06
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
		LT 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 1 768 840	(51) G11B 5/02	(11) 1 769 390	(51) G06F 3/00	(84) ES 03.12.2014	
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014				
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014				
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015				
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				
NL 03.09.2014	PT 05.01.2015				

(11) 1 771 371	(51) B65H 63/00	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	SK 03.09.2014		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 1 772 037	(51) H04W 64/00	(11) 1 773 835	(51) C07D 471/04
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(11) 1 771 377	(51) C01B 11/22	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) FI 31.12.2014		SK 17.09.2014		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 1 771 407	(51) C07C 69/84	(11) 1 772 607	(51) F02B 29/04	(11) 1 773 871	(51) A61K 38/12
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) 1 772 667	(51) F21V 5/00	(11) 1 773 875	(51) C07K 14/435
LV 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
SK 03.09.2014		(11) 1 772 677	(51) F24D 3/12	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
(11) 1 771 476	(51) C07K 16/00	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) 1 771 503	(51) C08J 9/28	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	SK 10.09.2014	
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(11) 1 774 022	(51) G01N 33/68
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) 1 774 047	(51) C12Q 1/68
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	SK 13.08.2014		(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 1 772 942	(51) H02J 7/00	LT 08.10.2014	PT 09.02.2015
NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(11) 1 774 089	(51) D21D 5/16
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 1 773 055	(51) H04N 21/418	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
SK 03.09.2014		(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) 1 771 525	(51) C09K 5/04	(11) 1 773 112	(51) A01K 3/00	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 1 773 122	(51) A01N 31/08	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 1 774 150	(51) F02B 25/22
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(11) 1 773 183	(51) A61B 5/145	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 1 774 208	(51) F16J 15/32
SK 13.08.2014		(11) 1 773 215	(51) A61B 17/32	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(11) 1 771 557	(51) C07K 16/22	(84) BG 15.03.2011	(84) CY 15.12.2010	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 1 771 588	(51) C22B 60/00	EE 15.12.2010	FI 15.12.2010	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	GR 16.03.2011	HU 15.12.2010	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	IE 15.12.2010	IS 15.04.2011	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PT 16.02.2015		IT 20.07.2014	LT 15.12.2010	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 1 771 613	(51) B32B 27/02	LU 20.07.2011	LV 15.12.2010	(11) 1 774 236	(51) F27D 15/02
(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	MC 31.07.2011	NL 01.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	PL 20.07.2013	PT 15.04.2011	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
PT 02.03.2015		RO 15.12.2010	SI 15.12.2010	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 1 771 730	(51) G01N 33/53	SK 15.12.2010	TR 15.12.2010	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(11) 1 773 307	(51) A61K 31/133	NL 27.08.2014	RO 27.08.2014
EE 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	LT 15.10.2014		(11) 1 774 315	(51) G01N 30/32
LV 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) 1 773 519	(51) B21C 5/00	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	CH 31.07.2014	CY 02.07.2014
(11) 1 771 823	(51) G06T 9/00	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	PT 09.02.2015		EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 1 773 533	(51) B23K 1/19	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(11) 1 771 940	(51) H02P 6/16	(11) 1 773 818	(51) C07D 403/10	LI 31.07.2014	LT 02.07.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 1 774 356	(51) G01R 33/465
NL 03.09.2014	PT 05.01.2015			(84) IS 19.03.2015	(84) LT 19.11.2014
				PT 19.03.2015	

(11) 1 774 378	(51) G02B 6/122	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 1 778 098	(51) A61B 17/08
(84) BE 31.08.2014	(84) BG 23.10.2014	SK 03.09.2014		(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
CH 31.08.2014	CY 23.07.2014			IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 1 775 610	(51) G02B 6/38	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) FI 17.12.2014			
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 1 775 864	(51) H04B 10/80	(11) 1 778 108	(51) A61B 17/70
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LI 31.08.2014	LT 23.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(11) 1 774 470	(51) G06K 9/00	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SK 13.08.2014	
		SK 30.07.2014			
(11) 1 774 620	(51) H01Q 11/12	(11) 1 775 917	(51) H04M 1/02	(11) 1 778 163	(51) A61K 6/06
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 1 776 003	(51) H05K 3/20	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PT 02.02.2015		(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(11) 1 778 201	(51) A61K 9/50
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(11) 1 774 757	(51) H04M 1/253	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CH 31.07.2014	CY 16.07.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014			CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(11) 1 776 073	(51) A61F 13/15	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
IT 20.08.2014	PT 22.12.2014			LI 31.07.2014	LT 16.07.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) 1 776 137	(51) A61K 38/48	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
SK 20.08.2014		(84) IS 26.03.2015	(84) LT 26.11.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(11) 1 774 853	(51) A01N 25/00	(11) 1 776 175	(51) B01J 20/28	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(11) 1 778 279	(51) A61K 38/48
BG 23.10.2014	CH 31.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 03.12.2014	
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 1 778 339	(51) A61N 1/05
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
IS 23.11.2014	LI 31.08.2014	LV 20.08.2014	PT 22.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	RO 20.08.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SK 20.08.2014		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014			LT 13.08.2014	NL 13.08.2014
		(11) 1 776 220	(51) B29C 45/16	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) 1 774 905	(51) A61B 5/0215	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014				
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 1 776 558	(51) G01B 13/06	(11) 1 778 727	(51) C07K 16/18
		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(11) 1 774 954	(51) A61K 8/34	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
LV 13.08.2014	PT 15.12.2014			SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
NL 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 1 776 612	(51) G02F 1/153	(11) 1 778 885	(51) C22C 14/00
RO 13.08.2014		(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
SK 13.08.2014		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
		NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 1 778 910	(51) D21C 1/00
(11) 1 774 964	(51) A61K 9/70	(11) 1 776 819	(51) H04L 27/36	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014			PT 26.03.2015	
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) 1 777 239	(51) C08F 12/08	(11) 1 778 950	(51) F01C 11/00
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CH 31.07.2014	CY 23.07.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
SK 06.08.2014		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LI 31.07.2014	LT 23.07.2014
(11) 1 775 122	(51) B32B 27/32	(11) 1 777 645	(51) G06K 19/07	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014				
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014				
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015				
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				
NL 03.09.2014	PT 05.01.2015				

PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 1 781 217	(51) A61F 2/44	(11) 1 781 944	(51) F03B 3/04
(11) 1 779 149	(51) G01W 1/10	(84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014
(11) 1 779 159	(51) F21V 8/00	(11) 1 781 454	(51) B28B 3/00	(11) 1 781 946	(51) F04B 17/03
(84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) AT 16.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LI 31.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(84) BE 31.08.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
(11) 1 779 376	(51) G10L 15/22	(11) 1 781 468	(51) B32B 27/32	(11) 1 781 984	(51) H05K 3/28
(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 PT 16.02.2015	(84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
(11) 1 779 418	(51) G01J 1/02	(11) 1 781 497	(51) B60R 9/06	(11) 1 782 038	(51) G01N 3/32
(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014	(84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 779 596	(51) H04W 36/26	(11) 1 781 562	(51) B65H 45/22	(11) 1 782 071	(51) G01N 33/58
(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 IS 17.01.2015 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014	(84) AT 06.07.2010 BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 GR 15.08.2008 IE 14.05.2008 IT 06.07.2014 LU 06.07.2008 MC 31.07.2008 PL 14.05.2008 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008 TR 14.05.2008	(84) BE 31.07.2010 CY 14.05.2008 DE 03.02.2015 FI 06.07.2014 HU 15.11.2008 IS 14.09.2008 LT 14.05.2008 LV 14.05.2008 NL 01.02.2015 PT 14.05.2008 SE 07.07.2010 SK 14.05.2008	(84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 1 779 937	(51) C11D 11/00	(11) 1 781 822	(51) C12Q 1/68	(11) 1 782 108	(51) G02B 5/18
(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 RO 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SK 27.08.2014	(84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) BE 31.08.2014 CZ 08.08.2014 EE 16.02.2011 GR 17.05.2011 IE 08.08.2011 LT 16.02.2011 LV 16.02.2011 NL 01.03.2015 RO 08.08.2014 SI 16.02.2011	(84) CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 FI 08.08.2014 HU 09.08.2014 IS 16.02.2011 LU 08.08.2011 MC 01.09.2014 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 08.08.2014
(11) 1 780 039	(51) B42D 15/00	(11) 1 781 840	(51) C25C 3/22	(11) 1 782 277	(51) G06F 17/30
(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) ES 19.11.2014 LT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) NL 05.11.2014	
(11) 1 780 861	(51) H02P 9/00	(11) 1 781 867	(51) E04D 3/362	(11) 1 782 654	(51) H04L 29/06
(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014	(84) AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LI 31.08.2014 LV 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
(11) 1 781 095	(51) A01K 87/04	(11) 1 781 886	(51) E06B 9/54	(11) 1 782 666	(51) G06F 1/20
(84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
(11) 1 781 196	(51) A61B 17/70				
(84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015				

- (11) **1 782 942** (51) **B29C 73/10** GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 (11) **1 786 090** (51) **H02M 7/5387**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
BG 04.04.2012 CH 30.11.2012 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
DE 03.06.2014 DK 04.01.2012 (11) **1 784 107** (51) **A47L 9/12** (84) FI 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
EE 04.01.2012 ES 03.11.2013 (84) ES 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 LT 02.07.2014 IT 02.07.2014
FI 04.01.2012 FR 02.12.2013 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 NL 02.07.2014 LV 02.07.2014
GB 02.11.2013 GR 05.04.2012 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 PT 03.11.2014 PL 02.07.2014
HU 02.11.2006 IE 02.11.2012 (11) **1 784 213** (51) **A61K 39/095** (84) PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012 (84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
LI 30.11.2012 LT 04.01.2012 (84) LT 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) LT 03.12.2014
LU 04.01.2012 LV 04.01.2012 (84) PT 02.03.2015 (84) LT 03.12.2014
MC 31.01.2012 NL 04.01.2012 (11) **1 784 248** (51) **B01D 61/26** (11) **1 786 272** (51) **A23G 3/36**
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) PT 05.03.2015
TR 04.01.2012 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
(11) **1 782 943** (51) **B30B 11/00** (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) IS 05.03.2015
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) NL 05.11.2014
(11) **1 782 944** (51) **B30B 11/08** (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CZ 17.09.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
(11) **1 783 064** (51) **B65D 81/34** (11) **1 786 340** (51) **H04L 1/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
(11) **1 783 143** (51) **C08C 19/00** (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) PT 05.01.2015
NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
(11) **1 783 388** (51) **F16D 13/52** (11) **1 786 369** (51) **A61F 2/46**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) EE 06.08.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) GR 07.11.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) NL 06.08.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) PL 06.08.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014
(11) **1 783 390** (51) **F16D 13/64** (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CH 31.08.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LI 31.08.2014
(11) **1 783 455** (51) **G01C 21/00** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
(11) **1 783 486** (51) **G01N 27/327** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) SK 13.08.2014
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) CZ 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014
PT 26.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
(11) **1 783 564** (51) **G03G 15/16** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
(11) **1 783 591** (51) **G06F 3/048** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
(11) **1 783 786** (51) **H01B 9/02** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
(11) **1 785 106** (51) **A61F 2/16** (11) **1 786 697** (51) **B65D 47/20**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) IS 05.03.2015
IS 22.02.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
(11) **1 785 808** (51) **G06F 1/32** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) MC 31.07.2011 (84) NL 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) NL 01.02.2015 (84) NL 01.02.2015

RO 25.05.2011	SI 25.05.2011	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
SK 25.05.2011	TR 25.05.2011	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	SK 27.08.2014	
(11) 1 786 999	(51) E05B 53/00	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014		
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 1 789 790	(51) G01N 31/22
BG 06.11.2014	CH 31.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014			LT 10.12.2014	
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) 1 788 784	(51) H04L 29/08	(11) 1 790 058	(51) H02K 1/06
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LI 31.08.2014	LT 06.08.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	PT 12.03.2015	
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014		
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	(11) 1 790 089	(51) H04B 7/12
SK 06.08.2014		LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014
		NL 09.07.2014	PL 09.07.2014		
(11) 1 787 101	(51) G01N 1/28	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(11) 1 790 111	(51) H04L 9/00
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015			PT 12.03.2015	
(11) 1 787 157	(51) G02B 21/00	(11) 1 788 914	(51) A47G 19/22	(11) 1 790 200	(51) H05B 33/08
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CH 31.08.2014	CY 19.02.2014		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014		
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	FI 26.08.2014	IS 19.06.2014		
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LI 31.08.2014	LT 19.02.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LU 26.08.2014	LV 19.02.2014		
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	MC 19.02.2014	PL 19.02.2014		
		RO 19.02.2014	SK 19.02.2014		
(11) 1 787 193	(51) G06F 12/08	(11) 1 789 093	(51) A61K 47/48	(11) 1 790 208	(51) A01F 12/44
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
LT 10.12.2014		CH 31.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
		CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
(11) 1 787 446	(51) H04L 27/227	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	LT 16.07.2014	LU 05.09.2014
NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LI 31.07.2014	LT 09.07.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
		LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
(11) 1 787 450	(51) H04L 29/06	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014	(84) BG 06.11.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
CH 31.08.2014	CY 06.08.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014		
CZ 06.08.2014	EE 06.08.2014			(11) 1 790 234	(51) A23K 1/14
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	(11) 1 789 094	(51) A61K 48/00	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LI 31.08.2014	LT 06.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LT 10.12.2014		EE 02.07.2014	FI 02.07.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014			GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
SK 06.08.2014		(11) 1 789 097	(51) A61K 49/04	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 1 787 554	(51) A47J 31/44	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 1 790 319	(51) A61F 2/46
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	GR 14.11.2014	IT 13.08.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	SK 13.08.2014		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
LV 13.08.2014	PT 15.12.2014			GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 1 789 198	(51) B03C 3/70	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
SK 13.08.2014		(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	LU 29.09.2014	LV 30.07.2014
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
(11) 1 787 564	(51) A47L 9/14	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015			RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
LT 22.10.2014	PT 23.02.2015			SK 30.07.2014	
(11) 1 787 742	(51) B22F 9/24	(11) 1 789 534	(51) C12N 5/073	(11) 1 790 465	(51) B30B 5/06
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	EE 06.08.2014	GR 07.11.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
		SK 06.08.2014		LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
(11) 1 788 339	(51) F28F 9/02	(11) 1 789 586	(51) C12Q 1/68	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014		
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014			(11) 1 790 546	(51) B60W 10/02
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015			(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
		(11) 1 789 602	(51) A61L 27/30	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(11) 1 788 365	(51) B66B 7/06	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) FI 17.12.2014		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(11) 1 788 443	(51) G03F 7/30	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014		
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	LV 27.08.2014	PT 29.12.2014		

- (11) **1 790 665** (51) **C08B 37/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 790 765** (51) **D04H 1/492**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 791 279** (51) **H04B 17/00**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 791 485** (51) **A61B 18/14**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 791 524** (51) **A61K 9/10**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 791 575** (51) **A61L 15/60**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 791 686** (51) **B29C 47/92**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 791 718** (51) **B60N 2/28**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 791 736** (51) **B60T 1/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LU 13.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 791 904** (51) **A61K 31/325**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 792 120** (51) **F21V 17/06**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LU 12.09.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 792 376** (51) **H02G 3/04**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 792 528** (84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 13.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 792 590** (84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
- (11) **1 792 769** (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **1 792 899** (84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LU 12.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 792 919** (84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
- (11) **1 793 036** (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 793 054** (84) CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 793 198** (84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
- (11) **1 793 624** (84) FI 22.10.2014
- (51) **G06K 19/077** (84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **A61F 5/445** (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 23.11.2013
LI 30.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B60L 5/22** (84) CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **C07D 307/77** (84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **C08F 6/00** (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **D21F 3/02** (84) CZ 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
RO 24.09.2014
- (51) **E01C 11/22** (84) EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **G01B 11/00** (84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
- (51) **H04N 13/04** (84) NL 22.10.2014
- (11) **1 793 642** (84) AT 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IT 09.07.2014
LU 09.07.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 793 696** (84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LU 19.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 793 756** (84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
- (11) **1 793 832** (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 794 093** (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 794 195** (84) FI 17.12.2014
- (11) **1 794 267** (84) ES 05.11.2014
NL 05.11.2014
- (11) **1 794 319** (84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 794 323** (84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **H04W 4/06** (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.07.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **A43B 13/18** (84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **A61B 18/14** (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **A61K 31/663** (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **C02F 1/64** (84) CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
FI 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 06.08.2014
NL 01.03.2015
RO 23.04.2014
- (51) **C08F 8/30** (84) LT 17.12.2014
- (51) **C11C 5/02** (84) FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **C12Q 1/68** (84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **C12N 9/22** (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) 1 794 366	(51) <i>D21H 21/52</i>	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(11) 1 797 414	(51) <i>G01N 21/47</i>
(84) BG 24.07.2013	(84) CH 30.09.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	(11) 1 798 104	(51) <i>B60P 3/40</i>
FI 27.09.2014	GB 27.09.2013	IT 06.08.2014	LI 31.08.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
GR 25.07.2013	IE 27.09.2013	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	PT 26.03.2015	
LI 30.09.2013	LT 24.04.2013	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014		
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014		
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013			(11) 1 798 187	(51) <i>B66B 11/00</i>
RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) 1 796 314	(51) <i>H04L 12/28</i>	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SK 24.04.2013		(84) BE 31.08.2014	(84) BG 30.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		CH 31.08.2014	CY 30.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) 1 794 372	(51) <i>E01F 9/018</i>	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	EE 30.07.2014	GR 31.10.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 30.11.2014	LI 31.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014		
		MC 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 1 798 197	(51) <i>C01B 31/08</i>
		RO 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) NL 26.11.2014	
(11) 1 794 490	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 1 796 545	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 1 798 364	(51) <i>E06B 9/00</i>
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.08.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	BG 09.10.2014	CH 31.08.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	GR 28.11.2014	NL 01.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	PT 02.02.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	NL 27.08.2014		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	RO 27.08.2014		GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014		IT 09.07.2014	LI 31.08.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014			LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
				MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
(11) 1 794 538	(51) <i>G01B 3/18</i>	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	PT 12.03.2015		SK 09.07.2014	
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014				
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 1 796 840	(51) <i>B02C 18/14</i>	(11) 1 798 537	(51) <i>G01M 11/00</i>
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 23.10.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PT 12.03.2015		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) 1 796 861	(51) <i>B21D 39/04</i>	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
				LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
(11) 1 794 630	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 1 796 900	(51) <i>B32B 25/08</i>	NL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015		
				(11) 1 798 824	(51) <i>H01R 12/77</i>
(11) 1 794 706	(51) <i>G02B 21/36</i>	(11) 1 796 914	(51) <i>B42D 25/24</i>	(84) CY 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
PT 26.03.2015		EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	LT 10.09.2014	NL 10.09.2014
		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 1 794 806	(51) <i>H01L 29/66</i>	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	SK 10.09.2014	
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LT 30.07.2014	LU 29.09.2014		
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014		
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014		
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) 1 798 829	(51) <i>H02G 3/04</i>
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
LT 02.07.2014	LU 20.09.2014			IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014			PT 02.03.2015	
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014				
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 1 796 968	(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) 1 799 025	(51) <i>A01G 1/00</i>
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
				CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 1 794 914	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 797 066	(51) <i>C07D 341/00</i>	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
		NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
				LU 28.09.2014	LV 02.07.2014
(11) 1 795 167	(51) <i>A61H 23/04</i>	(11) 1 797 113	(51) <i>C07K 14/08</i>	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 26.03.2015		SK 02.07.2014	
(11) 1 795 171	(51) <i>A61K 6/06</i>	(11) 1 797 245	(51) <i>E02B 17/02</i>	(11) 1 799 039	(51) <i>A23D 9/00</i>
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015			DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
				FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(11) 1 795 296	(51) <i>B23K 35/362</i>	(11) 1 797 250	(51) <i>E03C 1/086</i>	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	LV 06.08.2014	PT 09.12.2014
BG 06.11.2014	CH 31.08.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015		

LI 30.09.2009	LT 14.01.2009	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LU 12.09.2009	LV 14.01.2009	SK 23.07.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
MC 30.09.2009	NL 01.04.2014			LV 03.09.2014	PT 05.01.2015
PT 12.03.2014	RO 12.09.2014	(11) 1 803 670	(51) B65H 5/06	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014
SE 14.04.2009		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014		
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 1 805 319	(51) C12N 9/22
(11) 1 802 704	(51) C08J 5/18			(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) 1 803 845	(51) D04B 15/38	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) 1 802 706	(51) C08L 83/04	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		LT 16.07.2014	LU 28.09.2014		
(11) 1 802 820	(51) E03D 11/00	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	(11) 1 805 320	(51) C07K 16/00
(84) ES 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(11) 1 802 835	(51) E05D 15/06	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014			IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	(11) 1 803 854	(51) E02D 31/02	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LT 09.07.2014	LU 09.09.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014		
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) 1 805 326	(51) C12Q 1/68
NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014		
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(11) 1 805 335	(51) C22B 3/26
		SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(11) 1 802 907	(51) F16L 15/00			IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 1 804 643	(51) A61B 1/31	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014		
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) 1 805 413	(51) E02B 17/00
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LT 27.08.2014	NL 27.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(11) 1 802 931	(51) F27B 17/00			NL 20.08.2014	PT 22.12.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) 1 804 676	(51) A61B 10/02	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
LT 03.12.2014		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 1 805 514	(51) G01N 33/53
(11) 1 802 998	(51) G01T 1/164	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 27.08.2014	PT 29.12.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014			SK 27.08.2014	
(11) 1 803 244	(51) H04L 9/28	(11) 1 804 753	(51) A61G 7/10		
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) 1 805 546	(51) G02B 26/06
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
				PT 09.02.2015	
(11) 1 803 336	(51) H05B 41/28	(11) 1 804 889	(51) A61M 31/00	(11) 1 805 564	(51) G03G 9/00
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	LT 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014			NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 1 805 127	(51) C07C 51/47		
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(11) 1 805 630	(51) G06F 12/12
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	IS 26.03.2015	PT 26.03.2015	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
NL 06.08.2014	PL 06.08.2014			CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) 1 805 147	(51) C07D 235/16	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(11) 1 803 531	(51) B24B 9/14	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 02.07.2014	LU 22.09.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) 1 805 632	(51) G06F 3/06
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014			(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 1 805 318	(51) C12Q 1/68	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014		
		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014		

DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 1 807 468	(51) C08J 5/12
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 10.12.2014	
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014			(11) 1 807 627	(51) F04D 25/16
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 1 806 643	(51) G06F 1/16	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	CZ 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014
SK 23.07.2014		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		PT 09.02.2015		GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
(11) 1 805 798	(51) H01L 21/28			LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 1 806 757	(51) H01F 7/02	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SK 03.09.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 1 807 796	(51) G06K 19/06
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) 1 808 004	(51) H04M 3/42
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014			(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
(11) 1 805 812	(51) G02B 6/42	(11) 1 806 772	(51) H01L 21/027	(11) 1 808 034	(51) H04W 72/12
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	IS 10.01.2015	NL 10.09.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LV 16.07.2014	PL 16.07.2014	LV 06.08.2014	PL 06.08.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) 1 808 039	(51) H04W 28/18
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
				CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(11) 1 805 831	(51) H01M 4/36	(11) 1 807 026	(51) A61F 2/44	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014			GR 17.10.2014	IT 16.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 1 807 215	(51) B05B 3/04	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	RO 16.07.2014	SK 16.07.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 05.03.2015		(11) 1 808 081	(51) A23K 1/17
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
				CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 1 805 849	(51) A61B 17/10	(11) 1 807 216	(51) B05B 3/00	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(84) ES 03.12.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
				GR 03.10.2014	IT 02.07.2014
(11) 1 806 030	(51) H04R 29/00	(11) 1 807 361	(51) C02F 3/00	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
PT 09.02.2015				SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 1 806 118	(51) A61J 1/10	(11) 1 807 425	(51) C07D 471/04	(11) 1 808 091	(51) A45B 11/00
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LT 23.07.2014	LU 26.09.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014		
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SK 30.07.2014			
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014				
(11) 1 806 421	(51) C22C 38/00	(11) 1 807 430	(51) C07D 487/04	(11) 1 808 561	(51) E05D 7/12
(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
PT 09.02.2015		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(11) 1 806 564	(51) G01D 11/24	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SK 23.07.2014			
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014				
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 1 807 457	(51) C08F 14/06	(11) 1 808 666	(51) F41G 7/00
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
				PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
				SE 23.07.2014	SK 23.07.2014

- (11) **1 808 684** (51) **G10L 19/24** FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (11) **1 810 206** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 SK 10.09.2014 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 (11) **1 809 660** (51) **C07K 14/52** (11) **1 810 315** (51) **H01J 49/06**
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
SK 30.07.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 RO 23.07.2014
- (11) **1 808 753** (51) **G06F 3/033** (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
- (11) **1 809 008** (51) **H04M 1/725** (84) CY 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
- (11) **1 809 114** (51) **A23B 4/06** (84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
- (11) **1 809 133** (51) **A43B 3/26** (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **1 809 140** (51) **A46B 5/00** (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.11.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014 (84) LU 12.09.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **1 809 166** (51) **A61B 5/03** (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) IT 09.07.2014 (84) LU 09.09.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) RO 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
- (11) **1 809 259** (51) **A61K 9/28** (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **1 809 466** (51) **B29C 47/00** (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **1 809 584** (51) **C05F 9/02** (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
- (11) **1 809 601** (51) **C07D 209/04** (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
- (11) **1 809 734** (51) **A61K 31/436** (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **1 809 739** (51) **C12N 5/0735** (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
- (11) **1 809 773** (51) **A61K 39/29** (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **1 809 805** (51) **D06F 58/06** (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
- (11) **1 809 831** (51) **E04C 2/38** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LV 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **1 810 079** (51) **G03F 7/00** (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **1 810 206** (51) **G06F 19/00** (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) IT 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) RO 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
- (11) **1 810 315** (51) **H01J 49/06** (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **1 810 421** (51) **H04B 7/02** (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
- (11) **1 810 662** (51) **A61K 8/86** (84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
- (11) **1 810 743** (51) **B01F 3/08** (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **1 810 967** (51) **C07D 295/088** (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
- (11) **1 810 976** (51) **C07H 15/252** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **1 811 063** (51) **C25D 3/60** (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **1 811 121** (51) **E06B 9/174** (84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
- (11) **1 811 252** (51) **F26B 5/08** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LV 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **1 811 379** (51) **G06F 11/267** (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
- (11) **1 811 508** (51) **G11B 7/007** (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) IT 09.07.2014 (84)

NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	(11) 1 813 053	(51) H04L 9/32	(11) 1 815 828	(51) A61F 5/443
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) LT 22.10.2014
SK 09.07.2014		FI 01.10.2014	IS 01.02.2015		
(11) 1 811 534	(51) H01H 1/58	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 1 816 103	(51) C01B 3/52
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PT 02.02.2015		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 1 813 203	(51) A61B 17/072	(11) 1 816 224	(51) C22C 23/06
NL 05.11.2014		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(11) 1 811 725	(51) H04L 12/853	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(11) 1 813 278	(51) A61K 31/70	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(11) 1 816 235	(51) C23C 24/04
NL 22.10.2014		PT 02.03.2015		(84) AT 09.05.2014	(84) BE 31.05.2011
(11) 1 812 080	(51) G01N 33/66	(11) 1 813 526	(51) B63H 9/10	BG 16.06.2011	CH 31.05.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	CY 16.03.2011	CZ 09.05.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) 1 813 611	(51) C07D 405/04	DE 02.12.2014	DK 16.03.2011
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	GR 17.06.2011	HU 10.05.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
LV 09.07.2014	PL 09.07.2014	PT 02.02.2015		IT 09.05.2014	LI 31.05.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(11) 1 814 340	(51) H04W 28/18	LT 16.03.2011	LU 09.05.2011
SK 09.07.2014		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LV 16.03.2011	MC 31.05.2011
(11) 1 812 167	(51) B05B 1/04	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(11) 1 814 537	(51) C07D 267/00	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
(11) 1 812 214	(51) B29C 33/22	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SK 09.05.2014	TR 16.03.2011
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 1 816 401	(51) F23R 3/50
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	(11) 1 814 868	(51) C07D 305/14	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
PT 12.01.2015	SE 10.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 10.09.2014		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) 1 812 421	(51) C07D 401/04	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
BG 24.07.2013	CH 30.11.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 03.09.2014	
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SK 24.09.2014		(11) 1 816 418	(51) F25D 25/02
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) 1 815 132	(51) F03B 13/18	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
ES 19.11.2013	FI 24.04.2013	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
FR 02.12.2013	GB 18.11.2013	LT 15.10.2014		EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
GR 25.07.2013	IE 18.11.2013	(11) 1 815 314	(51) G06F 3/033	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IS 24.08.2013	IT 18.11.2013	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
LI 30.11.2013	LT 24.04.2013	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 1 816 549	(51) G06F 3/023
(11) 1 812 580	(51) A61K 39/04	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	SK 03.09.2014		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 1 812 585	(51) C12Q 1/10	(11) 1 815 558	(51) H01Q 7/06	(11) 1 816 893	(51) H04R 25/02
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 02.07.2014	EE 02.07.2014
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
SK 06.08.2014		NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(11) 1 812 618	(51) C30B 25/02	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SK 20.08.2014		SK 02.07.2014	
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 1 815 576	(51) H02J 7/00	(11) 1 817 056	(51) A61K 38/29
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 1 812 728	(51) F16F 15/123	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) 1 815 603	(51) H04B 1/04	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(11) 1 817 144	(51) B27B 17/08
				(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
				CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
				DK 13.08.2014	EE 13.08.2014

ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 1 818 132	(51) B23K 35/30	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SK 03.09.2014	
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(11) 1 819 422	(51) B01D 53/86
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(11) 1 817 308	(51) C07D 407/04	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LV 30.07.2014	PL 30.07.2014
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
		SK 23.07.2014		SK 30.07.2014	
(11) 1 817 500	(51) F04D 19/04	(11) 1 818 581	(51) F16J 15/32	(11) 1 819 593	(51) B65B 7/01
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LV 30.07.2014	PL 30.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SK 13.08.2014		(11) 1 819 756	(51) C08J 5/18
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014			(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
(11) 1 817 503	(51) F04D 27/02	(11) 1 818 589	(51) F16L 17/035	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 1 819 910	(51) F01P 7/16
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
(11) 1 817 569	(51) G01N 21/53	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014			NL 27.08.2014	PT 29.12.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 1 819 093	(51) H04L 12/18	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SK 27.08.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014		
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(11) 1 820 062	(51) G03F 7/022
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014		
		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) 1 820 063	(51) G03F 7/022
(11) 1 817 781	(51) H01F 27/29	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(84) ES 29.10.2014		SK 09.07.2014		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
				FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 1 817 806	(51) C07D 417/04	(11) 1 819 312	(51) A61K 6/027	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	(11) 1 819 326	(51) A61K 31/135	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014		
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(11) 1 820 076	(51) G05D 23/02
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	LT 22.10.2014	PT 23.02.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LV 02.07.2014	RO 02.07.2014		
SK 30.07.2014		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 1 820 101	(51) H04L 12/58
				(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(11) 1 817 828	(51) H02H 9/02	(11) 1 819 365	(51) C12N 15/11		
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 1 820 180	(51) G09G 3/30
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) NL 15.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 1 820 401	(51) A21D 8/06
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
(11) 1 817 846	(51) H04B 1/04	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 1 820 530	(51) A61M 16/16
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SK 02.07.2014		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 1 819 386	(51) A61M 5/32	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014		
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) 1 820 866	(51) C22B 21/06
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
SK 16.07.2014				LV 20.08.2014	PT 22.12.2014

RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) 1 824 684	(51) B41J 3/407	(11) 1 825 590	(51) H02M 7/48
(11) 1 820 903	(51) E02D 3/115	(84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
(11) 1 821 268	(51) G07F 9/10	(11) 1 824 685	(51) B41J 11/70	(11) 1 825 860	(51) A61K 36/00
(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 IS 09.11.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
(11) 1 821 512	(51) H04N 1/04	(11) 1 824 967	(51) C12N 5/10	(11) 1 825 901	(51) B01D 53/02
(84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 PT 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
(11) 1 824 346	(51) A23G 3/50	(11) 1 825 160	(51) F16D 13/64	(11) 1 826 291	(51) C22C 12/00
(84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SK 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014	(84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) 1 824 360	(51) A47C 23/18	(11) 1 825 224	(51) G01D 5/20	(11) 1 826 342	(51) E05B 65/00
(84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) IS 19.03.2015 NL 19.11.2014	(84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 PT 24.11.2014 SK 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014
(11) 1 824 470	(51) A61K 31/19	(11) 1 825 263	(51) G01N 33/53	(11) 1 826 345	(51) E05C 9/04
(84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 SK 06.08.2014	(84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 1 824 538	(51) A61M 5/24	(11) 1 825 318	(51) G02B 27/44	(11) 1 826 406	(51) F04B 39/10
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 1 824 617	(51) B21B 1/46	(11) 1 825 441	(51) G07C 5/08	(11) 1 826 423	(51) F16C 1/18
(84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2011 CZ 14.12.2013 EE 24.08.2011 FI 14.12.2013 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 LI 31.12.2011 LU 14.12.2011 MC 31.12.2011 PL 14.12.2013 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011 TR 24.08.2011	(84) BG 24.11.2011 CY 24.08.2011 DK 24.08.2011 ES 15.12.2013 FR 31.12.2013 HU 15.12.2013 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 NL 01.07.2014 PT 26.12.2011 SE 15.12.2013 SK 14.12.2013	(84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SK 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
(11) 1 824 671	(51) B32B 5/22			(11) 1 827 311	(51) A61F 2/16
(84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) IS 19.03.2015 NL 19.11.2014			(84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IT 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014 SK 09.07.2014

(11) 1 827 374	(51) A61K 9/14	(11) 1 828 706	(51) F41H 5/04	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SK 02.07.2014	
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014		
PT 05.03.2015		EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 1 829 578	(51) A61M 5/46
(11) 1 827 617	(51) A63B 39/00	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	PL 23.07.2014	RO 23.07.2014		
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	SK 23.07.2014		(11) 1 829 598	(51) B01D 46/24
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	(11) 1 828 735	(51) G01L 9/16	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
		NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
		SK 17.09.2014			
(11) 1 827 688	(51) B01J 31/24	(11) 1 828 763	(51) G01N 27/83	(11) 1 829 633	(51) B22F 3/02
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LT 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) 1 827 804	(51) B29D 30/00	(11) 1 828 875	(51) G06F 3/03	(11) 1 829 675	(51) B32B 17/10
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
PT 09.02.2015		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) 1 828 146	(51) C07D 239/54	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 1 828 192	(51) C07D 487/04	(11) 1 828 875	(51) G06F 3/03	(11) 1 829 675	(51) B32B 17/10
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(11) 1 828 264	(51) C08F 10/00	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SK 06.08.2014			
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				
(11) 1 828 403	(51) C12Q 1/25	(11) 1 828 906	(51) G06F 12/02	(11) 1 829 868	(51) C07D 261/04
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 23.07.2014	PT 24.11.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 1 829 952	(51) C10M 133/02
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014			(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
SK 20.08.2014				FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
				LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
				PT 02.02.2015	
(11) 1 828 542	(51) F01D 5/04	(11) 1 829 222	(51) H03M 13/05	(11) 1 830 205	(51) G02B 5/18
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014			CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 1 829 271	(51) G06F 21/10	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			NL 20.08.2014	PT 22.12.2014
SK 27.08.2014				RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
				SK 20.08.2014	
(11) 1 828 616	(51) F04D 29/66	(11) 1 829 343	(51) H04M 1/02	(11) 1 830 247	(51) G06F 1/16
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014		
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 1 830 256	(51) G06F 9/445
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SK 27.08.2014		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
				LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) 1 828 668	(51) F16M 13/02	(11) 1 829 408	(51) H04W 48/06	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				SK 13.08.2014	

- (11) **1 830 437** (51) *H01R 4/64* NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 (11) **1 831 446** (51) *D06B 19/00*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 CZ 09.07.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
SK 27.08.2014 (11) **1 830 798** (51) *A61K 8/65* (84) GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 830 455** (51) *H02K 21/38* (11) **1 830 806** (51) *A61K 9/08*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RO 03.09.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 830 467** (51) *H03H 9/00* (11) **1 830 847** (51) *A61K 31/427*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 LT 19.11.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 830 492** (51) *H04J 14/02*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 830 511** (51) *H04L 1/20*
(84) ES 03.12.2014
- (11) **1 830 689** (51) *A47L 15/44*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 830 745** (51) *A61F 2/82*
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 830 761** (51) *A61F 13/64*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 830 778** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 830 791** (51) *A61K 8/02*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 29.10.2014
- (11) **1 831 262** (51) *C08F 6/20*
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 831 269** (51) *C08F 220/18*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 831 375** (51) *C07K 14/79*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 831 390** (51) *C12P 35/04*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 831 398** (51) *G01N 33/574*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 831 626** (51) *F25D 25/02*
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 831 680** (51) *G01N 30/12*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 832 395** (51) *B25F 5/00*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 832 432** (51) *B41J 29/38*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 832 441** (51) *B42F 13/26*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 832 674** (51) *D04B 15/36*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 832 808** (51) *E06B 9/264*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 832 970** (51) *G06F 3/06*
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 833 211** (51) *H04L 12/825*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 833 219** (51) *H04L 29/06*
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 833 307** (51) *A23K 1/00*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 833 352** (51) *A47L 15/48*
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

- (11) **1 833 380** (51) **A61B 17/06**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 833 398** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 19.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 833 421** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 31.12.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 31.12.2013 EE 26.06.2013
ES 31.12.2013 FI 26.06.2013
FR 31.12.2013 GB 30.12.2013
GR 27.09.2013 IE 30.12.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LI 31.12.2013 LT 26.06.2013
LU 30.12.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 833 445** (51) **A61F 13/47**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 833 585** (51) **A63G 31/02**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 PT 23.02.2015
- (11) **1 833 663** (51) **B29D 30/06**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 833 670** (51) **B32B 27/32**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
EE 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 833 757** (51) **C01B 3/38**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 833 853** (51) **C08F 2/38**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 833 866** (51) **C08F 283/10**
(84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 833 985** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 834 036** (51) **D21F 7/08**
(84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 03.11.2013
GB 02.11.2013 GR 18.10.2013
IE 02.11.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 834 060** (51) **E05F 11/38**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 834 241** (51) **G06F 12/02**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 834 321** (51) **H04B 15/00**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 834 328** (51) **G06F 21/62**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 834 502** (51) **H04W 72/08**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 834 763** (51) **B32B 27/32**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 834 945** (51) **H01L 51/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
- DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 835 002** (51) **C09D 183/08**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 835 039** (51) **C21C 5/52**
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 835 173** (51) **F03B 17/06**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 835 239** (51) **F16K 15/02**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 835 265** (51) **G01L 19/06**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 835 345** (51) **C07F 7/12**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 835 436** (51) **G06K 7/00**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 835 655** (51) **H04L 9/16**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

- (11) **1 835 656** (51) *H04L 9/06*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 835 657** (51) *H04L 9/30*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 835 666** (51) *H04L 12/751*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 835 690** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 835 876** (51) *A61F 13/494*
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 836 004** (51) *B07B 1/46*
(84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 836 055** (51) *B41J 2/36*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 836 256** (51) *B29C 47/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 836 290** (51) *C11D 17/00*
(84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 836 326** (51) *C22C 29/12*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 836 342** (51) *D06M 23/12*
(84) AT 21.09.2011 (84) BG 21.12.2011
CH 31.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 05.01.2014 DK 31.01.2014
EE 21.09.2011 ES 06.01.2014
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HU 05.01.2006 IE 05.01.2014
IS 21.01.2012 LI 31.01.2012
LT 21.09.2011 LU 05.01.2012
LV 21.09.2011 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
RO 21.09.2011 SE 06.01.2014
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 836 401** (51) *F04D 19/02*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 836 464** (51) *G01K 11/06*
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 836 638** (51) *G06F 21/78*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 836 712** (51) *H01G 5/18*
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 836 835** (51) *H04M 3/53*
(84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014
- (11) **1 836 852** (51) *H04N 7/24*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 836 887** (51) *A01C 7/10*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 836 905** (51) *A23L 1/20*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 837 363** (51) *B32B 9/02*
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 837 382** (51) *C09D 175/08*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 838 021** (51) *G04R 20/14*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **1 838 025** (51) *H04N 7/167*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014 GR 07.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 838 071** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
- ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 838 194** (51) *A47L 5/30*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 838 320** (51) *A61K 31/4402*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 838 347** (51) *C07K 16/18*
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 838 406** (51) *B01D 27/06*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 838 438** (51) *B01J 21/04*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **1 838 688** (51) *C07D 307/46*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 838 775** (51) *C08K 9/06*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 838 873** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 838 889** (51) *C22C 30/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 838 992** (51) *F21L 4/08*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) 1 839 068	(51) H04B 7/04	(11) 1 840 667	(51) G03G 15/08	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	SK 17.09.2014	
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014				
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 1 840 784	(51) G06F 21/70	(11) 1 842 059	(51) G01N 33/68
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(11) 1 839 115	(51) G06F 12/02			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(11) 1 841 237	(51) H04N 19/61	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 09.02.2015		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014			RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 1 841 308	(51) A01D 34/416	SK 02.07.2014	
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 1 842 081	(51) G01S 13/95
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(11) 1 839 139	(51) G06F 9/445	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(11) 1 839 161	(51) H04L 29/08			RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 1 841 351	(51) A47L 13/16	SK 06.08.2014	
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014		
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014			(11) 1 842 101	(51) G03F 7/20
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 1 841 398	(51) A61K 6/02	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 19.03.2015		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014			LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SK 13.08.2014		(11) 1 841 504	(51) A61P 7/02	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 1 839 382	(51) H02J 7/00	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 1 842 244	(51) H01L 35/30
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014			(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) 1 841 556	(51) B23C 3/00	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) BG 11.06.2009	(84) CY 11.03.2009	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	ES 03.12.2013	FI 02.12.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	GB 02.12.2013	GR 12.06.2009	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	HU 03.12.2013	IE 11.03.2009	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SK 03.09.2014	
SK 06.08.2014		LU 02.12.2009	LV 11.03.2009		
		MC 01.07.2010	RO 02.12.2013	(11) 1 842 354	(51) H04L 29/08
		SI 11.03.2009	SK 02.12.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(11) 1 839 387	(51) H02P 3/22			IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 1 841 588	(51) B29C 71/02	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014		
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 1 842 403	(51) H05K 1/05
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014			(11) 1 842 404	(51) H05K 1/11
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 1 841 744	(51) C07D 231/44	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 13.08.2014		GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) 1 839 616	(51) A61C 7/10	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LT 05.11.2014	PT 05.03.2015	SK 24.09.2014			
(11) 1 839 899	(51) B42D 15/00			(11) 1 842 506	(51) A61C 8/00
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(11) 1 841 859	(51) C12N 9/02	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014	EE 02.07.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LV 02.07.2014	PT 03.11.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SK 02.07.2014		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014			SE 07.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 1 840 176	(51) C09D 11/00	(11) 1 842 056	(51) G01N 29/07		
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014		
		EE 17.09.2014	GR 18.12.2014		

- (11) **1 845 862** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 845 878** (51) **A61B 17/72**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 846 005** (51) **A61K 31/055**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 846 018** (51) **A61K 38/48**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 846 056** (51) **A61L 27/40**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 846 175** (51) **B05D 5/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 846 452** (51) **C07K 16/22**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 846 492** (51) **C08K 5/101**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 846 493** (51) **H05K 9/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 846 512** (51) **1 846 512**
(84) FI 17.12.2014
- (11) **1 846 589** (51) **1 846 589**
(84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
- (11) **1 846 607** (51) **1 846 607**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **1 846 618** (51) **1 846 618**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 846 658** (51) **1 846 658**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
- (11) **1 846 864** (51) **1 846 864**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 847 012** (51) **1 847 012**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 847 081** (51) **1 847 081**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 847 144** (51) **1 847 144**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 847 501** (51) **1 847 501**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 847 553** (51) **1 847 553**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
- (51) **C09B 67/08**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **C23C 16/458**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **D06F 35/00**
(84) CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **E01C 13/08**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **F04B 17/00**
(84) IS 19.03.2015
PT 19.03.2015
- (51) **G06F 21/10**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **H03C 3/09**
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **H04L 12/813**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **H04W 74/02**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **B66B 7/12**
(84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
- (51) **C08F 6/02**
(84) IS 08.02.2015
PT 09.02.2015
- (11) **1 847 814** (51) **1 847 814**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **1 848 026** (51) **1 848 026**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 848 080** (51) **1 848 080**
(84) ES 10.12.2014
- (11) **1 848 369** (51) **1 848 369**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
PT 02.03.2015
- (11) **1 848 447** (51) **1 848 447**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
- (11) **1 848 468** (51) **1 848 468**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 848 524** (51) **1 848 524**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 848 726** (51) **1 848 726**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 848 745** (51) **1 848 745**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 848 837** (51) **1 848 837**
(84) LT 03.12.2014
- (11) **1 849 052** (51) **1 849 052**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
- (11) **1 849 061** (51) **1 849 061**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 849 313** (51) **1 849 313**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
- (51) **G01F 3/10**
(84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **H01L 21/00**
(84) LT 10.12.2014
- (51) **H02G 3/08**
(84) LT 10.12.2014
- (51) **A61F 2/06**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
- (51) **A61K 35/14**
(84) IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B01D 53/50**
(84) IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
- (51) **C07F 7/18**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **C07K 16/30**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **C22C 38/02**
(84) NL 03.12.2014
- (51) **G06F 1/32**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **G06F 9/30**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **H04W 36/00**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014

ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 1 850 784	(51) A61C 8/00	(11) 1 851 454	(51) F16C 33/10
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	PT 26.03.2015	
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 1 851 472	(51) F16K 31/58
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
SK 23.07.2014		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) 1 849 314	(51) H04W 8/26	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
NL 29.10.2014	PT 02.03.2015			IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
(11) 1 849 510	(51) B01D 15/08	(11) 1 850 806	(51) A61F 2/44	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	SK 30.07.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SK 24.09.2014			
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014				
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) 1 850 818	(51) A61M 1/00	(11) 1 851 525	(51) G01N 1/31
		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(11) 1 849 580	(51) B29C 65/00	(11) 1 850 832	(51) A61K 39/39	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) FI 24.12.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(11) 1 849 601	(51) B41F 13/008	(11) 1 850 834	(51) A61K 9/28	(11) 1 851 545	(51) G01N 33/543
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) IS 20.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014				
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	(11) 1 851 038	(51) B29C 70/48	(11) 1 851 627	(51) G06F 9/50
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LV 20.08.2014	PT 22.12.2014	CZ 09.07.2014	EE 09.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	ES 09.07.2014	GR 10.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
SK 20.08.2014		IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
		LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
(11) 1 849 720	(51) B65G 1/04	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014			RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			SK 30.07.2014	
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	(11) 1 851 066	(51) B42D 25/328	(11) 1 851 773	(51) H01L 39/14
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) DK 30.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	EE 30.07.2014	GR 31.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	LV 30.07.2014	PT 02.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
SK 09.07.2014		RO 30.07.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 1 849 798	(51) C07K 7/08	(11) 1 851 111	(51) G01S 1/70	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(11) 1 851 920	(51) H04L 12/801
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
PT 02.02.2015				NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 1 850 111	(51) G01N 5/04	(11) 1 851 226	(51) C07D 489/08	(11) 1 851 941	(51) H04M 1/725
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 26.03.2015		EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 1 851 335	(51) C12P 19/34	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 27.08.2014	PT 29.12.2014
		PT 26.03.2015		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) 1 850 669	(51) A01N 43/78	(11) 1 851 374	(51) D06F 58/22	SK 27.08.2014	
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(11) 1 851 980	(51) H04W 28/20
		LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(11) 1 850 711	(51) A47J 27/21	(11) 1 851 382	(51) D21H 23/50	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 27.08.2014	RO 09.07.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RO 16.07.2014	SK 16.07.2014	SK 27.08.2014	SK 09.07.2014
				(11) 1 852 031	(51) A45C 13/26
				(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
				EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
				FI 24.09.2014	GR 25.12.2014

- IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **1 852 093**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **1 852 233**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 852 379**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 852 437**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 852 648**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
- (11) **1 852 671**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 852 919**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 853 037**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
- (11) **1 853 072**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **1 853 107**
(84) FI 24.12.2014
- LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **A61F 2/60**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B28D 7/02**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **B65H 33/08**
(84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (51) **C07D 498/18**
(84) CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **F21K 99/00**
(84) IS 12.03.2015
- (51) **F42B 8/24**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **H01L 31/052**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
PT 02.02.2015
- (51) **H04N 13/04**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **A01G 23/083**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **1 853 123**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 30.11.2013
FR 02.12.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.11.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 853 134**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 853 181**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 853 199**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
- (11) **1 853 200**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 853 300**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 853 305**
(84) BG 20.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
- (11) **1 853 312**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **1 853 349**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
- (51) **A47J 37/12**
(84) BE 27.03.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 29.11.2013
IE 29.11.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **A47B 47/00**
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **A61B 17/60**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **A61F 2/24**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **A61B 17/70**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **A61K 38/17**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **A61K 39/00**
(84) EE 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014
- (51) **A61K 39/395**
(84) FI 10.12.2014
- (51) **A61P 25/22**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
- ES 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 853 382**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
- (11) **1 853 519**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **1 853 521**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 853 547**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
- (11) **1 853 567**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 853 605**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
RO 10.09.2014
- (11) **1 853 622**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 853 729**
(84) FI 03.12.2014
- (11) **1 853 778**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 853 794**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 854 037**
(84) FI 31.12.2014
- FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **B01J 23/75**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **C01G 49/00**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **C02F 1/40**
(84) CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **C07C 67/08**
(84) IS 12.03.2015
PT 12.03.2015
- (51) **C07D 239/48**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **C07D 471/04**
(84) EE 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **C07K 14/33**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 03.12.2014
- (51) **E04G 21/32**
(84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **E21B 47/01**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **G05B 19/423**
(84) LT 31.12.2014

(11) 1 854 114 (84) FI 17.12.2014	(51) H01H 13/60 (84) LT 17.12.2014	PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	RO 23.07.2014 SK 23.07.2014
(11) 1 854 317 (84) FI 17.12.2014	(51) H04M 3/22 (84) LT 17.12.2014	(11) 1 855 780 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) B01D 39/16 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 1 856 274 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) C12Q 1/34 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
(11) 1 854 523 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 PT 16.02.2015	(51) B01D 3/00 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014	(11) 1 856 055 (84) IS 01.02.2015	(51) C07D 231/14	(11) 1 856 297 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 1 854 623 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(51) B32B 3/00 (84) CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 NL 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 856 058 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) C07D 237/32 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) 1 856 324 (84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014	(51) D21D 1/30 (84) ES 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 1 854 778 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014	(51) C07C 51/235 (84) CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014	(11) 1 856 114 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 GR 21.11.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	(51) C07D 413/12 (84) BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 RO 20.08.2014	(11) 1 856 409 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014	(51) F16C 33/78 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 1 854 783 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014	(51) C07C 263/10 (84) IS 19.03.2015	(11) 1 856 129 (84) IS 15.02.2015	(51) C07D 498/18	(11) 1 856 447 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 SK 24.09.2014	(51) F23D 14/02 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014
(11) 1 854 828 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014	(51) C08J 5/24 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 1 856 198 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014	(51) C08K 3/30 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 1 856 449 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) F23N 5/08 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
(11) 1 855 230 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 PT 12.03.2015	(51) G06K 7/00 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014	(11) 1 856 216 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) C09D 11/00 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 856 497 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) G01L 1/16 (84) CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
(11) 1 855 559 (84) FI 24.12.2014	(51) A45D 20/20 (84) LT 24.12.2014	(11) 1 856 226 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) C07F 15/00 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 856 618 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 PT 23.02.2015	(51) G06F 13/362 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
(11) 1 855 566 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014	(51) A47C 1/032 (84) IS 26.03.2015	(11) 1 856 252 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014	(51) C07F 15/00 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 856 618 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 PT 23.02.2015	(51) G06F 13/362 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
(11) 1 855 578 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) A47L 15/44 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 1 856 264 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014	(51) C12N 9/12 (84) IS 26.03.2015 PT 26.03.2015	(11) 1 856 649 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014	(51) G06K 7/00 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 1 855 604 (84) FI 31.12.2014	(51) A61B 17/32 (84) LT 31.12.2014	(11) 1 856 264 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014	(51) C12N 15/82 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014	(11) 1 856 681 (84) FI 31.12.2014	(51) G06F 19/00 (84) LT 31.12.2014
(11) 1 855 610 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) A61C 8/00 (84) CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(11) 1 856 264 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014	(51) C12N 15/82 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014	(11) 1 856 836 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014	(51) H04L 9/08 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014

PT 02.12.2014 SK 30.07.2014	RO 30.07.2014	(11) 1 861 575	(51) A47H 5/00	(11) 1 863 247	(51) G01D 3/00
(11) 1 860 841	(51) H04L 29/06	(84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014 SK 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 RO 23.07.2014	(84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 1 861 601	(51) F02C 7/00	(11) 1 863 316	(51) H04Q 9/00
(11) 1 860 846	(51) H04L 29/06	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 1 861 626	(51) F16B 13/08	(11) 1 863 403	(51) A61F 2/01
(84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 1 860 902	(51) H04W 16/00	(11) 1 861 799	(51) G06F 17/30	(11) 1 863 407	(51) A61F 2/92
(84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 1 861 016	(51) A61B 8/08	(11) 1 861 934	(51) H04B 3/54	(11) 1 863 411	(51) A61F 2/16
(84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 861 049	(51) A61F 2/68	(11) 1 862 027	(51) H04W 36/00	(11) 1 863 520	(51) A61K 38/20
(84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	(84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(11) 1 861 052	(51) A61F 9/007	(11) 1 862 173	(51) A61K 38/22	(11) 1 863 582	(51) B01J 20/28
(84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
(11) 1 861 132	(51) A61L 27/36	(11) 1 862 294	(51) B29D 11/00	(11) 1 863 587	(51) B01J 31/14
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 861 162	(51) A61N 1/375	(11) 1 862 743	(51) F24F 1/46	(11) 1 863 590	(51) B05B 11/00
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
(11) 1 861 191	(51) B01D 53/64	(11) 1 862 953	(51) G06K 19/077	(11) 1 863 598	(51) B05B 11/00
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
(11) 1 861 347	(51) C07C 43/303	(11) 1 862 981	(51) G08B 13/24	(11) 1 863 608	(51) B23B 3/26
(84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) IS 22.02.2015 NL 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014
(11) 1 861 533	(51) D06F 35/00	(11) 1 862 982	(51) G08B 13/24		
(84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015 PT 26.03.2015				
(11) 1 861 546	(51) E01C 19/28				
(84) CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 PT 05.01.2015 SK 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RO 03.09.2014				

- (11) **1 870 505** (51) *D06F 35/00*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 870 672** (51) *G01C 21/36*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 870 829** (51) *G06F 21/52*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **1 871 159** (51) *A01C 1/02*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 871 214** (51) *A47L 25/08*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 871 250** (51) *A61B 17/70*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 871 284** (51) *A61F 2/01*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 871 311** (51) *A61F 2/95*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 871 456** (51) *A61M 29/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 871 486** (51) *A61K 8/22*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 871 520** (51) *B01J 19/32*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 NL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 871 659** (51) *B63H 1/28*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 871 690** (51) *B65D 85/04*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 871 772** (51) *C07D 451/04*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 871 844** (51) *A63H 33/28*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 872 013** (51) *F04B 27/10*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 872 314** (51) *G06Q 30/02*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 872 491** (51) *H04W 48/08*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **1 872 531** (51) *H04L 12/28*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 872 590** (51) *H04N 19/61*
(84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 872 932** (51) *B32B 3/06*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 872 965** (51) *B42D 15/00*
(84) CY 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 873 056** (51) *B64C 3/14*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 873 131** (51) *B32B 18/00*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 873 144** (51) *C07D 209/42*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 873 267** (51) *C22C 9/06*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 873 410** (51) *F16C 33/58*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 873 445** (51) *F21V 17/00*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 873 515** (51) *G01N 21/84*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 874 109** (51) *A01G 9/08*
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
- (11) **1 874 218** (51) *A61C 5/14*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014

IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LV 17.09.2014	PT 19.01.2015	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	IT 02.07.2014	LI 31.07.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 17.09.2014		LT 25.12.2013	LU 02.07.2014
SK 06.08.2014				LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
(11) 1 874 263	(51) A61C 17/34	(11) 1 874 839	(51) C08G 18/10	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(11) 1 874 305	(51) A61K 31/421	(11) 1 874 933	(51) C12N 15/62	SK 25.12.2013	
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) 1 876 156	(51) C04B 35/495
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	IS 19.03.2015	PT 19.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014			LT 10.12.2014	
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 1 875 114	(51) F16L 1/20	(11) 1 876 254	(51) C22C 38/00
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 03.12.2014		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) 1 875 390	(51) G06F 17/30	PT 12.03.2015	
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(11) 1 876 309	(51) E04C 1/41
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) 1 875 403	(51) B41J 2/155	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
		(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(11) 1 874 331	(51) A61K 38/16	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	PT 23.02.2015		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014			LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 1 875 471	(51) G11B 27/00	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LV 03.09.2014	PT 05.01.2015	LT 19.11.2014	PT 19.03.2015		
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014			(11) 1 876 319	(51) E05D 15/52
		(11) 1 875 479	(51) H01F 7/08	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(11) 1 874 337	(51) A61K 38/17	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 1 876 363	(51) F16C 1/14
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 02.10.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CH 31.08.2014	CY 02.07.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
		(11) 1 875 590	(51) H02M 1/08	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 1 874 377	(51) A61M 3/02	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	IT 02.07.2014	LI 31.08.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	CZ 30.07.2014	EE 30.07.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	SK 02.07.2014	
(11) 1 874 390	(51) F04B 9/00	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014		
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	SK 30.07.2014		(11) 1 876 498	(51) G03G 15/08
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015			(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014			LT 12.11.2014	PT 12.03.2015
PT 02.02.2015		(11) 1 875 605	(51) H03F 3/45		
		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) 1 876 866	(51) H05B 7/10
(11) 1 874 466	(51) B01J 37/08	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	PT 12.03.2015	
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
		NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 1 876 924	(51) A47B 55/02
(11) 1 874 487	(51) B05D 5/06	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	SK 03.09.2014		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014			ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 1 875 689	(51) H04L 12/70	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014			SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 1 875 746	(51) H04W 68/02		
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(11) 1 876 958	(51) A61B 5/00
		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) 1 874 496	(51) B23B 23/04	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014			DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 1 875 759	(51) H04W 48/20	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) 1 875 889	(51) A61J 1/10	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
		(84) IS 26.03.2015	(84) LT 26.11.2014		
(11) 1 874 684	(51) C01B 21/082			(11) 1 876 989	(51) A61B 19/02
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(11) 1 876 091	(51) B62M 1/12	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013		
		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013		

DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 1 877 698	(51) F21V 11/06	(11) 1 878 283	(51) H04W 4/02
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	(11) 1 877 736	(51) B60K 37/02	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SK 30.07.2014		GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(11) 1 878 306	(51) H04R 19/00
(11) 1 877 011	(51) A61F 2/44	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 1 877 773	(51) G01N 33/00	(11) 1 878 314	(51) H05B 7/14
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	LT 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 03.12.2014	
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 1 877 808	(51) H04L 12/437	(11) 1 878 436	(51) A61K 38/00
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) 1 877 088	(51) A61K 39/145	(11) 1 877 825	(51) G01S 13/36	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
(11) 1 877 125	(51) A61M 25/02	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
PT 16.02.2015		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
(11) 1 877 134	(51) A61N 1/30	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SK 23.07.2014	
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) 1 878 456	(51) A61M 15/08
(11) 1 877 137	(51) A61N 1/37	(11) 1 877 841	(51) G02B 1/10	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
(11) 1 877 191	(51) B01L 99/00	(11) 1 877 905	(51) H04L 12/58	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(11) 1 877 293	(51) B62D 5/06	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(11) 1 878 010	(51) G10L 19/16	(11) 1 878 701	(51) C09C 1/40
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PT 05.03.2015		CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 1 878 054	(51) H01L 27/142	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	LT 10.12.2014		GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	(11) 1 878 056	(51) H01L 29/73	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
(11) 1 877 486	(51) C08L 33/04	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SK 09.07.2014	
(84) IS 05.03.2015	(84) LT 05.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 1 878 856	(51) E04H 12/22
(11) 1 877 582	(51) C07H 21/04	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	SK 23.07.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 1 878 172	(51) H04L 12/70	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) 1 878 909	(51) F02N 15/00
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
SK 06.08.2014		(11) 1 878 178	(51) H04W 72/06	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(11) 1 877 694	(51) F16M 11/04	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 1 879 471	(51) A23L 1/22
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 1 879 492	(51) A47L 13/46
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LV 23.07.2014	PL 23.07.2014	(11) 1 879 499	(51) A61B 5/05
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
				DK 06.08.2014	EE 06.08.2014

- FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 (11) **1 879 981** (51) **C10G 1/04** EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 LV 23.07.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 (11) **1 880 000** (51) **A23L 1/30** NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
SK 06.08.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 879 508** (51) **A61B 17/08** (11) **1 880 837** (51) **B30B 15/14**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 879 595** (51) **A61K 31/593** (11) **1 880 039** (51) **B23K 35/02**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 RO 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
- (11) **1 879 607** (51) **A61K 38/12** (11) **1 880 054** (51) **D21D 5/16**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 PT 16.02.2015
- (11) **1 879 655** (51) **A61P 31/04** (11) **1 880 141** (51) **F23N 1/02**
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
LT 26.11.2014
- (11) **1 879 689** (51) **B01F 17/16** (11) **1 880 337** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 09.07.2014 PL 09.07.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 879 824** (51) **B66B 5/02** (11) **1 880 421** (51) **H01L 27/108**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
GR 02.11.2012 IE 05.05.2013 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
IS 01.12.2012 IT 05.05.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 01.08.2012 LV 01.08.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
MC 01.08.2012 PL 05.05.2013 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 01.08.2012
- (11) **1 879 886** (51) **C07D 417/04** (11) **1 880 426** (51) **H01L 39/24**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 879 909** (51) **A61P 7/00** (11) **1 880 452** (51) **H01T 1/12**
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) AT 10.10.2011 (84) BE 05.05.2010
BG 05.08.2010 CH 31.10.2010
CY 19.05.2010 CZ 10.10.2014
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 11.10.2011 FI 05.05.2010
FR 31.10.2013 GB 10.10.2010
GR 06.08.2010 HU 06.11.2010
IE 10.10.2010 IS 05.09.2010
IT 10.10.2011 LI 31.10.2010
LT 05.05.2010 LU 10.10.2010
LV 05.05.2010 MC 31.10.2010
NL 05.05.2010 PL 10.10.2011
PT 06.09.2010 RO 10.10.2011
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010 TR 10.10.2011
- (11) **1 880 574** (51) **H04R 23/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
- EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 880 845** (51) **B41F 7/06**
(84) AT 21.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 09.04.2013 CH 30.06.2014
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IE 21.06.2013
IS 09.05.2013 IT 21.06.2014
LI 30.06.2014 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 880 858** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IT 30.07.2014
NL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 880 996** (51) **C07D 471/10**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 881 126** (51) **E04D 13/072**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 881 147** (51) **E06B 3/54**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 881 295** (51) **G01C 23/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 881 297** (51) **B29C 45/76**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 881 521** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) 1 881 728	(51) H04Q 11/00	(11) 1 882 229	(51) G06K 19/07	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SK 02.07.2014	
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(11) 1 883 325	(51) A45B 3/02
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(11) 1 883 356	(51) A61B 17/22
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(84) CZ 26.12.2012	(84) DK 26.12.2012
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SK 06.08.2014		SK 23.07.2014		PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) 1 881 758	(51) A01N 25/02	(11) 1 882 372	(51) H04B 7/26	(11) 1 883 391	(51) A61K 9/00
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
		SK 06.08.2014		SK 09.07.2014	
(11) 1 881 932	(51) B65D 51/18	(11) 1 882 529	(51) B07B 4/00	(11) 1 883 643	(51) C07F 9/02
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014		GR 25.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(11) 1 882 534	LT 24.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NL 24.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	FI 24.09.2014	RO 24.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 24.01.2015		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
SK 03.09.2014		LV 24.09.2014		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
		PT 26.01.2015		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		SK 24.09.2014		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
				SK 16.07.2014	
(11) 1 881 935	(51) B65B 27/12	(11) 1 882 763	(51) D04B 7/34	(11) 1 883 654	(51) C08B 37/00
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	IT 02.07.2014	LV 02.07.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
SK 02.07.2014					
(11) 1 881 972	(51) C07D 317/40	(11) 1 882 799	(51) E05B 65/08	(11) 1 883 657	(51) C08F 6/16
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LT 01.10.2014	PT 02.02.2015
IE 04.05.2014	IS 28.12.2013				
IT 04.05.2014	LT 28.08.2013	(11) 1 882 896	(51) G01B 11/25	(11) 1 883 663	(51) C08F 283/12
LU 04.05.2014	LV 28.08.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
MC 28.08.2013	PL 28.08.2013			CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 1 883 101	(51) H01L 51/48	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
				GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
				IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
				LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
				PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
				RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
				SK 06.08.2014	
(11) 1 882 030	(51) C12M 3/00	(11) 1 883 255	(51) H04W 36/04	(11) 1 883 672	(51) H01M 2/16
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	GR 14.11.2014	IT 13.08.2014	LT 03.09.2014	NL 03.09.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LT 03.09.2014	RO 03.09.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 05.01.2015	SK 03.09.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SK 13.08.2014		SE 03.09.2014	
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014				
SK 06.08.2014					
(11) 1 882 196	(51) G01S 17/87	(11) 1 883 297	(51) A01N 27/00	(11) 1 883 672	(51) H01M 2/16
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	LT 03.09.2014	NL 03.09.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
RO 02.07.2014	SK 02.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		

- (11) **1 883 724** (51) *D04G 5/00*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 883 782** (51) *G06F 7/04*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 883 847** (51) *G02B 9/34*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 884 090** (51) *H04W 88/14*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 884 131** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 884 292** (51) *B05B 12/00*
(84) IT 20.06.2014
- (11) **1 884 472** (51) *B65D 1/00*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 885 048** (51) *H02K 21/22*
(84) BG 02.10.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LI 31.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 885 208** (51) *A23L 3/22*
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
PT 23.02.2015
- (11) **1 885 225** (51) *A47K 10/10*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 885 248** (51) *A61B 8/08*
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 885 294** (51) *A61F 2/36*
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IE 24.05.2014
IS 19.07.2014 IT 24.05.2014
LT 19.03.2014 LU 24.05.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 885 307** (51) *A61F 7/00*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 885 317** (51) *A61F 13/56*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 885 341** (51) *A61K 9/22*
(84) FI 17.12.2014
- (11) **1 885 468** (51) *B01D 24/46*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 885 600** (51) *B64D 15/12*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 885 626** (51) *B65D 85/73*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 885 655** (51) *C02F 9/00*
(84) FI 17.12.2014
- (11) **1 885 660** (51) *C04B 2/00*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
- PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 885 784** (51) *C08K 5/00*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 885 785** (51) *C08K 5/09*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
EE 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (11) **1 885 789** (51) *C08K 5/548*
(84) AT 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 885 828** (51) *C11C 3/12*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 885 863** (51) *C12N 15/864*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 885 928** (51) *D04H 3/00*
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 885 956** (51) *E01F 9/00*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 885 972** (51) *E04G 23/02*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 885 973** (51) *E04G 23/02*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 886 099** (51) *G01F 1/84*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014

GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	(11) 1 886 471	(51) <i>H04L 29/08</i>	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 1 887 865	(51) <i>A01N 25/04</i>
SK 02.07.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(11) 1 886 112	(51) <i>G01N 33/68</i>	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) 1 887 890	(51) <i>A61K 8/37</i>
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	(11) 1 886 520	(51) <i>H04W 36/00</i>	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
SK 09.07.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(11) 1 886 143	(51) <i>G01N 33/543</i>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SK 02.07.2014	
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(11) 1 887 891	(51) <i>A23L 1/308</i>
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) 1 886 577	(51) <i>A23F 5/02</i>	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	LV 03.09.2014	PT 05.01.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
		NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	SK 03.09.2014	
(11) 1 886 149	(51) <i>G01N 27/447</i>	(11) 1 886 655	(51) <i>A61F 13/12</i>	(11) 1 887 926	(51) <i>A61B 5/00</i>
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
LV 03.09.2014	PT 05.01.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
(11) 1 886 154	(51) <i>H04L 12/715</i>	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SK 20.08.2014		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 1 886 746	(51) <i>B22D 11/053</i>	SK 30.07.2014	
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) 1 887 954	(51) <i>A61F 2/46</i>
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(11) 1 886 757	(51) <i>B23K 26/03</i>	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		(84) BE 31.08.2014	(84) IT 07.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 1 886 179	(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) 1 886 842	(51) <i>B60C 9/20</i>	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 1 888 001	(51) <i>A61K 9/70</i>
PT 02.02.2015		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(11) 1 886 214	(51) <i>H04J 3/06</i>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LV 13.08.2014	PT 15.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	SK 13.08.2014		GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 1 886 938	(51) <i>B65D 83/30</i>	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 1 887 025	(51) <i>C08G 79/00</i>	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 1 887 286	(51) <i>F24C 15/20</i>	SK 06.08.2014	
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) 1 888 042	(51) <i>A61K 9/36</i>
SK 06.08.2014		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
		NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(11) 1 886 381	(51) <i>H01Q 3/32</i>	(11) 1 887 404	(51) <i>G02B 23/08</i>	EE 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		PT 02.02.2015		SK 27.08.2014	
(11) 1 886 468	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 887 646	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 1 888 238	(51) <i>B01D 71/72</i>
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IS 10.09.2014	LT 10.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IS 10.01.2015		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014			IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
NL 20.08.2014	PT 22.12.2014			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014				
SK 20.08.2014					

PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) 1 889 495	(51) H04W 72/04	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) 1 888 239	(51) B01L 7/00	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
IS 01.02.2015	PT 02.02.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014
(11) 1 888 596	(51) C07D 498/10	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	SK 20.08.2014	
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) 1 890 726	(51) A61K 39/395
NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
(11) 1 888 628	(51) A61K 38/00	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014	SK 30.07.2014		NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
PT 12.03.2015		(11) 1 889 586	(51) A61C 17/02	(11) 1 890 759	(51) A61M 35/00
(11) 1 888 645	(51) C07K 16/28	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) LT 22.10.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(11) 1 889 813	(51) C02F 1/46	(11) 1 891 013	(51) C07D 221/16
CZ 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
LV 23.07.2014	PL 23.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
SK 23.07.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
				SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
(11) 1 888 749	(51) C12N 15/113	(11) 1 889 848	(51) C07D 489/08	(11) 1 891 081	(51) C07F 9/38
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 1 889 898	(51) C11B 3/16	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
PT 16.02.2015		(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) 1 888 764	(51) C12Q 1/00	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PT 12.03.2015		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 1 890 025	(51) B60W 30/184	LT 20.08.2014	NL 20.08.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
LV 16.07.2014	PL 16.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 1 891 089	(51) A61K 31/40
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) 1 888 803	(51) H05H 1/42	(11) 1 890 035	(51) F03G 6/06	(11) 1 891 125	(51) C08F 210/16
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 1 888 821	(51) C30B 29/36	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	PT 26.03.2015		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 1 890 195	(51) G03G 9/087	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
(11) 1 888 916	(51) F03D 5/06	(11) 1 890 201	(51) G03G 15/08	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) 1 889 142	(51) G06F 3/06	(11) 1 890 282	(51) G10K 11/34	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	CH 31.08.2014	(11) 1 891 142	(51) C08G 64/08
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LT 03.12.2014	
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 1 891 234	(51) C12Q 1/68
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LI 31.08.2014	LT 23.07.2014	LT 10.12.2014	
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014		
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 1 891 260	(51) D06F 81/00
SK 23.07.2014		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014
		SK 23.07.2014		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 1 889 164	(51) G06F 21/00	(11) 1 890 456	(51) H04L 29/08	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 1 890 594	(51) A61B 5/0408	(11) 1 891 266	(51) D21C 9/00
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	EE 30.07.2014	GR 31.10.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) 1 890 665	(51) A61G 13/04	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
		(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(11) 1 889 395	(51) H04L 1/16	(84) CZ 20.08.2014	(84) DK 20.08.2014	RO 30.07.2014	SK 30.07.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014				

- (11) **1 891 292** (51) **E05D 15/56** GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 (11) **1 892 857** (51) **H04W 16/20**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.08.2014 IT 09.07.2014 LT 09.07.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
BG 30.10.2014 CH 31.08.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 SK 09.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 31.08.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 891 360** (51) **F02M 63/00** (11) **1 891 798** (51) **H04M 3/42**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
PT 02.02.2015 (84) GR 17.10.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 891 393** (51) **F41H 11/02** (11) **1 891 799** (51) **H04M 7/12**
(84) CY 24.09.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
EE 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
FI 24.09.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
IS 24.01.2015 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LV 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) IS 23.11.2014
PT 26.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
SK 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 891 394** (51) **F42B 3/12** (11) **1 891 799** (51) **H04M 7/12**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
NL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
SK 20.08.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 891 430** (51) **G01N 30/30** (11) **1 891 838** (51) **H05B 37/02**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
SE 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
SK 13.08.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **1 891 463** (51) **G01T 1/167** (11) **1 892 027** (51) **B01D 35/30**
(84) CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014
DK 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
GR 10.10.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) FI 02.07.2014
RO 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
MC 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014
SK 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 891 527** (51) **G06F 11/07** (11) **1 892 362** (51) **E05D 15/58**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84)
GR 31.10.2014 (84) IS 30.11.2014 (84)
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84)
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014 (84)
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84)
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84)
SK 30.07.2014 (84)
- (11) **1 891 597** (51) **G06Q 50/00** (11) **1 892 427** (51) **F16B 37/06**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
DK 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
SK 09.07.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 893 004** (51) **H05H 1/34** (11) **1 893 372** (51) **B22F 3/105**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.08.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) LT 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
LI 31.08.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014
NL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014
PT 03.11.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **1 893 053** (51) **A47C 7/00** (11) **1 893 105** (51) **A61B 17/22**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) PT 26.03.2015
LV 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) SE 24.09.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **1 893 157** (51) **A61J 7/00** (11) **1 893 339** (51) **B05B 1/34**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 07.11.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015
LV 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **1 893 343** (51) **B05B 11/00** (11) **1 893 376** (51) **B23B 27/04**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **1 893 527** (51) **C04B 41/45** (11) **1 893 552** (51) **C04B 41/45**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) IE 09.05.2014 (84) GR 29.11.2013 (84) IE 09.05.2014
IS 28.12.2013 (84) IT 09.05.2014 (84) IS 28.12.2013 (84) IT 09.05.2014
LT 28.08.2013 (84) LU 09.05.2014 (84) LT 28.08.2013 (84) LU 09.05.2014
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013

RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 1 894 603 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) A61K 8/81 (84) IS 19.03.2015 NL 19.11.2014	(11) 1 896 158 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) B01D 45/12 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 893 555 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) C07C 39/205 (84) IS 28.02.2015 NL 29.10.2014	(11) 1 894 609 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) B01D 39/16 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 1 896 185 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(51) B02C 18/18 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 1 893 649 (84) BG 16.08.2012 CZ 18.07.2012 ES 29.10.2012 IS 16.09.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) C07K 16/28 (84) CY 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 17.08.2012 LT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 17.09.2012 SI 18.07.2012	(11) 1 894 834 (84) FI 31.12.2014	(51) B63B 22/22 (84) LT 31.12.2014	(11) 1 896 195 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) B07B 1/10 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
(11) 1 893 705 (84) CH 30.06.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 IE 14.06.2013 LT 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 12.09.2012	(51) C09D 175/00 (84) CY 12.09.2012 DK 17.04.2013 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LI 30.06.2013 LV 17.04.2013 PT 17.04.2013 SE 12.09.2012 SK 17.04.2013	(11) 1 894 893 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) C02F 11/10 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 1 896 212 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) B23F 21/22 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
(11) 1 893 707 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C09D 201/00 (84) FI 10.12.2014	(11) 1 895 576 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) G03F 7/40 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 1 896 249 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(51) B31B 1/90 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
(11) 1 893 714 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B01D 11/04 (84) IS 05.03.2015 NL 05.11.2014	(11) 1 895 848 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) A01N 57/20 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 896 324 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014	(51) B64C 25/50 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) 1 893 747 (84) AT 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) C12N 5/0775 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 1 895 850 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) A22B 3/06 (84) BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 1 896 342 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014	(51) B65D 77/12 (84) IS 26.03.2015 PT 26.03.2015
(11) 1 893 758 (84) FI 24.12.2014	(51) C12N 15/11 (84) LT 24.12.2014	(11) 1 895 850 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) A22B 3/06 (84) BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 1 896 375 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) C04B 28/02 (84) CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 1 893 777 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) C12Q 1/68 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014	(11) 1 896 012 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) C07D 211/76 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 1 896 404 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014	(51) C07C 323/52 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014
(11) 1 893 788 (84) FI 24.12.2014	(51) C23C 28/04 (84) LT 24.12.2014	(11) 1 896 035 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(51) A61K 31/403 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015		
(11) 1 893 995 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(51) G01N 33/18 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 896 051 (84) IS 15.02.2015	(51) A61K 38/16 (84) LT 15.10.2014		
(11) 1 894 332 (84) IS 15.02.2015 PT 16.02.2015	(51) H04J 3/06 (84) LT 15.10.2014	(11) 1 896 060 (84) FI 03.12.2014	(51) A61K 39/015 (84) LT 03.12.2014		
(11) 1 894 434 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H04W 4/06 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014				

PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 1 897 866 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) A01N 37/10 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	PT 26.01.2015 SK 24.09.2014	RO 24.09.2014
(11) 1 896 498 (84) FI 24.12.2014	(51) C07K 14/47 (84) LT 24.12.2014	(11) 1 897 882 (84) FI 10.12.2014	(51) C07D 473/16 (84) LT 10.12.2014	(11) 1 898 931 (84) FI 31.12.2014	(51) A61K 38/28 (84) LT 31.12.2014
(11) 1 896 503 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014	(51) C07K 16/00 (84) IS 28.02.2015 PT 02.03.2015	(11) 1 897 949 (84) ES 12.11.2014 NL 12.11.2014	(51) A61K 38/20 (84) FI 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 899 061 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) B01J 31/22 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 1 896 662 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) A61M 11/00 (84) CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 1 897 950 (84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) C12N 15/24 (84) NL 19.11.2014	(11) 1 899 156 (84) AT 15.02.2012 BG 15.05.2012 CY 15.02.2012 DK 15.02.2012 ES 26.05.2012 GR 16.05.2012 IE 07.06.2012 IT 07.06.2014 LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 08.06.2014 SK 15.02.2012	(51) B31F 1/07 (84) BE 15.02.2012 CH 30.06.2012 CZ 15.02.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 HU 07.06.2006 IS 15.06.2012 LI 30.06.2012 LU 07.06.2012 MC 30.06.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012 TR 15.02.2012
(11) 1 896 679 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) E06B 9/02 (84) CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 898 109 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SK 23.07.2014	(51) F16C 35/02 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LU 06.09.2014 MC 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014		
(11) 1 896 846 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014	(51) A61B 5/00 (84) IS 15.02.2015 PT 16.02.2015	(11) 1 898 763 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(51) A61H 33/02 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 1 899 173 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 PT 09.02.2015	(51) B60C 9/20 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
(11) 1 896 914 (84) FI 24.12.2014	(51) G05D 7/06 (84) LT 24.12.2014	(11) 1 898 767 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 RO 17.09.2014	(51) A47L 9/04 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014	(11) 1 899 230 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 SK 24.09.2014	(51) B65B 63/02 (84) CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014
(11) 1 897 134 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) H01L 27/108 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 1 898 805 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/064 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 1 899 259 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) A47K 5/13 (84) FI 10.12.2014
(11) 1 897 316 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(51) H04L 27/34 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 1 898 812 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) A61B 17/56 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 899 655 (84) FI 31.12.2014	(51) F24D 13/02 (84) LT 31.12.2014
(11) 1 897 439 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 PT 23.02.2015	(51) A01K 63/04 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014	(11) 1 898 830 (84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014	(51) A61C 8/00 (84) FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 1 899 689 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) G01F 23/26 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 1 897 472 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) A47F 9/00 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 1 898 893 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014	(51) A61K 31/352 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014	(11) 1 899 705 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(51) G01N 15/14 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 1 897 698 (84) IT 22.08.2014	(51) B42C 11/04			(11) 1 899 745 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) H01Q 1/22 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
(11) 1 897 744 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014	(51) G01B 7/00 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015				

- (11) **1 899 807** (51) **G06F 9/445** (11) **1 900 850** (51) **H01M 14/00** (11) **1 901 702** (51) **A61K 8/24**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
CZ 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 899 900** (51) **G06K 19/06** (11) **1 901 770** (51) **C07K 14/65**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 (84) NL 03.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 900 182** (51) **H04M 3/22** (11) **1 900 862** (51) **D04B 35/00** (11) **1 901 783** (51) **A61K 51/04**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
EE 09.07.2014 ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
FI 09.07.2014 GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015
IS 09.11.2014 LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
LT 09.07.2014 NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 (84) RO 03.09.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 (84) SK 03.09.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 900 208** (51) **H04N 21/643** (11) **1 901 023** (51) **F41G 3/16** (11) **1 901 833** (51) **F01N 3/08**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) ES 22.10.2014
LT 10.12.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **1 900 224** (51) **H04N 19/00** (11) **1 901 483** (51) **H04L 12/24** (11) **1 901 896** (51) **B26D 1/14**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) LT 03.12.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NL 03.12.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 900 237** (51) **H04W 48/18** (11) **1 901 488** (51) **H04J 3/08** (11) **1 901 987** (51) **B66B 11/02**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 02.02.2015
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) IS 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
LT 02.07.2014 LV 20.08.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
PT 03.11.2014 RO 20.08.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **1 900 482** (51) **B25B 27/30** (11) **1 901 515** (51) **H04L 27/38** (11) **1 902 006** (51) **C07C 1/24**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CH 31.08.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014
LI 31.08.2014 LT 30.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **1 900 666** (51) **B65H 31/06** (11) **1 901 622** (51) **A23G 4/06** (11) **1 902 106** (51) **C09D 5/08**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
GR 17.10.2014 GR 31.10.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
LI 31.08.2014 LT 30.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **1 900 724** (51) **C07C 255/24** (11) **1 901 690** (51) **A61F 13/49** (11) **1 902 174** (51) **D21F 1/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 07.11.2014
GR 17.10.2014 GR 31.10.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
SK 30.07.2014 SK 30.07.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014

- (11) **1 902 476** (51) **H01L 31/18** GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 (11) **1 904 169** (51) **A61N 1/37**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 09.07.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2015 FI 17.09.2014 ES 17.09.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014 SK 03.09.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 GR 18.12.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 (11) **1 903 198** (51) **F02D 11/04** LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
LI 31.07.2014 LT 09.07.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 ES 17.09.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 (11) **1 904 183** (51) **A61P 29/00**
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 902 492** (51) **H01Q 19/17** (11) **1 903 333** (51) **G01N 27/04** (11) **1 904 277** (51) **B26B 19/20**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
- (11) **1 902 525** (51) **H04B 1/04** (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 ES 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
IS 16.11.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 902 544** (51) **H04W 24/06** (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
PT 19.03.2015 (84) GR 17.10.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 902 578** (51) **H04M 9/00** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 (84) GR 17.10.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **1 902 586** (51) **H04N 19/31** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **1 902 626** (51) **A23D 9/00** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
IS 22.02.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RO 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **1 902 720** (51) **A61K 35/74** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RO 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **1 902 760** (51) **A63F 13/219** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
IS 05.03.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RO 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **1 902 822** (51) **B27G 19/02** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
CY 12.02.2014 (84) CZ 20.09.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
LT 12.02.2014 LU 20.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RO 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013
MC 12.02.2014 PL 12.02.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **1 903 077** (51) **C08L 67/04** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
CZ 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
ES 03.09.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 16.02.2015 (84) NL 16.02.2015
ES 03.09.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RO 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013
ES 03.09.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **1 903 877** (51) **A01N 65/42** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 16.02.2015 (84) NL 16.02.2015 (84) NL 16.02.2015 (84) NL 16.02.2015
- (11) **1 904 023** (51) **A61K 8/06** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
FI 31.12.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 16.02.2015 (84) NL 16.02.2015
- (11) **1 904 083** (51) **A61K 38/18** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 16.02.2015 (84) NL 16.02.2015
LT 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RO 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013
PT 29.12.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **1 904 439** (51) **C07C 323/25** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
LT 26.11.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **1 904 582** (51) **C09B 67/20** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
CY 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
DK 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 16.02.2015 (84) NL 16.02.2015
IS 13.12.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) RO 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013
LV 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **1 904 424** (51) **C01B 35/04** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
CH 30.06.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) AT 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) AT 16.07.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
IE 14.06.2014 (84) LT 14.06.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 16.02.2015 (84) NL 16.02.2015
IT 14.06.2014 (84) LU 14.06.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) RO 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013
LT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
PL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
RO 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **1 904 439** (51) **C07C 323/25** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
LT 26.11.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **1 904 588** (51) **C09C 1/42** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
CY 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
EE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 16.02.2015 (84) NL 16.02.2015
LT 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RO 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013

- (11) **1 904 660** (51) **C22C 29/08**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 904 770** (51) **F16J 15/43**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 904 812** (51) **G01F 1/50**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **1 904 914** (51) **G06F 3/033**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 904 929** (51) **G06F 12/14**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 905 065** (51) **B05D 1/28**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 905 134** (51) **H01R 13/629**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 905 149** (51) **H02M 1/10**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.08.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LI 31.08.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 905 191** (51) **H04K 1/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 905 297** (51) **A01J 7/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 905 444** (51) **A61K 31/704**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 905 569** (51) **B29C 49/78**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 905 811** (51) **C10G 1/10**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 905 985** (51) **F02C 7/22**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 905 994** (51) **F02D 41/30**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 906 147** (51) **G01C 21/26**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 906 333** (51) **G06F 21/53**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 906 590** (51) **H04L 12/26**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **1 906 758** (51) **A23L 1/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 906 847** (51) **A61B 17/24**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 906 885** (51) **A61F 2/30**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 907 199** (51) **B32B 3/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 907 219** (51) **B42D 15/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 907 261** (51) **B62D 15/02**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 907 465** (51) **C08K 3/38**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 907 576** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 907 603** (51) **C23C 22/56**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 907 649** (51) **E04F 13/06**
(84) BE 20.03.2013 (84) CH 31.07.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 20.03.2013
FI 20.03.2013 LI 31.07.2013
IT 20.03.2013 LV 20.03.2013
LT 20.03.2013 NL 20.03.2013
MC 20.03.2013 RO 20.03.2013
PL 20.03.2013 SK 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **1 907 651** (51) **E04F 15/10**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 907 759** (51) **F24C 7/04**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014

DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 1 908 765	(51) C07D 495/04	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	SK 20.08.2014	
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014		
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 23.02.2015		(11) 1 909 684	(51) A61C 7/14
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) 1 908 818	(51) C12N 1/14	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		LT 15.10.2014	PT 16.02.2015		
(11) 1 907 760	(51) F24C 7/08	(11) 1 908 867	(51) D04B 1/24	(11) 1 909 693	(51) A61L 27/56
(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014		
PT 12.03.2015		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 1 909 696	(51) A61L 31/14
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
(11) 1 907 886	(51) G01V 3/08	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 1 909 701	(51) A61L 31/14
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(11) 1 908 086	(51) H01F 41/04	(11) 1 908 935	(51) F01N 3/28	(11) 1 909 727	(51) A61F 13/56
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 1 909 736	(51) A61J 1/00
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014			LT 12.11.2014	
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(11) 1 909 018	(51) F16L 59/14		
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(11) 1 909 810	(51) A61K 38/00
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
SK 09.07.2014		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 1 908 146	(51) H01Q 1/24	(11) 1 909 336	(51) H01L 33/00	(11) 1 909 896	(51) A61N 1/37
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
				EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(11) 1 908 560	(51) B25G 1/10	(11) 1 909 441	(51) H04W 4/08	FI 18.12.2013	IE 12.05.2014
(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	IS 18.04.2014	IT 12.05.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014			LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
PT 12.03.2015				LU 12.05.2014	LV 18.12.2013
				MC 18.12.2013	PL 18.12.2013
(11) 1 908 563	(51) B07C 5/344	(11) 1 909 480	(51) H04N 1/193	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
LT 10.12.2014		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014		
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 1 909 919	(51) A61Q 19/04
(11) 1 908 585	(51) B32B 27/00	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
CH 31.07.2014	CY 02.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014			LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	(11) 1 909 618	(51) A47C 20/00	NL 23.07.2014	PT 24.11.2014
IT 02.07.2014	LI 31.07.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	SK 23.07.2014	
MC 02.07.2014	PL 02.07.2014	PT 09.02.2015			
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014			(11) 1 910 071	(51) B32B 3/26
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014			(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
				DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
(11) 1 908 711	(51) B65G 57/06	(11) 1 909 630	(51) A47L 13/38	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	SK 20.08.2014	
LU 29.09.2014	LV 23.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014		
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	(11) 1 910 073	(51) B32B 5/26
PL 23.07.2014	RO 23.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
				EE 17.09.2014	EE 13.08.2014
(11) 1 908 715	(51) B65H 33/04	(11) 1 909 650	(51) A61B 10/00	FI 17.09.2014	FI 13.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	IS 17.01.2015	IS 13.12.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LV 17.09.2014	LV 13.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RO 17.09.2014	RO 13.08.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			SK 17.09.2014	SK 13.08.2014
LV 17.09.2014	PT 19.01.2015				
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014				
SK 17.09.2014					
(11) 1 908 753	(51) C07D 215/38	(11) 1 909 669	(51) A61B 17/70		
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014		
		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014		
		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014		
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
		NL 20.08.2014	PT 22.12.2014		

- (11) **1 910 092** (51) **B43K 7/00** PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (11) **1 910 495** (51) **C09K 8/528** LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 910 111** (51) **B60J 10/00** (11) **1 910 575** (51) **A61K 47/48** (11) **1 911 463** (51) **A23K 1/16**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 910 282** (51) **C07C 323/52** (11) **1 910 630** (51) **E04D 12/00** (11) **1 911 473** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 11.12.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 LV 10.09.2014 (84) LV 17.10.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) IS 16.11.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 RO 10.09.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
LI 31.07.2014 LT 02.07.2014 RO 10.09.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 910 308** (51) **C07D 233/54** (11) **1 910 645** (51) **F01C 1/348** (11) **1 911 550** (51) **B25B 27/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) ES 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) LT 29.10.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **1 910 308** (51) **C07D 233/54** (11) **1 910 672** (51) **F15B 1/02** (11) **1 911 761** (51) **C07D 493/18**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **1 910 330** (51) **C07D 401/12** (11) **1 910 836** (51) **G01N 33/566** (11) **1 911 922** (51) **E06B 1/60**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 16.10.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) IS 02.11.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014 (84) NL 02.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **1 910 343** (51) **C07D 405/14** (11) **1 910 911** (51) **G06K 19/07** (11) **1 912 452** (51) **H04W 28/06**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) IT 31.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) GR 16.07.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) GR 16.07.2014
NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) GR 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) GR 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) GR 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) GR 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
- (11) **1 910 416** (51) **C07K 14/78** (11) **1 911 217** (51) **H04B 7/005** (11) **1 912 570** (51) **A61B 17/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **1 910 432** (51) **C08F 210/14** (11) **1 911 259** (51) **H04M 11/02** (11) **1 912 680** (51) **A61K 48/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
PT 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **1 910 433** (51) **C08F 216/14** (11) **1 911 259** (51) **H04M 11/02** (11) **1 912 777** (51) **B29C 49/58**
(84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
- (11) **1 910 459** (51) **C08K 5/5357** (11) **1 911 352** (51) **A22C 13/00** (11) **1 912 777** (51) **B29C 49/58**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014
GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014

(11) 1 912 806	(51) B60G 9/00	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	IT 02.07.2014	NL 02.07.2014
(84) AT 09.08.2011	(84) BE 31.08.2010	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
BG 07.10.2010	CH 31.08.2010	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	SK 02.07.2014	
CY 07.07.2010	CZ 09.08.2011	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) 1 914 889	(51) H03H 7/12
FI 09.08.2011	GR 08.10.2010	SK 23.07.2014		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
HU 08.01.2011	IE 07.07.2010			CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
IS 07.11.2010	IT 09.08.2014	(11) 1 913 283	(51) F16F 15/08	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LI 31.08.2010	LT 07.07.2010	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
LU 09.08.2010	LV 07.07.2010	LT 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
MC 31.08.2010	NL 01.03.2015	(11) 1 913 298	(51) F16L 17/02	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
PT 08.11.2010	RO 07.07.2010	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014
SE 10.08.2012	SI 07.07.2010	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015		
SK 07.07.2010		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 1 914 917	(51) H04L 5/00
		PT 02.02.2015		(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(11) 1 912 818	(51) B60K 15/04	(11) 1 913 457	(51) G06F 1/10	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 1 913 530	(51) G06K 19/077	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
IT 04.07.2014	LI 31.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
LT 01.01.2014	LU 04.07.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
LV 01.01.2014	PL 01.01.2014			(11) 1 915 165	(51) A61F 13/00
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) 1 913 685	(51) H02P 7/00	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014
SK 01.01.2014		(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
		LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(11) 1 912 840	(51) B60T 13/74	(11) 1 913 787	(51) H04W 64/00	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 02.03.2015		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
				MC 02.07.2014	PL 02.07.2014
(11) 1 912 901	(51) C02F 1/52	(11) 1 913 841	(51) A47B 13/08	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
CH 31.07.2014	CY 16.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014		
CZ 16.07.2014	DE 03.02.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) 1 915 189	(51) A61M 25/02
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 15.10.2014	PT 16.02.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
IT 16.07.2014	LI 31.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 1 915 227	(51) B22F 7/06
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014			EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 1 914 035	(51) B23K 35/26	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.08.2014	HU 18.08.2014	IS 08.09.2013
SK 16.07.2014		BG 06.11.2014	CH 31.08.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	MC 08.05.2013	NL 01.03.2015
(11) 1 912 904	(51) C02F 3/32	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014		
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LI 31.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 1 915 414	(51) C08G 75/02
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 06.08.2014	PL 06.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LV 13.08.2014	PT 15.12.2014			IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 1 914 462	(51) F16L 13/02	LV 20.08.2014	PT 22.12.2014
SK 13.08.2014		(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014
		FI 01.10.2014	IS 01.02.2015		
(11) 1 912 952	(51) C07D 239/42	LT 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 1 915 565	(51) F16N 15/00
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(11) 1 914 780	(51) H01H 31/12	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014		
		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 1 915 596	(51) G01J 3/10
(11) 1 913 019	(51) C07K 14/21	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	(84) NL 29.10.2014	
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	LI 31.08.2014	LT 06.08.2014		
		LV 06.08.2014	PL 06.08.2014	(11) 1 915 768	(51) H01J 37/32
(11) 1 913 169	(51) C22C 38/00	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(11) 1 914 831	(51) H01Q 1/24	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LV 10.09.2014	PT 12.01.2015
NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
RO 03.09.2014		EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	SK 10.09.2014	
		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 1 915 809	(51) H01F 27/28
(11) 1 913 195	(51) D06P 1/22	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.08.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	BG 09.10.2014	CH 31.08.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014				

IT 16.07.2014	LI 31.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LI 31.08.2014	LT 23.07.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
MC 16.07.2014	PL 16.07.2014	LT 23.07.2014	LU 21.09.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
(11) 1 919 292	(51) A21B 5/02	(11) 1 919 855	(51) C07C 213/00	(11) 1 920 177	(51) F16J 15/447
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.08.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	BG 16.10.2014	CH 31.08.2014
PT 05.03.2015		FI 20.08.2014	IS 20.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(11) 1 919 336	(51) F24C 3/12	(84) LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(11) 1 919 385	(51) A61B 17/80	(11) 1 919 894	(51) C07D 401/06	IT 16.07.2014	LI 31.08.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(11) 1 919 897	(51) C07D 401/12	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	CH 31.07.2014	CY 02.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	CZ 02.07.2014	DE 03.02.2015	SK 16.07.2014	
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 1 920 258	(51) G01N 33/68
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(11) 1 919 415	(51) A61F 13/49	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	CH 31.07.2014	CY 11.12.2013
(84) NL 12.11.2014		IT 02.07.2014	LI 31.07.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
(11) 1 919 431	(51) A61H 39/04	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.08.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	IS 11.04.2014	IT 27.07.2014
BG 30.10.2014	CH 31.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LI 31.07.2014	LT 11.12.2013
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	LU 27.07.2014	LV 11.12.2013
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	SK 02.07.2014		PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 1 919 988	(51) C08J 9/00	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
IS 30.11.2014	LI 31.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 01.07.2009	SI 11.12.2013	
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	CH 31.08.2010	CY 01.04.2009	(11) 1 920 446	(51) H01F 5/02
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	CZ 09.08.2014	EE 01.04.2009	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	FI 09.08.2014	GR 02.07.2009	LT 10.12.2014	
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	HU 10.08.2014	IE 01.04.2009	(11) 1 920 500	(51) H01Q 13/08
SK 30.07.2014		IS 01.08.2009	IT 09.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(11) 1 919 490	(51) A61K 36/00	LI 31.08.2010	LT 01.04.2009	LT 10.12.2014	
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LU 09.08.2009	LV 01.04.2009	(11) 1 920 552	(51) H04L 1/06
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	MC 31.08.2009	PT 02.09.2009	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
(11) 1 919 493	(51) A61K 38/05	RO 01.04.2009	SK 09.08.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) BE 31.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 1 919 997	(51) C08K 5/524	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
CH 31.08.2014	CY 30.07.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	PT 02.02.2015	
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 1 920 809	(51) B01D 1/28
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	(11) 1 920 064	(51) C12Q 1/68	(11) 1 921 045	(51) C02F 1/28
LI 31.08.2014	LT 30.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	(11) 1 920 091	(51) D01H 5/60	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	PT 12.03.2015		GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
(11) 1 919 512	(51) C12N 15/113	(11) 1 920 108	(51) D21F 1/00	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
(11) 1 919 564	(51) A61P 35/00	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	SK 06.08.2014	
(84) IS 26.03.2015	(84) LT 26.11.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	(11) 1 921 088	(51) C07K 14/715
PT 26.03.2015		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
(11) 1 919 596	(51) B01D 53/50	SK 02.07.2014		PT 09.02.2015	
(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	(11) 1 920 152	(51) F02F 3/00	(11) 1 921 165	(51) C12Q 1/68
PT 09.02.2015		(84) FI 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(11) 1 919 727	(51) B60K 7/00	(11) 1 920 174	(51) F16J 1/16	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 23.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CH 31.08.2014	CY 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(11) 1 919 769	(51) B63C 11/14	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014			SK 20.08.2014	

- (11) **1 921 166** (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 921 167** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 921 188** (51) **D04B 35/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 921 230** (51) **E04H 5/02**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 921 370** (51) **F16M 13/02**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 921 477** (51) **F21V 29/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 921 896** (51) **H05B 3/50**
(84) ES 10.12.2014
- (11) **1 921 924** (51) **A23L 1/308**
(84) EE 31.08.2014 (84) IE 31.08.2009
IS 01.03.2015 LT 31.08.2014
LU 31.08.2014 MC 01.09.2014
- (11) **1 922 002** (51) **A61B 17/70**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 922 029** (51) **A61F 2/06**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 922 053** (51) **A61C 5/10**
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 922 096** (51) **A61M 1/02**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 922 174** (51) **B23K 9/32**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 922 247** (51) **B63B 45/02**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 922 271** (51) **B65G 17/20**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 922 594** (51) **B29C 49/78**
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 922 661** (51) **G06F 19/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **1 922 715** (51) **G10H 3/18**
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 922 716** (51) **G10K 11/168**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 31.08.2014
CY 12.03.2014 CZ 02.08.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LI 31.08.2014
LT 12.03.2014 LU 02.08.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 922 738** (51) **H01F 27/28**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CH 31.08.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LI 31.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 922 830** (51) **H04J 11/00**
(84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
- (11) **1 922 843** (51) **H04L 12/43**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 922 891** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CH 31.08.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LI 31.08.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 922 895** (51) **H04W 36/26**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 922 918** (51) **A01J 25/16**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 923 005** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 11.03.2014 (84) BG 31.03.2015
CY 11.03.2014 CZ 11.03.2014
DK 31.03.2014 EE 31.03.2014
FI 11.03.2014 GR 02.10.2014
HU 12.03.2014 IE 11.03.2014
IS 01.10.2014 LT 11.03.2014
LU 11.03.2014 RO 11.03.2014
SI 12.03.2014 SK 11.03.2014
- (11) **1 923 185** (51) **B28B 7/22**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 923 320** (51) **B65D 43/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 923 574** (51) **F04D 29/58**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 923 631** (51) **F23K 5/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 923 929** (51) **H01L 51/50**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **1 924 041** (51) **H04L 27/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014

GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	(11) 1 924 689	(51) C12N 9/64	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 1 925 639	(51) C08L 67/02
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SK 06.08.2014		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 1 924 122	(51) H04R 17/00	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) 1 925 891	(51) F24J 2/52
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 1 924 717	(51) A62D 3/00	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	FI 02.07.2014	IS 02.11.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(11) 1 924 151	(51) A23G 4/20	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LV 20.08.2014	PT 22.12.2014	SK 02.07.2014	
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) 1 926 056	(51) B41M 3/00
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	(11) 1 924 969	(51) G06T 7/20	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
NL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 1 924 994	(51) G11B 27/36	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
SK 24.09.2014		(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	NL 03.09.2014	RO 03.09.2014
(11) 1 924 181	(51) A47L 9/00	(84) IS 05.03.2015	(84) LT 05.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 1 926 180	(51) H01R 12/58
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 1 925 098	(51) H04W 52/36	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(11) 1 924 182	(51) A47L 9/02	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.08.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	BG 16.10.2014	CH 31.08.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
(11) 1 924 227	(51) A61F 2/44	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
(11) 1 924 248	(51) A61K 9/51	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IT 16.07.2014	LI 31.08.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	SK 02.07.2014	
(11) 1 924 345	(51) B01J 20/00	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) 1 926 245	(51) H04L 12/24
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SK 16.07.2014		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) 1 924 347	(51) B01F 15/00	(11) 1 925 157	(51) H04N 7/01	PT 02.02.2015	
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(11) 1 926 299	(51) H04M 15/00
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	BG 30.10.2014	CH 31.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 30.11.2014	LI 31.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 1 924 435	(51) B41F 13/008	MC 30.07.2014	PL 30.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) 1 926 363	(51) A01B 73/02
(11) 1 924 555	(51) C07D 207/34	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) 1 925 224	(51) A41G 5/00	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	PT 12.03.2015	
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 1 926 416	(51) A47L 11/283
(11) 1 924 619	(51) C08G 18/00	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) 1 925 299	(51) A61K 9/70	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	PT 05.03.2015	
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 03.12.2014		(11) 1 926 426	(51) A61B 5/06
(11) 1 924 640	(51) C08K 5/1575	(11) 1 925 356	(51) B01D 65/10	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) 1 924 685	(51) C12N 5/095	(11) 1 925 438	(51) B29D 11/00	(11) 1 926 431	(51) A61B 6/00
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
SK 27.08.2014		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LU 01.09.2014	LV 02.07.2014
				MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
				PL 02.07.2014	PT 03.11.2014

RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 1 926 855 (84) IS 12.03.2015 PT 12.03.2015	(51) D21H 17/37 (84) LT 12.11.2014	(11) 1 928 005 (84) IT 19.06.2014	(51) H01H 1/00
(11) 1 926 447 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014	(51) A61C 1/06 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 926 878 (84) BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	(51) E05G 1/026 (84) DK 20.08.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 RO 20.08.2014	(11) 1 928 223 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014	(51) A01C 7/04 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014
(11) 1 926 542 (84) CY 03.09.2014 IS 03.01.2015 SK 03.09.2014	(51) B01D 53/26 (84) EE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 1 926 942 (84) ES 10.12.2014	(51) F24D 19/10 (84) LT 10.12.2014	(11) 1 928 240 (84) CH 31.08.2013 EE 31.08.2013 FI 31.08.2013 HU 01.09.2014 IS 21.02.2010 LI 31.08.2013 LV 31.08.2013 PT 28.02.2014 SE 01.09.2013	(51) A01N 43/653 (84) CY 31.08.2013 ES 01.09.2013 GR 05.03.2014 IE 31.08.2013 IT 31.08.2013 LT 31.08.2013 MC 31.08.2010 RO 31.08.2013 SI 01.09.2013
(11) 1 926 590 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) B32B 5/16 (84) CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 926 988 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) G01N 27/333 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LI 31.08.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 928 331 (84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014	(51) A61B 17/68 (84) FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 1 926 605 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 SK 06.08.2014	(51) B42D 25/23 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 RO 06.08.2014	(11) 1 926 999 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014	(51) G01P 1/02 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 1 928 340 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A61B 19/00 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014
(11) 1 926 710 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) C07D 207/26 (84) IS 12.03.2015 NL 12.11.2014	(11) 1 927 220 (84) BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) H04L 12/801 (84) CY 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 928 390 (84) FI 31.12.2014	(51) A61G 7/10 (84) LT 31.12.2014
(11) 1 926 763 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014	(51) C08F 10/00 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 1 927 223 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H04L 27/10 (84) IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(11) 1 928 512 (84) CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 IS 01.12.2012 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 03.12.2012 SI 14.11.2012	(51) A61L 27/36 (84) CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 MC 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) 1 926 794 (84) BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LU 22.09.2014 MC 23.07.2014	(51) C09K 5/18 (84) CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014	(11) 1 927 669 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	(51) C22C 19/05 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014	(11) 1 928 559 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(51) A62C 37/44 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) 1 926 829 (84) AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) C07H 19/16 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LI 31.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 1 927 706 (84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) E04F 13/12 (84) EE 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 1 928 580 (84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 LI 31.08.2014 LV 20.08.2014 RO 20.08.2014	(51) B01D 53/04 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014
(11) 1 926 835 (84) FI 31.12.2014	(51) C12N 15/10 (84) LT 31.12.2014	(11) 1 927 836 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B25B 23/14 (84) IS 05.03.2015 NL 05.11.2014	(11) 1 928 592 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SK 16.07.2014	(51) B01J 8/04 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LU 22.09.2014 MC 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014
(11) 1 926 841 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 RO 20.08.2014	(51) C23C 24/08 (84) CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	(11) 1 927 938 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) G06K 17/00 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IT 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 928 621 (84) ES 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) B22F 1/00 (84) IS 26.03.2015 NL 26.11.2014
				(11) 1 928 655 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014	(51) B32B 27/34 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014

GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	(11) 1 929 014	(51) C12N 15/117	(11) 1 929 745	(51) H04L 29/06
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	BG 13.11.2014	CH 31.08.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 1 929 788	(51) H04N 7/00
SK 06.08.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(11) 1 928 701	(51) B60R 13/08	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	IT 13.08.2014	LI 31.08.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) 1 929 936	(51) A61B 5/00
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
MC 30.07.2014		SK 13.08.2014		NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(11) 1 928 823	(51) C07D 207/34	(11) 1 929 236	(51) F42B 10/54	(11) 1 929 939	(51) A61B 1/00
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	BG 07.02.2013	CH 30.09.2013	(11) 1 930 087	(51) B05D 1/02
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
(11) 1 928 898	(51) C07K 14/18	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	FI 08.09.2014	GR 08.02.2013	PT 12.03.2015	
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IE 08.09.2013	IS 07.03.2013	(11) 1 930 119	(51) B23Q 7/10
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	IT 07.11.2012	LI 30.09.2013	(84) BG 20.11.2014	(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	MC 07.11.2012	PT 07.03.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
SK 20.08.2014				SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) 1 928 943	(51) C08K 3/04	(11) 1 929 425	(51) G06K 19/07	(11) 1 930 189	(51) B60D 1/06
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	(11) 1 929 540	(51) H01L 23/498	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(11) 1 930 285	(51) B66B 13/12
LU 27.09.2014	LV 09.07.2014	BG 16.10.2014	CH 31.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
SK 09.07.2014		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
(11) 1 928 952	(51) C08K 3/04	IT 16.07.2014	LI 31.08.2014	LU 19.09.2014	LV 16.07.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	SK 16.07.2014			
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(11) 1 929 616	(51) H02M 7/02	(11) 1 930 289	(51) B66F 9/18
LU 27.09.2014	LV 09.07.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	LT 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) 1 929 660	(51) H04B 7/08	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
SK 09.07.2014		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
(11) 1 928 971	(51) C09J 183/08	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 1 928 972	(51) C09J 183/08	LV 06.08.2014	PL 06.08.2014	(11) 1 930 297	(51) C01G 23/053
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) NL 17.09.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(11) 1 930 333	(51) C07D 493/04
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(11) 1 929 732	(51) H04L 17/02	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 1 930 539	(51) E06B 9/323
LU 07.09.2014	LV 09.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	LU 06.09.2014	LV 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SK 09.07.2014		MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	IS 16.07.2014	IT 16.07.2014
(11) 1 929 006	(51) C12N 9/64	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014		
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	SK 16.07.2014			

NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	(11) 1 931 489	(51) B23C 5/20	(11) 1 933 113	(51) G01C 21/36
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) 1 930 688	(51) G01B 11/275	(11) 1 931 603	(51) C02F 3/30	(11) 1 933 231	(51) G06F 3/048
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) LT 22.10.2014
				PT 23.02.2015	
(11) 1 930 696	(51) G01C 21/36	(11) 1 931 743	(51) C09D 167/00	(11) 1 933 251	(51) G06F 21/10
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
		BG 23.10.2014	CH 31.08.2014		
		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014		
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014		
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014		
		IS 23.11.2014	LI 31.08.2014		
		LT 23.07.2014	LV 23.07.2014		
		MC 23.07.2014	NL 23.07.2014		
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014		
		SK 23.07.2014			
(11) 1 930 718	(51) G01N 21/88	(11) 1 931 748	(51) C10B 33/00	(11) 1 933 625	(51) C07C 45/62
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
		IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(11) 1 930 774	(51) G03F 7/20			RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
(84) NL 22.10.2014				SK 09.07.2014	
(11) 1 930 896	(51) G11B 20/12	(11) 1 931 842	(51) E04F 13/18	(11) 1 933 759	(51) A61F 2/00
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
BG 23.10.2014	CH 31.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PT 12.03.2015			
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014				
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014				
GR 24.10.2014	IT 23.07.2014				
LI 31.08.2014	MC 23.07.2014				
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014				
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014				
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014				
(11) 1 931 171	(51) H04M 1/60	(11) 1 932 033	(51) G02B 6/293	(11) 1 933 887	(51) A61L 2/22
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
GR 04.12.2014	NL 03.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014		
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014		
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014		
		NL 06.08.2014	PL 06.08.2014		
		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014		
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014		
(11) 1 931 206	(51) A01N 25/04	(11) 1 932 054	(51) G02C 1/00	(11) 1 933 901	(51) A61M 5/145
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
		LT 29.10.2014	NL 29.10.2014		
		PT 02.03.2015			
(11) 1 931 272	(51) A61B 18/18	(11) 1 932 193	(51) H01L 51/50	(11) 1 933 902	(51) A61M 5/142
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014		
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014		
		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014		
		GR 31.10.2014	IS 30.11.2014		
		IT 30.07.2014	LT 30.07.2014		
		LU 26.09.2014	LV 30.07.2014		
		MC 30.07.2014	PL 30.07.2014		
		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014		
		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014		
(11) 1 931 377	(51) A61K 39/00	(11) 1 932 575	(51) B01D 39/16	(11) 1 934 003	(51) B22D 11/04
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 26.03.2015		NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014				
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014				
MC 02.07.2014	PL 02.07.2014				
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014				
SK 02.07.2014					
(11) 1 931 455	(51) B01F 11/00	(11) 1 932 609	(51) B23D 77/00	(11) 1 934 004	(51) B22D 11/04
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014			IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014			NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015				
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				
NL 03.09.2014	PT 05.01.2015				
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014				
SK 03.09.2014					
(11) 1 931 471	(51) C07C 67/38	(11) 1 932 989	(51) E05C 9/00	(11) 1 934 043	(51) B32B 27/04
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
PT 02.02.2015		PT 16.02.2015		NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(11) 1 931 488	(51) B23C 5/20			(11) 1 934 056	(51) G06F 3/02
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014			(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
				CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
				DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
				ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
				GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
				IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
				LV 16.07.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
				SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
				(11) 1 934 160	(51) C07B 59/00
				(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014
				BG 23.10.2014	CH 31.08.2014
				CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
				DK 23.07.2014	EE 23.07.2014

- (11) **1 937 890** (51) *D06M 13/188*
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 06.10.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **1 938 050** (51) *G01D 11/28*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 938 302** (51) *G09G 3/34*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 938 337** (51) *G21F 5/00*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LU 22.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 938 384** (51) *H01L 29/732*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 938 385** (51) *H01L 29/778*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **1 938 473** (51) *H04B 7/06*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 938 493** (51) *H04L 1/00*
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 938 612** (51) *H04N 19/00*
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 06.11.2014 CH 31.08.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LI 31.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 938 636** (51) *H04W 16/02*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LU 30.09.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 938 725** (51) *A47K 10/24*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 938 826** (51) *A61K 35/74*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 938 987** (51) *B41F 31/00*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 939 153** (51) *C04B 35/486*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 939 210** (51) *C07H 19/10*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **1 939 356** (51) *E01C 13/06*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 939 389** (51) *E06B 9/26*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 939 483** (51) *H01F 7/16*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 939 621** (51) *G01N 33/53*
(84) NL 19.11.2014
- (11) **1 939 630** (51) *G01N 35/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 939 665** (51) *G02B 21/00*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 940 233** (51) *A01P 7/04*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 940 303** (51) *A61B 17/70*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 940 311** (51) *A61D 11/00*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **1 940 338** (51) *A61J 1/05*
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 940 482** (51) *A61L 27/32*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 940 493** (51) *A61M 25/06*
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
- (11) **1 940 609** (51) *B32B 5/18*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 940 638** (51) *B60J 7/02*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **1 940 856** (51) *C07F 9/40*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **1 940 896** (51) *C08F 297/08*
(84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 940 901** (51) *C08L 33/10*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

- (11) **1 940 961** (51) *C08L 79/08* ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 (11) **1 942 743** (51) *A23B 4/12*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 941 027** (51) *C12N 5/074* (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) AT 23.07.2014 (51) *A61B 6/00*
(84) EE 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
LV 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
SK 20.08.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
(11) **1 941 171** (51) *F16D 21/06* (84) AT 13.08.2014 (51) *H04L 27/08* (84) FI 03.12.2014
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) FI 03.12.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
(11) **1 941 234** (51) *G01C 7/04* (84) IS 13.12.2014 (51) *C07D 413/14* (84) BG 13.11.2014
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) GR 14.11.2014
GR 31.10.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
IT 30.07.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
LV 30.07.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014
PL 30.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **1 941 246** (51) *G01F 3/10* (84) CH 31.08.2014 (51) *C01B 33/18* (84) FI 03.12.2014
(84) CY 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
ES 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) SE 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) IT 07.08.2014 (84) LI 31.08.2014
SK 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) LU 07.08.2014 (84) MC 22.01.2014
(11) **1 941 279** (51) *G01N 33/58* (84) ES 05.11.2014 (51) *E01B 9/38* (84) BG 27.11.2014
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) BG 27.11.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) ES 03.12.2014
NL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) LT 03.12.2014
(11) **1 941 287** (51) *H04L 12/26* (84) GR 03.10.2014 (51) *H01L 29/08* (84) CH 31.07.2014
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) CH 31.07.2014
(11) **1 941 313** (51) *G02B 5/00* (84) IT 02.07.2014 (51) *H04N 5/225* (84) CZ 17.09.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) MC 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) CZ 17.09.2014
LT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) ES 17.09.2014
NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) GR 18.12.2014
(11) **1 941 582** (51) *H01Q 1/38* (84) PL 02.07.2014 (51) *H04N 19/142* (84) BG 20.11.2014
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) AT 20.08.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) ES 20.08.2014
GR 07.11.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) GR 21.11.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) NL 20.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **1 941 598** (51) *H02K 1/32* (84) AT 20.08.2014 (51) *H04N 19/142* (84) BG 20.11.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) ES 20.08.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **1 941 606** (51) *H04L 29/12* (84) AT 09.07.2014 (51) *H04W 72/12* (84) BG 09.10.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
(11) **1 941 634** (51) *H04J 13/00* (84) AT 30.07.2014 (51) *H04W 72/12* (84) BG 09.10.2014
(84) CY 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) AT 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) ES 20.08.2014
DK 30.07.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
EE 30.07.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
DK 30.07.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
EE 30.07.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **1 942 690** (51) *H04L 27/08* (84) AT 09.07.2014 (51) *H04W 72/12* (84) BG 09.10.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
(11) **1 942 881** (51) *C07D 413/14* (84) AT 13.08.2014 (51) *H04W 72/12* (84) BG 09.10.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014
IS 13.12.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
LV 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **1 942 078** (51) *C01B 33/18* (84) FI 03.12.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **1 942 116** (51) *C07K 16/18* (84) DK 22.01.2014
(84) CH 31.08.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) LI 31.08.2014
IT 07.08.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) MC 22.01.2014
LU 07.08.2014 (84) MC 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
NL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014 (84) SE 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014
- (11) **1 942 227** (51) *E01B 9/38* (84) BG 27.11.2014
(84) ES 05.11.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CH 31.07.2014
(84) BG 02.10.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
(11) **1 942 527** (51) *H01L 29/08* (84) CH 31.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
CY 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) LI 31.07.2014
ES 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
IT 02.07.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
MC 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **1 942 661** (51) *H04N 5/225* (84) CZ 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LV 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
IS 17.01.2015 (84) LV 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **1 942 678** (51) *H04N 19/142* (84) BG 20.11.2014
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
IT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **1 942 696** (51) *H04W 72/12* (84) BG 09.10.2014
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
DK 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) IS 09.11.2014
ES 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) PT 10.11.2014
LT 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) RO 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
PL 09.07.2014 (84) RO 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
- (11) **1 943 398** (51) *E04G 3/18* (84) LT 29.10.2014
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) PT 02.03.2015
- (11) **1 943 485** (51) *G01F 1/84* (84) BG 30.10.2014
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
LU 13.09.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014
MC 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) LU 13.09.2014 (84) LV 30.07.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **1 943 636** (51) *G09G 3/34* (84) BG 23.10.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014

- PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 943 720** (51) **H02M 3/335**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 943 759** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 943 762** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 943 794** (51) **H04L 25/02**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 943 831** (51) **H04N 5/355**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **1 943 896** (51) **A01D 61/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 943 985** (51) **A61F 2/40**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **1 943 996** (51) **A61G 13/04**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
- LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 944 044** (51) **A61L 2/08**
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **1 944 271** (51) **C02F 1/04**
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 944 393** (51) **C30B 11/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **1 944 451** (51) **E06B 1/12**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **1 944 457** (51) **E06B 7/21**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 944 797** (51) **H01L 21/60**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **1 945 012** (51) **H01L 33/62**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 945 018** (51) **A01B 59/042**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 945 066** (51) **F28F 21/06**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 07.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 945 132** (51) **A61F 2/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 945 147** (51) **A61F 2/38**
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 945 174** (51) **A61K 6/00**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 945 175** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 945 330** (51) **B01D 53/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 945 351** (51) **B01J 23/88**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 945 401** (51) **B23K 26/06**
(84) AT 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012
BG 04.07.2012 CH 31.08.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HU 21.08.2006
IE 21.08.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LI 31.08.2014
LT 04.04.2012 LU 21.08.2012
LV 04.04.2012 MC 31.08.2012
NL 01.03.2015 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012 TR 04.04.2012
- (11) **1 945 458** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 945 681** (51) **C08F 10/02**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **1 945 693** (51) **C08G 77/445**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

- (11) **1 945 717** (51) **C08L 91/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 945 754** (51) **C12N 5/02**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 945 763** (51) **C12N 11/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 945 803** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.10.2014 CH 31.08.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LI 31.08.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 945 822** (51) **C13B 10/02**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 945 881** (51) **E04F 15/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 945 969** (51) **F16F 15/16**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 945 997** (51) **F02D 19/02**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 945 998** (51) **F21V 7/04**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LU 13.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 946 058** (51) **H02H 9/00**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 946 108** (51) **G01N 33/532**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 946 361** (51) **H01L 21/285**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 946 372** (51) **G06F 17/50**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 946 388** (51) **H01L 33/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 946 394** (51) **H01M 2/10**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 946 460** (51) **H04W 36/02**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 946 479** (51) **H04L 9/08**
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 946 552** (51) **H04N 7/16**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
- DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 946 647** (51) **A23C 19/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 946 762** (51) **A61K 33/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 946 959** (51) **B60N 2/30**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 947 076** (51) **C07C 7/173**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 947 129** (51) **C08G 59/40**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **1 947 395** (51) **F24D 17/00**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 947 556** (51) **G06F 3/048**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 947 802** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 947 825** (51) **H04W 8/08**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **1 947 876** (51) **H04W 8/18**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) 1 947 926	(51) A01H 5/00	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014
(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
LT 26.11.2014	PT 26.03.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SK 20.08.2014	
(11) 1 948 194	(51) A61K 31/663	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 1 949 834	(51) A47L 23/24
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
EE 02.07.2014	GR 03.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 1 949 879	(51) A61F 13/475
RO 02.07.2014		SK 16.07.2014		(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(11) 1 948 219	(51) C07K 14/475	(11) 1 948 835	(51) C22B 9/10	(11) 1 950 045	(51) B41J 3/407
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(11) 1 948 414	(51) B29C 43/30	(11) 1 948 983	(51) F16J 15/36	IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	PT 16.02.2015	
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) 1 950 198	(51) C07D 207/12
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
(11) 1 948 475	(51) B60N 2/44	(11) 1 949 025	(51) G01B 11/10	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	RO 06.08.2014	SK 06.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 1 950 214	(51) C07D 493/04
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(11) 1 948 492	(51) B60K 28/10	(11) 1 949 084	(51) G01N 22/00	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 1 950 220	(51) C07H 19/20
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LT 10.09.2014	RO 10.09.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	PT 12.01.2015	SE 10.09.2014	(11) 1 950 227	(51) G01N 30/88
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	SK 02.07.2014		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) 1 949 104	(51) G01N 33/543	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 1 948 575	(51) C06C 15/00	(84) CY 09.07.2014	(84) CZ 09.07.2014	(11) 1 950 389	(51) F02B 61/02
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 09.07.2014	SK 09.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 1 949 318	(51) G06Q 10/00	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(11) 1 948 675	(51) C07K 16/22	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	SK 20.08.2014	
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 1 950 459	(51) F16H 57/04
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	SK 13.08.2014		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) 1 948 722	(51) C08J 9/26	(11) 1 949 619	(51) H04L 12/70	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(11) 1 949 697	(51) H04N 21/234	(11) 1 950 460	(51) F16H 57/04
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	NO 24.03.2015	
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) 1 950 498	(51) F24C 7/08
SK 03.09.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
(11) 1 948 746	(51) C09D 11/00	(84) IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014				

- (11) **1 950 625** (51) **G03G 21/16** IE 24.03.2010 IS 24.07.2010 (11) **1 952 003** (51) **F01D 21/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 LI 30.11.2010 LT 24.03.2010 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 LV 24.03.2010 MC 30.11.2010 CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 NL 24.03.2010 PL 03.11.2013 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
PT 02.03.2015 SE 26.07.2010 RO 24.03.2010 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
PT 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (11) **1 950 676** (51) **D04B 37/02** (11) **1 951 454** (51) **B21C 29/04**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **1 951 074** (51) **A24B 15/18** (11) **1 951 538** (51) **B60K 15/03**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
RO 02.07.2014 SK 02.07.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **1 951 080** (51) **A43C 15/14** (11) **1 951 740** (51) **C07K 1/00**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014 LU 30.09.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
SK 16.07.2014 SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **1 951 195** (51) **A61K 8/97** (11) **1 951 828** (51) **C09D 117/00** (11) **1 952 172** (51) **G01S 19/09**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
PT 26.03.2015
- (11) **1 951 304** (51) **A61K 39/395** (11) **1 951 866** (51) **C12N 9/10** (11) **1 952 185** (51) **G02B 5/20**
(84) IS 22.02.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
IS 26.03.2015
PT 26.03.2015
- (11) **1 951 317** (51) **A61K 48/00** (11) **1 951 913** (51) **C12Q 1/00** (11) **1 952 205** (51) **G04B 19/247**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
NL 20.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
RO 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
SK 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 951 381** (51) **C07C 233/12** (11) **1 951 913** (51) **C12Q 1/00** (11) **1 952 216** (51) **G06F 9/44**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
NL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) EE 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 951 404** (51) **E21B 21/015** (11) **1 951 913** (51) **C12Q 1/00** (11) **1 952 216** (51) **G06F 9/44**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
SK 17.09.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **1 951 451** (51) **B21B 1/46** (11) **1 951 913** (51) **C12Q 1/00** (11) **1 952 216** (51) **G06F 9/44**
(84) AT 03.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CH 30.11.2010 (84) CY 24.03.2010 (84) EE 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
CZ 03.11.2013 (84) DK 30.11.2013 (84) ES 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
EE 24.03.2010 (84) ES 04.11.2013 (84) FI 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) GR 25.12.2014
FI 24.03.2010 (84) GB 03.11.2010 (84) IS 10.01.2015 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) LT 24.09.2014
GR 25.06.2010 (84) HU 25.09.2010 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NL 24.09.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 24.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **1 951 973** (51) **B65B 13/28** (11) **1 952 665** (51) **H04R 3/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
LT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014

GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	(11) 1 953 869	(51) H01R 9/26	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	SK 03.09.2014	
LV 30.07.2014	PL 30.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(11) 1 954 488	(51) B32B 17/10
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 01.10.2014	
		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(11) 1 954 651	(51) C06C 15/00
(11) 1 952 975	(51) B30B 11/02	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
(11) 1 952 986	(51) B41F 33/00	(11) 1 954 080	(51) H04W 36/02	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 1 954 718	(51) C07K 16/18
(11) 1 953 113	(51) B66F 7/28	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NO 31.03.2015		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 03.09.2014	RO 03.09.2014
(11) 1 953 227	(51) C12N 15/09	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SK 03.09.2014	
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 1 954 192	(51) A61B 5/103	(11) 1 954 895	(51) E03D 3/10
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 1 954 199	(51) A61B 17/04	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	CZ 02.07.2014	EE 02.07.2014	PT 02.02.2015	
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 1 954 957	(51) F16D 66/00
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 02.07.2014	PL 02.07.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 09.02.2015	
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 1 955 392	(51) C01B 25/45
(11) 1 953 279	(51) D03D 15/00	(11) 1 954 295	(51) A61K 31/7072	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PT 02.02.2015	
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 1 954 957	(51) F16D 66/00
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	PT 09.02.2015	
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 1 955 393	(51) H01M 4/58
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SK 06.08.2014		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
				DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(11) 1 953 285	(51) D04B 35/00	(11) 1 954 330	(51) A61M 25/00	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) 1 955 436	(51) H03C 3/40
SK 03.09.2014				(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
				LT 19.11.2014	PT 19.03.2015
(11) 1 953 580	(51) G02B 21/00	(11) 1 954 338	(51) A61M 16/00	(11) 1 955 506	(51) H04L 12/66
(84) CY 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	LT 10.12.2014	
NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 1 955 620	(51) A47G 21/00
SE 17.09.2014		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.08.2014
		GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	BG 16.10.2014	CH 31.08.2014
(11) 1 953 684	(51) G06K 19/06	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(84) AT 31.01.2014	(84) BE 31.01.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
BG 06.09.2012	CH 31.01.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
CY 06.06.2012	CZ 31.01.2014	RO 30.07.2014	SK 30.07.2014	GR 17.10.2014	IT 16.07.2014
DE 01.08.2014	DK 31.01.2014			LI 31.08.2014	MC 16.07.2014
EE 06.06.2012	ES 01.02.2014	(11) 1 954 367	(51) B01D 53/22	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014
FI 31.01.2014	FR 31.01.2014	(84) ES 15.10.2014		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012				
HU 01.02.2014	IE 31.01.2014	(11) 1 954 477	(51) B29D 29/06	(11) 1 955 719	(51) A61K 33/20
IS 06.10.2012	LI 31.01.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
MC 31.01.2013	MT 06.06.2012	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
NL 01.08.2014	NO 31.01.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
PT 31.07.2014	RO 06.06.2012	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
SE 01.02.2014	SI 06.06.2012	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015		
SK 06.06.2012					

PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(11) 1 959 755 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(51) A23L 1/236 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 960 345 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014	(51) C07C 209/68 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 1 958 612 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) A61K 8/60 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 959 760 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014	(51) A23L 1/236 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 1 960 416 (84) FI 31.12.2014	(51) C07J 9/00 (84) LT 31.12.2014
(11) 1 958 704 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B05C 5/02 (84) IS 22.02.2015 NL 22.10.2014	(11) 1 959 762 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014	(51) A23L 1/236 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 1 960 431 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) C07K 16/28 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014
(11) 1 958 775 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) B41F 33/00 (84) CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 1 959 763 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(51) A23L 1/236 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 960 541 (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 09.11.2013 FR 02.12.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LI 30.11.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 GB 08.11.2013 IE 08.11.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
(11) 1 958 782 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) B41M 5/00 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 1 959 865 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) A61F 2/24 (84) FI 10.12.2014	(11) 1 960 556 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 RO 10.09.2014	(51) C21B 3/04 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014
(11) 1 959 042 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(51) D04B 15/56 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 1 959 945 (84) FI 03.12.2014	(51) A61K 31/167 (84) LT 03.12.2014	(11) 1 960 635 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014	(51) F01C 9/00 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 1 959 067 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) E04B 2/96 (84) CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 959 986 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) A61K 38/00 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 960 844 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) G04B 19/253 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 1 959 276 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) G02B 5/20 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 1 959 993 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 PT 19.03.2015	(51) C07K 16/46 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014	(11) 1 960 855 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) G05B 23/02 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
(11) 1 959 378 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) G06Q 10/10 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 1 960 101 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) B01J 23/882 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 ES 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 RO 27.08.2014	(11) 1 961 006 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 PT 26.03.2015	(51) G11B 7/24009 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
(11) 1 959 276 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) G02B 5/20 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 1 960 120 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 PT 02.03.2015	(51) B05C 11/10 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014	(11) 1 961 058 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014	(51) H01M 2/20 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014
(11) 1 959 378 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) G06Q 10/10 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 1 960 148 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) B23K 9/173 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 961 058 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014	(51) H01M 2/20 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014

PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 1 962 480 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H04M 1/725 (84) LT 31.12.2014	RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	SE 30.07.2014
(11) 1 961 245 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) H04W 88/18 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 962 516 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H04N 9/31 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 1 963 257 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) C07C 255/31 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 1 961 303 (84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014	(51) A01N 25/28 (84) FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 1 962 581 (84) FI 31.12.2014	(51) A01J 5/08 (84) LT 31.12.2014	(11) 1 963 312 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) C07D 405/12 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 961 502 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NO 22.01.2015	(51) B21D 5/02 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014	(11) 1 962 598 (84) IS 26.03.2015	(51) A01N 43/04 (84) LT 26.11.2014		
(11) 1 961 502 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NO 22.01.2015	(51) B21D 5/02 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014	(11) 1 962 601 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(51) C07D 471/14 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015		
(11) 1 961 771 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) C08B 37/00 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 962 616 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014	(51) A23L 1/236 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 1 963 315 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C07D 471/04 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014
(11) 1 961 771 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) C08B 37/00 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 962 646 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SK 23.07.2014	(51) A47F 5/00 (84) CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014	(11) 1 963 315 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C07D 471/04 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014
(11) 1 961 863 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SK 30.07.2014	(51) D21H 21/52 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(11) 1 962 714 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) A61C 7/00 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 963 315 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C07D 471/04 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014
(11) 1 961 863 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SK 30.07.2014	(51) D21H 21/52 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(11) 1 962 714 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) A61C 7/00 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 963 315 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C07D 471/04 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014
(11) 1 961 880 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) E04B 1/00 (84) FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(11) 1 962 937 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) A61M 25/00 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 1 963 315 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C12N 7/00 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 1 961 880 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) E04B 1/00 (84) FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(11) 1 962 937 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) A61M 25/00 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 1 963 315 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C12N 7/00 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 1 961 978 (84) FI 24.12.2014	(51) F16B 39/284 (84) LT 24.12.2014	(11) 1 962 714 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) A61C 7/00 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 963 315 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C12N 7/00 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 1 962 015 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) F21S 8/10 (84) LT 10.12.2014	(11) 1 962 937 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) A61M 25/00 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 1 963 315 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C12N 7/00 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 1 962 108 (84) FI 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) G01T 1/29 (84) NL 08.10.2014	(11) 1 962 948 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 PT 23.02.2015	(51) H01R 13/18 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014	(11) 1 963 315 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A61K 39/00 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) 1 962 329 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) H01L 21/687 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 1 962 948 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 PT 23.02.2015	(51) H01R 13/18 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014	(11) 1 963 315 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A61K 39/00 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) 1 962 329 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) H01L 21/687 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 1 963 155 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014	(51) B60T 11/16 (84) CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014	(11) 1 963 315 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C12P 19/02 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014
(11) 1 962 329 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) H01L 21/687 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 1 963 155 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014	(51) B60T 11/16 (84) CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014	(11) 1 963 315 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C12P 19/02 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014
(11) 1 962 329 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) H01L 21/687 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 1 963 155 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014	(51) B60T 11/16 (84) CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014	(11) 1 963 315 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C12P 19/02 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014
(11) 1 962 329 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) H01L 21/687 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 1 963 155 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014	(51) B60T 11/16 (84) CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014	(11) 1 963 315 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C12P 19/02 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014
(11) 1 962 329 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) H01L 21/687 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 1 963 155 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014	(51) B60T 11/16 (84) CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014	(11) 1 963 315 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C12P 19/02 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014
(11) 1 962 329 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) H01L 21				

- IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 (11) **1 966 769** (51) **G07D 7/12** LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (11) **1 968 375** (51) **A01J 7/02**
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 (11) **1 966 813** (51) **H01J 9/26** (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
(11) **1 965 915** (51) **B01J 31/16** (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
CZ 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) IS 24.01.2015 GR 31.10.2014 ES 30.07.2014 IS 30.11.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) LV 24.09.2014 LT 24.09.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014
LV 13.08.2014 (84) PT 15.12.2015 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 PT 02.12.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 965 971** (51) **B32B 3/10** (11) **1 966 925** (51) **H04L 1/18** (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (11) **1 967 221** (51) **A61M 1/16** (84) NL 29.10.2014 (84) ES 28.02.2015 (84) PT 02.03.2015
GR 21.11.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
NL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
SK 20.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
IS 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (11) **1 967 292** (51) **B06B 1/16** (84) FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **1 966 123** (51) **H01L 51/50** (11) **1 967 675** (51) **E05B 15/02** (11) **1 968 486** (51) **C08G 77/442**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **1 966 233** (51) **C07K 5/02** (11) **1 967 792** (51) **F23G 5/50** (11) **1 968 531** (51) **A61K 8/37**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) ES 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **1 966 257** (51) **C08F 220/00** (11) **1 967 812** (51) **F41B 5/00** (11) **1 968 537** (51) **A61K 9/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LV 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014
RO 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014
SK 10.09.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **1 966 258** (51) **C08F 220/02** (11) **1 967 968** (51) **G06F 17/30** (11) **1 968 572** (51) **A61K 31/353**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CZ 06.08.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) DK 06.08.2014
NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) EE 06.08.2014
PT 05.03.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) GR 07.11.2014 (84) IS 06.12.2014
LV 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **1 966 313** (51) **C08L 71/12** (11) **1 968 229** (51) **H04L 1/18** (11) **1 968 622** (51) **A61K 38/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) EE 27.08.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84)
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84)
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84)
- (11) **1 966 546** (51) **F24H 1/06** (11) **1 968 269** (51) **H04L 27/26** (11) **1 968 627** (51) **A61K 35/20**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
LT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
EE 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) HR 16.07.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) NL 16.10.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014
NL 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84)
RO 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84)
- (11) **1 966 598** (51) **G01N 24/10** (11) **1 968 285** (51) **H04M 1/03** (11) **1 968 634** (51) **A61K 39/395**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CZ 16.07.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) ES 01.02.2015 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) GR 17.10.2014
LV 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) IS 16.07.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84)

IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(11) 1 969 147	(51) C12Q 1/68	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
LV 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
RO 16.07.2014	SK 16.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
(11) 1 968 635	(51) A61K 38/00	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014
EE 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	(11) 1 970 134	(51) B08B 9/42
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
LV 17.09.2014	PT 19.01.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
RO 17.09.2014	SK 17.09.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) 1 968 741	(51) B01J 37/02	(11) 1 969 256	(51) F16H 15/28	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
(11) 1 968 832	(51) B60T 8/88	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 1 970 507	(51) E05B 65/10
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SK 16.07.2014	(11) 1 969 391	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(51) H01Q 15/00	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
RO 20.08.2014	SE 22.08.2014	EE 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
SK 20.08.2014	(11) 1 969 927	FI 16.07.2014	ES 16.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) AT 27.08.2014	(51) C07C 49/167	IS 16.11.2014	GR 17.10.2014	RO 20.08.2014	RO 20.08.2014
CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 16.07.2014	IT 16.07.2014	SK 20.08.2014	SK 20.08.2014
DK 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 16.07.2014	LV 16.07.2014	(11) 1 970 558	(51) F02M 47/02
ES 27.08.2014	EE 27.08.2014	PT 17.11.2014	PL 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
GR 28.11.2014	FI 27.08.2014	SK 16.07.2014	RO 16.07.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
LT 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) 1 969 413	(51) G02B 23/12	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
NL 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 27.08.2014	PT 29.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SK 27.08.2014	SE 27.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) 1 968 928	(51) B01J 27/192	GR 07.11.2014	FI 06.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	IT 06.08.2014	IS 06.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 06.08.2014	LT 06.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) 1 969 012	(51) C08B 11/02	PL 06.08.2014	NL 06.08.2014	SK 13.08.2014	(11) 1 970 700
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RO 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(51) G01N 23/04
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SK 06.08.2014	SE 06.08.2014	CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 1 969 845	(51) H04N 7/167	DK 16.07.2014	CZ 16.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	EE 16.07.2014	EE 16.07.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 1 969 882	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(51) H04W 72/04	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
LV 13.08.2014	PT 15.12.2014	CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 16.07.2014	PT 17.11.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	DK 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 16.07.2014	SK 16.07.2014
SK 13.08.2014	(11) 1 969 079	ES 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 1 970 783	(51) G05B 19/05
(84) AT 27.08.2014	(51) C09J 139/06	GR 14.11.2014	FI 13.08.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IT 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
DK 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 13.08.2014	LT 13.08.2014	PT 05.03.2015	(11) 1 971 035
ES 27.08.2014	EE 27.08.2014	RO 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(51) H04B 1/20
GR 28.11.2014	FI 27.08.2014	SK 13.08.2014	SE 13.08.2014	CZ 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LT 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) 1 969 955	(51) A43B 7/14	EE 20.08.2014	DK 20.08.2014
NL 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	ES 20.08.2014
RO 27.08.2014	PT 29.12.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	HR 20.08.2014	GR 21.11.2014
SK 27.08.2014	SE 27.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	IT 20.08.2014	IS 20.12.2014
(11) 1 969 115	(51) C11D 7/34	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 20.08.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NL 20.08.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	RO 20.08.2014	PT 22.12.2014
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	SK 20.08.2014	SE 20.08.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) 1 971 042	(51) H04B 7/06
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	SK 20.08.2014	(11) 1 969 961	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(51) A45D 19/00	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	DK 23.07.2014	CZ 23.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
SK 09.07.2014		FI 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
			GR 24.10.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
				LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
				PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
				RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
				SK 30.07.2014	

- (11) **1 971 166** (51) *H04W 72/12*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 971 198** (51) *A01D 45/02*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 971 299** (51) *A61F 2/95*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 971 304** (51) *A61F 13/49*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 971 438** (51) *B02C 13/06*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 971 448** (51) *B08B 7/00*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 971 566** (51) *C07C 51/43*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 971 577** (51) *C07D 213/52*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 971 742** (51) *E05D 15/58*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 971 828** (51) *G01C 23/00*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 972 072** (51) *H04B 7/00*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 972 104** (51) *H04L 12/46*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 972 157** (51) *G08B 25/01*
(84) ES 07.12.2013 (84) FR 31.12.2013
GB 06.12.2013
- (11) **1 972 179** (51) *H04R 25/00*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 972 321** (51) *A61K 6/04*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 972 345** (51) *A61K 38/16*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 972 921** (51) *G01N 15/02*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 973 177** (51) *H01L 41/187*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **1 973 382** (51) *H04R 25/00*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **1 973 401** (51) *A01N 25/02*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 973 704** (51) *B25C 5/02*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 973 901** (51) *C07D 403/14*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 973 919** (51) *C07D 498/18*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
- ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 973 934** (51) *C07K 14/31*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 973 950** (51) *C07K 16/28*
(84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
GR 18.12.2014 RO 17.09.2014
- (11) **1 973 979** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 974 066** (51) *C22B 1/20*
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 974 107** (51) *E04H 15/58*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 974 168** (51) *F24J 3/08*
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 974 171** (51) *F25B 1/10*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LU 29.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 974 264** (51) *G06F 9/445*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 974 342** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 15.10.2014
- (11) **1 974 347** (51) *G10L 19/008*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014

RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 1 975 437	(51) F16D 21/06	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
SK 06.08.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(11) 1 974 433	(51) H02J 3/36	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SK 06.08.2014	
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 1 976 177	(51) H04L 1/22
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014			IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(11) 1 974 526	(51) H04L 29/06	(11) 1 975 452	(51) F16D 66/02	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
PT 02.03.2015		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SK 02.07.2014	
(11) 1 974 576	(51) H04W 8/06	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) 1 976 186	(51) H04L 29/06
		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(11) 1 974 713	(51) A61K 6/083	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	NO 27.11.2014	NO 27.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
PT 19.03.2015		(11) 1 975 570	(51) G01D 5/20	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
		(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
(11) 1 974 855	(51) B24B 9/14	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) ES 10.12.2014		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
		PT 16.02.2015			
(11) 1 974 856	(51) B24B 9/14	(11) 1 975 604	(51) G01N 25/72	(11) 1 976 291	(51) H04N 7/14
(84) ES 26.11.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
		DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(11) 1 975 219	(51) C09K 5/16	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014
PT 19.03.2015		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
		SK 20.08.2014		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) 1 975 275	(51) C23C 14/06			SK 02.07.2014	
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(11) 1 975 763	(51) G06F 1/32	(11) 1 976 292	(51) H04N 7/15
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NO 24.03.2015	
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014		
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 1 976 401	(51) A41C 3/00
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(84) ES 01.10.2014	
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014		
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(11) 1 976 403	(51) A43B 3/24
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
SK 06.08.2014		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LT 08.10.2014	PT 09.02.2015
		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
(11) 1 975 295	(51) D04B 15/36	SK 06.08.2014		(11) 1 976 411	(51) A46B 11/00
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014			(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 1 975 904	(51) G09B 19/02	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PT 16.02.2015	
		CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014		
(11) 1 975 365	(51) A01K 1/00	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(11) 1 976 420	(51) A47L 11/32
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014		
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(11) 1 976 475	(51) A61F 13/56
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014		
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(11) 1 976 491	(51) A61K 9/22
		SK 09.07.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
(11) 1 975 366	(51) E06B 9/11				
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(11) 1 975 920	(51) G10H 1/00	(11) 1 976 501	(51) A61K 31/19
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NO 17.03.2015		LT 22.10.2014	PT 23.02.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 1 975 969	(51) H01H 71/10	(11) 1 976 509	(51) A61K 31/357
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014		
		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) 1 976 548	(51) A61K 38/17
		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(11) 1 975 368	(51) E06C 1/383	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	EE 02.07.2014	IS 02.11.2014
LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
PT 16.02.2015				RO 02.07.2014	SK 02.07.2014

(11) 1 976 640	(51) B04C 3/06	(11) 1 977 237	(51) C12Q 1/68	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LT 05.11.2014	PT 05.03.2015	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 1 976 656	(51) B23C 1/16	(11) 1 977 463	(51) H01M 8/02	(11) 1 978 132	(51) C22C 1/05
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NO 03.03.2015	
(11) 1 976 792	(51) H01M 4/583	(11) 1 977 532	(51) H04W 52/36	(11) 1 978 140	(51) D04H 1/42
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	(11) 1 977 570	(51) H04L 5/00	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 1 977 582	(51) H04L 12/801	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) 1 976 885	(51) C07K 16/30	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 1 978 168	(51) E03D 9/03
(11) 1 976 911	(51) C08G 77/392	(11) 1 977 625	(51) G01S 5/02	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 1 978 500	(51) G09F 15/00
PT 02.02.2015	(11) 1 976 974	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(11) 1 976 974	(51) C07K 16/12	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
EE 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
FI 02.07.2014	(84) DK 02.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
IS 02.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(11) 1 977 718	(51) A61F 2/24	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
LV 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
PL 02.07.2014	(84) GR 03.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
PT 02.07.2014	(84) IS 02.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
RO 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 1 978 642	(51) H03K 17/955
(11) 1 977 004	(51) C12N 9/00	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LT 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 02.03.2015	(11) 1 977 058	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 05.03.2015	(11) 1 978 787
(11) 1 977 058	(51) E04G 21/22	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) 1 978 787	(51) H05B 37/02
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	SK 30.07.2014	(11) 1 977 746	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CZ 16.07.2014	(84) DK 16.07.2014	(11) 1 977 746	(84) AT 30.07.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
EE 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 30.07.2014	CY 30.07.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
FI 16.07.2014	(84) GR 17.10.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IS 16.11.2014	(84) IT 16.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	GR 31.10.2014	PT 29.12.2014
LT 16.07.2014	(84) LV 16.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IT 30.07.2014	SK 27.08.2014
NL 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LV 30.07.2014	(11) 1 978 804
PT 17.11.2014	(84) RO 16.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 02.10.2014	(84) AT 30.07.2014
SE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	NL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 03.11.2014	(84) CY 30.07.2014
(11) 1 977 071	(51) E06B 9/80	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SE 02.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SK 30.07.2014	(11) 1 977 837	SK 27.08.2014	(84) DK 30.07.2014
CZ 20.08.2014	(84) DK 20.08.2014	(11) 1 977 837	(84) CY 10.09.2014	(11) 1 978 804	(84) EE 30.07.2014
EE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
GR 21.11.2014	(84) GR 20.08.2014	EE 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 30.07.2014	(84) GR 31.10.2014
LT 20.08.2014	(84) IS 20.12.2014	FI 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 30.07.2014	IS 30.11.2014
NL 20.08.2014	(84) LV 20.08.2014	HR 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 30.07.2014	LT 30.07.2014
RO 20.08.2014	(84) PT 22.12.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 31.10.2014	NL 30.07.2014
SK 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014	NL 10.09.2014	RO 10.09.2014	IT 30.07.2014	PT 02.12.2014
(11) 1 977 119	(51) F16B 13/14	PT 12.01.2015	SK 10.09.2014	LV 30.07.2014	SE 30.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 1 978 034	PL 30.07.2014	(11) 1 978 947
EE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 1 978 034	(84) CY 17.09.2014	RO 30.07.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 18.12.2014	(84) GR 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	EE 17.09.2014	SK 10.09.2014	(84) CZ 13.08.2014
LT 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 1 978 975	(84) IS 13.12.2014
PT 19.01.2015	(84) LV 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 10.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) SK 13.08.2014
SE 17.09.2014	(84) RO 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 1 978 975	(51) A61K 31/765
(11) 1 977 206	(51) G01J 9/00	(11) 1 978 034	(51) C07K 16/18	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(11) 1 978 975	(51) A61K 31/765
LT 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
PT 12.03.2015	(84) NL 12.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 1 978 979	(51) A61K 35/74
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
				CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
				DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
				ES 13.08.2014	GR 14.11.2014

IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014			GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
RO 13.08.2014	SK 13.08.2014			IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
(11) 1 978 987	(51) A61K 38/00	(11) 1 979 629	(51) F16B 13/08	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
		NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SK 16.07.2014	
(11) 1 979 036	(51) A61M 25/01	(11) 1 979 745	(51) G01N 33/564	(11) 1 980 059	(51) H04L 12/40
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
ES 09.01.2014	FI 04.09.2013				
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	(11) 1 979 844	(51) G06F 17/30	(11) 1 980 069	(51) H04L 12/801
LT 04.09.2013	LU 08.01.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 12.03.2015	
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013				
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 1 979 892	(51) G10K 11/178	(11) 1 980 154	(51) A23C 19/076
		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 08.10.2014	PT 09.02.2015
		PT 09.02.2015			
(11) 1 979 062	(51) B01D 15/18	(11) 1 979 898	(51) G10L 19/008	(11) 1 980 327	(51) B04C 5/185
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
		SK 06.08.2014		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
(11) 1 979 077	(51) B01D 63/06	(11) 1 979 938	(51) H01L 21/60	(11) 1 980 486	(51) B63B 9/06
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 06.08.2014			
SK 16.07.2014					
(11) 1 979 225	(51) B63B 21/50	(11) 1 979 949	(51) H01L 29/94	(11) 1 980 630	(51) C21D 1/06
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014		
LV 20.08.2014	RO 20.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
SK 20.08.2014		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
(11) 1 979 368	(51) C07F 9/72	(11) 1 980 028	(51) H04B 1/52	(11) 1 980 695	(51) E05B 47/02
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) 1 979 538	(51) D21H 23/78	(11) 1 980 042	(51) H04B 7/26	(11) 1 980 948	(51) G06F 12/12
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 09.02.2015	
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 06.08.2014	PL 06.08.2014		
		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014		
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014		
(11) 1 979 612	(51) F03D 7/02	(11) 1 980 045	(51) H04L 1/18	(11) 1 981 160	(51) H02M 7/48
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013		EE 06.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
ES 04.01.2014	FI 03.04.2013		FI 06.08.2014	PT 19.03.2015	
GB 03.01.2014	GR 04.07.2013		IS 06.12.2014		
IE 03.01.2014	IS 03.08.2013		LT 06.08.2014		
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013		PL 06.08.2014		
LU 03.01.2014	LV 03.04.2013		RO 06.08.2014		
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013		SK 06.08.2014		
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013				

(11) 1 981 260	(51) H04N 5/217	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SK 23.07.2014	
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	SK 17.09.2014			
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014				
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015				
(11) 1 981 272	(51) H04N 5/77				
(84) NL 22.10.2014					
(11) 1 981 413	(51) A61B 17/22				
(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015				
LT 12.11.2014	PT 12.03.2015				
(11) 1 981 420	(51) A61B 17/70				
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014				
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014				
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014				
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014				
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014				
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014				
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014				
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014				
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014				
SK 16.07.2014					
(11) 1 981 431	(51) A61F 2/00				
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014				
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014				
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014				
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014				
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014				
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014				
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014				
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014				
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014				
SK 02.07.2014					
(11) 1 981 485	(51) A61K 9/20				
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014				
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014				
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015				
(11) 1 981 538	(51) A61K 39/395				
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014				
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014				
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015				
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014				
NL 17.09.2014	PT 19.01.2015				
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014				
SK 17.09.2014					
(11) 1 981 539	(51) C07K 16/30				
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014				
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014				
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014				
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014				
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014				
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014				
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014				
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014				
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014				
SK 23.07.2014					
(11) 1 981 579	(51) A61M 25/16				
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014				
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014				
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014				
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014				
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014				
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014				
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				
(11) 1 981 609	(51) B01D 46/00				
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014				
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014				
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014				
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014				
(11) 1 981 649	(51) B05B 15/06				
(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015				
LT 15.10.2014	PT 16.02.2015				
(11) 1 981 680	(51) B23K 26/36				
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014				
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014				
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015				
(11) 1 981 715	(51) B41J 3/407				
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014				
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014				
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015				
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014				
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014				
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				
(11) 1 982 036	(51) E06B 3/46				
(84) CH 31.12.2013	(84) ES 19.12.2013				
LI 31.12.2013					
(11) 1 982 067	(51) F01D 1/32				
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014				
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014				
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014				
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014				
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014				
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014				
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014				
SK 13.08.2014					
(11) 1 982 122	(51) F24C 15/16				
(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015				
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014				
(11) 1 982 153	(51) G01K 1/08				
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014				
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015				
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014				
NL 17.09.2014	PT 19.01.2015				
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014				
SK 17.09.2014					
(11) 1 982 164	(51) G01N 23/04				
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014				
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014				
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014				
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014				
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014				
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014				
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014				
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014				
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014				
SK 06.08.2014					
(11) 1 982 324	(51) G10L 25/78				
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014				
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014				
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015				
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014				
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014				
SK 24.09.2014					
(11) 1 982 438	(51) H04W 74/00				
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014				
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014				
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014				
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014				
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014				
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014				
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014				
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014				
(11) 1 982 445	(51) H04L 29/06				
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015				
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014				
PT 26.03.2015					
(11) 1 982 538	(51) H04W 4/12				
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014				
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014				
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014				
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015				
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				
NL 03.09.2014	PT 05.01.2015				
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014				
SK 03.09.2014					
(11) 1 982 550	(51) H04W 74/08				
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014				
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014				
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014				
ES 13.08.2014	GR 14.11.2014				
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014				
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014				
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014				
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014				
(11) 1 982 684	(51) A61H 15/02				
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014				
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014				
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014				
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014				
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015				
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014				
SK 24.09.2014					
(11) 1 982 819	(51) B29C 47/88				
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014				
EE 02.07.2014	GR 03.10.2014				
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014				
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014				
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014				
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014				
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014				
(11) 1 982 901	(51) B62D 25/16				
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014				
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014				
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014				
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014				
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014				
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014				
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014				
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014				
SK 16.07.2014					
(11) 1 982 978	(51) C07D 213/64				
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014				
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014				
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014				
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014				
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014				
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014				
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014				

- (11) **1 983 065** (51) *C21D 9/08*
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 983 116** (51) *E03C 1/232*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **1 983 251** (51) *F17D 5/02*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **1 983 520** (51) *G11B 20/18*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 983 568** (51) *C08G 77/12*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 983 651** (51) *H04B 7/06*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 983 690** (51) *H04L 12/28*
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 983 875** (51) *A47L 9/14*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 983 927** (51) *A61L 27/34*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 984 043** (51) *A61M 1/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **1 984 080** (51) *A62C 37/50*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 984 093** (51) *B01D 45/14*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 984 122** (51) *B07C 5/16*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 984 203** (84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 984 251** (84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 984 298** (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **1 984 410** (84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
- (11) **1 984 503** (84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
RO 09.07.2014
- (11) **1 984 529** (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 984 571** (84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 984 635** (84) IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
- (11) **1 984 661** (84) FI 03.12.2014
- (11) **1 984 670** (84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) *B60L 9/00*
(84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) *B65F 1/06*
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) *C01B 33/44*
(84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) *C08F 220/54*
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) *C12N 15/62*
(84) CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
SK 09.07.2014
- (51) *C22B 15/00*
(84) LT 03.12.2014
- (51) *E02D 5/00*
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) *F16B 19/12*
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) *F16J 15/10*
(84) LT 03.12.2014
- (51) *G01N 21/64*
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 984 745** (84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 984 800** (84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 984 842** (84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 984 849** (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **1 984 967** (84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
- (11) **1 985 005** (84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LU 22.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 985 043** (84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
- (11) **1 985 103** (84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 985 226** (84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
- (51) *G01P 1/02*
(84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (51) *G06F 1/12*
(84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) *H04L 12/413*
(84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) *H04L 29/06*
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) *H01M 4/88*
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) *H02M 7/538*
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) *H04B 10/50*
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) *H04N 1/00*
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) *A61B 1/018*
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014

GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	SK 09.07.2014		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014			SK 20.08.2014	
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 1 985 976	(51) G01F 15/14	(11) 1 986 834	(51) B29C 45/17
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
(11) 1 985 372	(51) B04C 5/185	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	PT 26.03.2015		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) 1 985 993	(51) G01N 21/01	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	LV 09.07.2014	PL 09.07.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 03.12.2014		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 1 986 018	(51) G01S 5/16	SK 09.07.2014	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(11) 1 986 899	(51) B60T 7/12
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) 1 985 373	(51) B04C 5/185	(11) 1 986 046	(51) G06T 7/00	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 1 987 048	(51) C07H 15/203
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) LT 19.11.2014
(11) 1 985 374	(51) B04C 5/185	SK 16.07.2014		(11) 1 987 083	(51) C08G 77/442
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(11) 1 986 199	(51) H01B 9/00	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(11) 1 985 401	(51) B23K 11/14	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(11) 1 985 625	(51) C07K 7/08	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(84) FI 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 1 987 084	(51) C08G 77/52
PT 12.03.2015		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(11) 1 985 779	(51) E04H 4/12	SK 02.07.2014		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(11) 1 986 275	(51) H01R 13/631	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) 1 987 370	(51) G07C 9/00
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 1 987 602	(51) H04B 17/00
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
(11) 1 985 836	(51) F02M 37/00	SK 16.07.2014		IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) 1 986 446	(51) H04N 13/00	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SK 30.07.2014	
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 1 987 605	(51) H04W 74/04
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(11) 1 985 913	(51) F21S 8/12	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(11) 1 986 503	(51) A23D 7/005	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 1 986 624	(51) A61K 31/19	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
PT 16.02.2015		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(11) 1 985 938	(51) F24F 11/02	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 1 987 709	(51) G02F 1/1335
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) 1 986 742	(51) A61N 5/06	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LV 13.08.2014	PT 15.12.2014

RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
SK 13.08.2014		GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
(11) 1 987 807	(51) A61H 7/00	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) 1 988 988	(51) B01J 8/04
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 1 988 751	(51) H05B 6/12	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(11) 1 987 840	(51) A61K 39/145	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SK 09.07.2014	
CY 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 1 989 009	(51) B21B 1/26
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 1 988 793	(51) A44B 18/00	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	CY 09.07.2014	EE 09.07.2014	PT 02.03.2015	
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 1 989 301	(51) C12N 9/42
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SK 30.07.2014		RO 09.07.2014	SK 09.07.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) 1 987 886	(51) B05B 7/06	(11) 1 988 814	(51) A61B 1/32	LV 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SK 24.09.2014	
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 1 989 756	(51) H01Q 1/22
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 1 990 094	(51) B02C 7/06
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014		
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 1 990 154	(51) B27G 15/00
(11) 1 987 901	(51) B23K 1/00	(11) 1 988 815	(51) A61B 3/113	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PT 12.03.2015	
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 1 990 406	(51) C12N 1/21
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 1 990 416	(51) C12N 15/63
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
SK 13.08.2014		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 1 988 108	(51) C08G 18/10	(11) 1 988 818	(51) A61B 7/00	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 12.01.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 1 990 565	(51) F16J 15/32
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 1 988 847	(51) A61L 27/16	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(11) 1 988 425	(51) G02F 1/39	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(11) 1 991 038	(51) H05H 1/48
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SK 13.08.2014		PT 02.02.2015	
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 1 988 936	(51) A61L 12/14	(11) 1 991 094	(51) A47G 19/22
SK 02.07.2014		(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009
(11) 1 988 544	(51) G10L 19/02	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	BG 26.11.2009	CH 28.02.2011
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CY 26.08.2009	CZ 28.02.2014
(11) 1 988 638	(51) H04B 1/08	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	ES 01.03.2014	FI 26.08.2009
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014		
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014				

- GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 28.02.2011
LU 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
- (11) **1 991 113**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 991 121**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 991 198**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 991 239**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
- (11) **1 991 263**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 991 306**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **1 991 365**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 991 699**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
- (11) **1 991 748**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **1 991 850**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- HU 27.02.2010
IT 28.02.2012
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 01.09.2014
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
- (51) **A61B 5/00**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **A61B 5/06**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **A61K 8/41**
(84) IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
- (51) **A61K 31/704**
(84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
- (51) **A61K 39/02**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **A61N 1/372**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **C23C 18/30**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014
- (51) **E05B 15/02**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **G01M 17/00**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 991 854**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 991 978**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
- (11) **1 992 047**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 992 083**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
- (11) **1 992 106**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 992 224**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 992 280**
(84) ES 10.12.2014
- (11) **1 992 607**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 992 682**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 992 693**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 992 706**
(84) ES 19.11.2014
- (51) **G01N 11/14**
(84) IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
- (51) **G09G 3/32**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **H01R 9/24**
(84) CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **H04B 7/06**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **H04L 12/16**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **A01M 1/02**
(84) CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **A61B 5/0205**
- (51) **C07C 65/24**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **C12M 1/00**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **C12N 15/10**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 19.03.2015
- (11) **1 992 793**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
- (11) **1 992 861**
(84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 993 230**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 993 251**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **1 993 368**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
PT 05.03.2015
- (11) **1 993 385**
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
- (11) **1 993 465**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
- (11) **1 993 482**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **1 993 545**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 993 558**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
- (51) **F01K 23/10**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **F16L 37/56**
(84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (51) **G06F 3/06**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **H04L 27/26**
(84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C10J 3/26**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
- (51) **A23L 1/40**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **A61C 3/00**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SK 27.08.2014
- (51) **A61F 2/38**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **A61K 31/47**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **A61K 31/56**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014

- ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 993 569**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 993 617**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 993 652**
(84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
- (11) **1 993 653**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 993 679**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 993 891**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
- (11) **1 993 913**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 993 951**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **A61K 33/34**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **C04B 41/63**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **A61F 2/30**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **A61M 1/00**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **A63B 23/04**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **B60T 8/86**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **B65B 11/02**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **C01B 7/09**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 994 055**
(84) CY 02.07.2014
LT 02.07.2014
- (11) **1 994 089**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 994 101**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 994 103**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **1 994 114**
(84) EE 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 994 165**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
- (11) **1 994 214**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 994 318**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
- (11) **1 994 357**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 994 359**
(84) ES 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 994 453**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
- (11) **1 994 615**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
- (11) **1 994 621**
(84) BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
- (11) **1 994 673**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
- (51) **C07K 16/00**
(84) EE 02.07.2014
LV 02.07.2014
- (51) **C12M 1/12**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **C09D 5/44**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **C09D 175/04**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **C09K 5/04**
(84) FI 17.09.2014
LV 17.09.2014
- (51) **C12N 9/10**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **D06F 37/22**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **B67D 1/14**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **F41G 1/38**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **F41H 11/11**
(84) LT 03.12.2014
- (51) **G01R 31/28**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **H02B 1/052**
(84) IS 15.02.2015
- (51) **H02H 7/08**
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 994 698**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 994 728**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LU 06.09.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 994 793**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
- (11) **1 994 893**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 994 918**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 25.05.2014
EE 28.09.2011
GR 03.12.2014
IE 25.05.2012
IT 25.05.2014
LT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
- (11) **1 994 968**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 995 004**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 995 167**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **1 995 307**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
- (51) **H04W 72/12**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **H04M 1/60**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **H04R 1/30**
(84) IS 08.02.2015
PT 09.02.2015
- (51) **A61B 17/28**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) BG 28.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HU 26.05.2014
IS 28.01.2012
LI 31.05.2012
LU 25.05.2012
MC 31.05.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) **A63F 13/213**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **B22F 1/00**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **B63B 21/50**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **C12N 1/20**
(84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014

- (11) **1 997 347** (51) *H04R 19/00*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **1 997 452** (51) *A61B 19/08*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 997 533** (51) *A61P 3/10*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 997 781** (51) *B01J 37/02*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 997 882** (51) *C12N 1/20*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 997 934** (51) *C23C 22/34*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 998 037** (51) *F02M 25/08*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **1 998 054** (51) *F15B 15/22*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 998 058** (51) *F16C 19/55*
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 998 069** (51) *F16F 1/38*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **1 998 086** (51) *F16J 15/08*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 998 196** (51) *G02F 1/13363*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 998 515** (51) *H04W 76/02*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **1 998 703** (51) *A61C 1/00*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 998 714** (51) *A61F 2/82*
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 998 736** (51) *A61K 8/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 998 832** (51) *A61M 11/00*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 998 848** (51) *A61N 1/368*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 998 849** (51) *A61N 1/36*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **1 998 908** (51) *B21B 37/28*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 998 950** (51) *B29C 49/78*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **1 998 980** (51) *B60R 9/04*
(84) CY 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
- (11) **1 999 059** (51) *B65G 47/84*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 999 139** (51) *C07J 63/00*
(84) BG 20.11.2014 (84) EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 999 140** (51) *C07K 7/08*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 999 197** (51) *C08J 7/04*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 999 269** (51) *A61K 38/17*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **1 999 668** (51) *C12N 15/10*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 999 730** (51) *G07F 7/06*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 999 779** (51) *G03F 7/16*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014

- (11) **2 002 219** (51) **G01D 5/353** RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 SK 23.07.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **2 002 228** (51) **G01J 3/44**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 002 273** (51) **G01R 29/12**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 002 450** (51) **H01B 11/06**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 002 456** (51) **H01H 33/28**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 002 459** (51) **H01J 37/244**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 002 461** (51) **H01J 49/40**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 002 519** (51) **H01S 5/042**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 002 599** (51) **H04L 12/18**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 002 616** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
- (11) **2 002 634** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 002 798** (51) **A61C 7/28**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 003 262** (51) **E04D 13/03**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 003 270** (51) **E04H 12/22**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 003 385** (51) **F16L 19/10**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 003 514** (51) **B65D 88/68**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 003 673** (51) **H01H 85/041**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 003 681** (51) **H01L 21/027**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 003 699** (51) **H01L 31/0224**
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 003 934** (51) **H05B 3/20**
(84) CZ 20.08.2014
- (11) **2 004 020** (51) **A47C 1/032**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 004 117** (51) **B32B 7/12**
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 004 163** (51) **A61K 31/132**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 004 206** (51) **A61K 36/63**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
EE 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 004 217** (51) **A61K 39/00**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 004 250** (51) **A61L 27/36**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 004 286** (51) **A61N 1/372**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 004 308** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 004 320** (51) **B01J 8/06**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 004 326** (51) **B01J 29/22**
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 004 342** (51) **B21D 28/12**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 004 372** (51) **B29C 70/22**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014

- (11) **2 004 419** (51) **B42D 25/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 004 420** (51) **B42D 15/00**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 004 578** (51) **C07C 5/333**
(84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 004 666** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 004 778** (51) **C10G 50/02**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 004 840** (51) **G01N 33/543**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 004 863** (51) **A63B 69/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 004 904** (51) **D21H 13/08**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 004 932** (51) **E04H 3/16**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 005 066** (51) **F23N 1/02**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LV 27.08.2014 LT 27.08.2014
PT 29.12.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 005 073** (51) **F24H 7/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 005 153** (51) **G01F 3/08**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 005 262** (51) **G05B 19/04**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 005 367** (51) **G06K 9/64**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 005 449** (51) **H01F 7/16**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 005 450** (51) **B42D 25/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 005 497** (51) **H01L 51/30**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 005 553** (51) **H01M 10/44**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **2 005 704** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 005 760** (51) **H04N 19/51**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 005 763** (51) **H04N 9/31**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 005 788** (51) **H04R 9/02**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 005 883** (51) **A61B 5/0255**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
- (11) **2 005 894** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 005 901** (51) **A61B 17/072**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 006 023** (51) **B03C 3/86**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 006 025** (51) **B05B 1/34**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 006 034** (51) **B07B 1/20**
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 006 118** (51) **B42F 15/00**
(84) AT 28.04.2010 (84) BG 28.07.2010
CH 30.06.2014 CY 02.06.2010
CZ 28.04.2010 DE 01.01.2015
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
HR 28.04.2010 HU 29.10.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
IT 17.06.2014 LI 30.06.2014
LT 28.04.2010 LU 17.06.2014
LV 28.04.2010 MC 30.06.2014
MT 28.04.2010 NL 01.01.2015
NO 28.07.2010 PL 28.04.2010
PT 17.12.2014 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010 TR 28.04.2010
- (11) **2 006 238** (51) **B66D 5/08**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 006 331** (51) **C08L 67/04**
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 006 358** (51) **C10L 1/08**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014

(11) 2 006 398	(51) C21D 9/00	(11) 2 007 495	(51) B01D 35/10	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(11) 2 006 715	(51) G02B 5/30	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PT 23.02.2015		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 007 520	(51) B02C 15/00	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SK 16.07.2014	
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 008 321	(51) H01M 2/26
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 006 928	(51) H01L 45/00	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) 2 008 390	(51) H04L 1/16
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) 2 008 474	(51) H04Q 1/00
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 007 592	(51) B42D 25/00	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
PT 19.03.2015		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(11) 2 006 972	(51) B60L 11/18	(11) 2 007 605	(51) B60R 13/02	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	LV 24.09.2014	PT 26.01.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SK 24.09.2014	
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	(11) 2 008 537	(51) A43B 5/16
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
SK 23.07.2014		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	PT 05.03.2015	
(11) 2 007 157	(51) H04B 7/06	SK 30.07.2014		(11) 2 008 940	(51) B65D 25/52
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) 2 007 644	(51) B65D 45/32	(84) IS 05.03.2015	
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) 2 008 986	(51) C04B 38/00
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(11) 2 007 192	(51) A01K 11/00	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
PT 19.03.2015		LV 16.07.2014	PL 16.07.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 007 212	(51) A23C 9/13	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LT 10.12.2014		(11) 2 007 895	(51) C12N 15/85	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) 2 007 267	(51) A47L 13/24	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(11) 2 009 121	(51) C22B 7/00
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LT 26.11.2014		(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) 2 007 918	(51) C23C 16/44	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PT 23.02.2015	
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) 2 009 122	(51) C22C 9/04
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LT 08.10.2014	NO 08.01.2015
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	PT 09.02.2015	
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(11) 2 009 124	(51) C22C 29/00
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(84) FI 26.11.2014	
SK 09.07.2014		RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 009 208	(51) E05D 15/06
(11) 2 007 272	(51) A61B 5/00	SK 09.07.2014		(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(11) 2 007 942	(51) D06L 1/14	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) 2 009 214	(51) E05F 15/16
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	NO 17.03.2015	
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 009 217	(51) E05F 15/20
NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	PL 09.07.2014	RO 09.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) 2 007 348	(51) A61K 9/00	(11) 2 007 990	(51) F16B 25/00	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 10.12.2014		DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 007 360	(51) A61K 9/36	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 009 337	(51) F28D 7/02
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 02.07.2014	PT 03.11.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	RO 02.07.2014	SK 02.07.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(11) 2 007 450	(51) A61M 5/20	(11) 2 008 317	(51) H01L 41/113	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014		
		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014		
		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014		

HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014		
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 010 993	(51) G06F 3/0488
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		SK 02.07.2014		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(11) 2 009 387	(51) F42C 13/00			EE 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 010 566	(51) C07K 16/00	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LV 20.08.2014	PT 22.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014		
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(11) 2 011 171	(51) H01L 41/193
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SK 03.09.2014		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
SK 27.08.2014				GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
				IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 009 438	(51) G01N 21/03	(11) 2 010 570	(51) C07K 16/28	LV 23.07.2014	PL 23.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014			(11) 2 011 254	(51) H04B 7/26
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 010 608	(51) C08L 83/04	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014			ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
		(11) 2 010 664	(51) C12P 7/16	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
(11) 2 009 709	(51) H01L 35/08	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	PT 05.03.2015		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015			SK 30.07.2014	
		(11) 2 010 732	(51) E04F 13/02		
(11) 2 009 803	(51) H04B 1/38	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(11) 2 011 263	(51) H04L 5/00
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014			(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
		(11) 2 010 733	(51) E04F 15/02		
(11) 2 009 806	(51) H04J 13/20	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(11) 2 011 311	(51) H04L 29/06
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	NL 03.09.2014	RO 03.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
LV 27.08.2014	PT 29.12.2014			IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
RO 27.08.2014	SK 27.08.2014			LV 23.07.2014	PL 23.07.2014
		(11) 2 010 828	(51) F24F 3/16	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(11) 2 009 863	(51) H04L 29/06	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014		
LT 10.12.2014		PT 12.03.2015		(11) 2 011 339	(51) H04N 7/24
		(11) 2 010 848	(51) F26B 5/06	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(11) 2 010 087	(51) A61B 18/20	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
PT 05.03.2015		GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 010 398	(51) B42D 25/00	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LV 06.08.2014	PL 06.08.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	SK 03.09.2014		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014				
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 010 914	(51) G01N 33/569	(11) 2 011 367	(51) H04R 25/00
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014			(11) 2 011 377	(51) H05K 7/20
SK 13.08.2014		(11) 2 010 924	(51) G01C 19/5698	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
		(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(11) 2 010 509	(51) C07D 307/94	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PT 19.03.2015	
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015		
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 011 416	(51) A46D 1/00
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LV 03.09.2014	RO 03.09.2014	SK 17.09.2014		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
SK 03.09.2014				FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		(11) 2 010 949	(51) G02B 6/00	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(11) 2 010 516	(51) C07D 401/04	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		

- PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 011 455**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 011 505**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 011 597**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
NO 19.02.2015
- (11) **2 011 600**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 011 660**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 011 752**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NO 05.02.2015
- (11) **2 011 768**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 011 876**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
- (11) **2 011 878**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 011 992**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 012 056**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 012 075**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
- (11) **2 012 111**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
- RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **A61F 2/38**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **A61K 35/36**
(84) FI 10.12.2014
- (51) **B23H 11/00**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **B23K 26/40**
(84) IS 15.02.2015
NO 15.01.2015
- (51) **B41J 11/00**
(84) IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **B65H 3/06**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **C03B 9/353**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **C12N 15/38**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **C12N 15/63**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **F02M 35/024**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **B60Q 1/26**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **F25B 1/04**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **G01N 21/27**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
- LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 012 281**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 012 334**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 06.07.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 012 430**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 012 457**
(84) ES 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 012 563**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 012 604**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
- (11) **2 012 670**
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
- (11) **2 012 703**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 012 768**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **G07F 11/42**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **H01H 13/86**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **H03H 21/00**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **H04L 1/18**
(84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **H05B 41/295**
(84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **A41D 1/00**
(84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **A61B 5/117**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **A61C 8/00**
(84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **A61K 31/19**
(84) IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
- (11) **2 012 794**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 012 991**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 013 016**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 013 054**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **2 013 076**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 013 130**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 013 187**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
- (11) **2 013 225**
(84) FI 17.12.2014
- (11) **2 013 309**
(84) AT 03.09.2014
EE 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 013 321**
(84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **A61P 9/00**
(84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **B29C 33/56**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **A61K 9/127**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B60K 35/00**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **B63B 35/38**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **B66B 5/00**
(84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **C07D 233/86**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **C07K 1/30**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **C09K 5/04**
(84) CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **C10M 105/24**
(84) IS 22.02.2015
NL 22.10.2014

- (11) **2 013 346** (51) **C12N 15/40**
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 013 347** (51) **C12N 15/54**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 013 368** (51) **C13K 1/02**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 013 414** (51) **D21G 9/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 013 590** (51) **G01L 5/10**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 013 740** (51) **G06F 17/30**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 014 020** (51) **H04L 12/66**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 014 277** (51) **A61K 8/88**
(84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 19.06.2014 IS 25.01.2014
IT 19.06.2014 LT 25.09.2013
LU 19.06.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 014 280** (51) **A61K 9/00**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 PT 08.02.2015
- (11) **2 014 448** (51) **B29C 70/34**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 014 455** (51) **B30B 9/30**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 014 721** (51) **C08L 63/00**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 014 771** (51) **C12P 19/40**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 014 775** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 014 847** (51) **E04F 19/08**
(84) BG 19.11.2009 (84) CH 31.07.2014
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 FR 02.08.2010
GB 07.07.2011 GR 04.02.2014
HU 20.02.2010 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 IT 07.07.2014
LI 31.07.2014 LT 19.08.2009
LU 07.07.2010 LV 19.08.2009
MC 31.07.2010 MT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009 TR 19.08.2009
- (11) **2 014 941** (51) **F16D 3/223**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 014 993** (51) **F24D 5/10**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 015 233** (51) **G06K 19/077**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 015 377** (51) **H01L 43/12**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 015 487** (51) **H04J 11/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014 DK 13.08.2014
GR 14.11.2014 FI 13.08.2014
IT 13.08.2014 IS 13.12.2014
LV 13.08.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 NL 13.08.2014
SE 13.08.2014 RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 015 598** (51) **H04W 68/02**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 015 609** (51) **H05B 3/50**
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 015 656** (51) **A47C 27/14**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 015 675** (51) **A61B 5/107**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 015 699** (51) **A61C 7/02**
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 015 820** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 015 979** (51) **B62D 29/04**
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 016 025** (51) **C01B 3/32**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 016 045** (51) **C07C 237/26**
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 016 072** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 016 100** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014

DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 016 840	(51) A24C 5/18
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) AT 21.07.2013	(84) BE 31.07.2012
LV 09.07.2014	PL 09.07.2014	SK 03.09.2014		CH 31.07.2012	CY 28.09.2011
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014			CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011
SK 09.07.2014				EE 28.09.2011	ES 08.01.2012
(11) 2 016 125	(51) C08F 283/00	(11) 2 016 497	(51) G06F 13/16	FI 28.09.2011	FR 31.07.2012
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 29.12.2011	HR 22.07.2012
IS 05.03.2015	CH 31.05.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	HU 21.07.2008	IE 28.09.2011
NL 05.11.2014	LT 05.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	IS 28.01.2012	IT 21.07.2014
	PT 05.03.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LI 31.07.2012	LT 28.09.2011
(11) 2 016 127	(51) C08L 23/04	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LU 21.07.2012	LV 28.09.2011
(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	MC 31.07.2012	MT 28.09.2011
BG 17.06.2010	CH 31.05.2011	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NL 01.02.2015	NO 28.12.2011
CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
FI 17.03.2010	GR 18.06.2010	SK 16.07.2014		SK 28.09.2011	TR 28.09.2011
HU 18.09.2010	IE 02.05.2010				
IS 17.07.2010	IT 02.05.2014	(11) 2 016 643	(51) H01Q 19/06	(11) 2 016 851	(51) A45B 3/02
LI 31.05.2011	LT 17.03.2010	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
LU 02.05.2010	LV 17.03.2010	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
MC 31.05.2010	MT 17.03.2010	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
NL 17.03.2010	PT 19.07.2010	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014		
RO 17.03.2010	SE 17.03.2010	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 016 930	(51) A61K 35/14
SI 17.03.2010	SK 17.03.2010	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
TR 17.03.2010		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 16.02.2015	
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		
(11) 2 016 134	(51) C08L 83/04	(11) 2 016 659	(51) H02J 7/00	(11) 2 016 931	(51) A61K 6/027
(84) IT 08.05.2014		(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
(11) 2 016 185	(51) C12P 19/34	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 016 962	(51) A61M 5/315
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(11) 2 016 201	(51) C22B 7/00	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	SK 16.07.2014		HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
PT 09.02.2015				LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
				MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
(11) 2 016 316	(51) F16K 5/04	(11) 2 016 671	(51) H03D 9/06	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014		
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 017 234	(51) C03B 7/10
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
				IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 016 336	(51) F23N 5/12	(11) 2 016 738	(51) H04L 29/06	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SK 30.07.2014	
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014				
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 016 745	(51) H04L 29/08	(11) 2 017 254	(51) C07C 51/43
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SK 09.07.2014		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 016 392	(51) G01N 21/64	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SK 13.08.2014	
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	SK 06.08.2014			
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014				
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(11) 2 016 791	(51) H04W 88/02	(11) 2 017 257	(51) C07C 217/64
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
SK 09.07.2014		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(11) 2 016 420	(51) G01N 33/68	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
LT 10.12.2014		LV 06.08.2014	PL 06.08.2014	RO 13.08.2014	PT 09.12.2014
(11) 2 016 422	(51) G01N 33/86				
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014				
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014				
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014				

- RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 (11) **2 017 855** (51) *H01B 7/18* (11) **2 018 365** (51) *C07C 275/62*
SK 06.08.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
NO 31.03.2015 (84) LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 017 352** (51) *C12Q 1/00*
(84) BG 20.11.2014 (84) EE 20.08.2014 (11) **2 017 856** (51) *H01B 12/16* (11) **2 018 418** (51) *C12N 5/00*
(84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) LT 10.12.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 (11) **2 018 422** (51) *C12P 7/64*
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
NL 15.02.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 017 408** (51) *E05B 85/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (11) **2 018 462** (51) *E06B 9/17*
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 017 490** (51) *F16D 15/00*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (11) **2 018 585** (51) *G02B 7/00*
(84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 (84) FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
PT 23.02.2015 (84) LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 017 525** (51) *F21S 8/00*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (11) **2 018 604** (51) *G05B 19/045*
(84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 IS 03.01.2015 EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 03.09.2014 IS 03.01.2015 GR 24.10.2014
LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 NO 03.12.2014 FI 23.07.2014 IT 23.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 RO 03.09.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 SE 03.09.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 017 638** (51) *G01S 5/02*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (11) **2 018 206** (51) *A61M 25/02*
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 018 231** (51) *B05B 17/00*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CZ 06.08.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 EE 06.08.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 GR 07.11.2014
IT 16.07.2014 IS 16.11.2014 IT 06.08.2014
LV 16.07.2014 LV 16.07.2014 LV 06.08.2014
PT 17.11.2014 PT 17.11.2014 PT 09.12.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 SK 06.08.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 017 748** (51) *G06F 17/30*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (11) **2 018 264** (51) *B31B 1/46* (11) **2 018 699** (51) *H02H 1/00*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 EE 10.09.2014 EE 10.09.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 ES 09.07.2014 CZ 09.07.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 FI 09.07.2014 EE 09.07.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 GR 07.11.2014 FI 09.07.2014 IS 09.11.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 017 810** (51) *G09F 3/02*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (11) **2 018 326** (51) *B65D 1/34* (11) **2 018 847** (51) *A61K 8/46*
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) GR 17.09.2014
GR 29.11.2013 IE 10.05.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
IS 28.12.2013 IT 10.05.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LV 17.09.2014
LT 28.08.2013 LU 10.05.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) NO 17.12.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 017 822** (51) *G10H 1/00*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (11) **2 018 345** (51) *H04Q 9/00* (11) **2 018 863** (51) *A61K 31/00*
(84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
PT 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) ES 06.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IS 13.12.2014
NO 05.02.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) GR 07.11.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
PT 05.03.2015 (84) NL 06.08.2014 (84) IT 06.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 05.02.2015 (84) PL 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014
NO 05.02.2015 (84) RO 09.07.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 017 829** (51) *G10L 19/005*
(84) FI 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (11) **2 018 894** (51) *A62B 1/14*
(84) PT 02.03.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) NO 26.02.2015

(11) 2 018 954	(51) B29D 11/00	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	LV 30.07.2014	PL 30.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SK 30.07.2014		SK 23.07.2014	
(11) 2 019 015	(51) B62B 3/06	(11) 2 019 807	(51) B66B 7/02	(11) 2 020 175	(51) A01D 43/08
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014			SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(11) 2 019 809	(51) B67C 3/22	(11) 2 020 183	(51) A21C 3/02
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) FI 31.12.2014	
(11) 2 019 059	(51) B65H 18/00	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014		
(84) FI 22.07.2014	(84) IT 22.07.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 020 203	(51) A61B 1/04
SE 23.07.2012		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) 2 019 060	(51) B65H 18/20	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) DE 03.02.2015	(84) FI 17.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
IT 17.07.2014	SE 24.04.2013	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 019 075	(51) B66C 1/02	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(84) FI 15.10.2014		(11) 2 019 834	(51) C07H 19/06	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(11) 2 019 216	(51) F16C 1/22	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) CZ 03.09.2014		CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(11) 2 019 344	(51) G03G 21/00	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014		
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 020 221	(51) A61K 8/02
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	(84) BG 29.05.2012	(84) CY 29.02.2012
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	GR 30.05.2012	HU 20.06.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	IS 29.06.2012	MC 30.06.2012
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	SK 09.07.2014		MT 29.02.2012	RO 29.02.2012
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014			SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) 2 020 006	(51) A61N 5/10	(11) 2 020 283	(51) B29C 33/38
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
(11) 2 019 475	(51) H02K 5/08	(11) 2 020 027	(51) H01L 23/52	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(84) ES 05.11.2014		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) 2 019 507	(51) H04L 1/00	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(11) 2 019 508	(51) H04L 1/00	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 019 603	(51) A43B 9/02	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015		
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 020 288	(51) B30B 1/26
(11) 2 019 685	(51) A61K 39/145	SK 03.09.2014		(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014			NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
PT 12.03.2015		(11) 2 020 041	(51) H01L 35/30	(11) 2 020 344	(51) B60R 21/232
(11) 2 019 693	(51) A61K 47/48	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 16.10.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.08.2014	CY 16.07.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
PT 02.03.2015		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
(11) 2 019 698	(51) A61L 27/16	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	LV 06.08.2014	PL 06.08.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LI 31.08.2014	LT 16.07.2014
PT 12.03.2015		SK 06.08.2014		LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
(11) 2 019 699	(51) A61M 27/00	(11) 2 020 105	(51) H04J 3/14	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PT 16.07.2014	RO 16.07.2014
(11) 2 019 803	(51) B65G 47/64	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014		
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 020 388	(51) B65G 1/00
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) BG 22.12.2010	(84) CY 22.09.2010
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010
		NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	EE 22.09.2010	HR 22.09.2010
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	HU 30.07.2014	IE 22.09.2010
		SK 20.08.2014		IS 22.01.2011	LT 22.09.2010
		(11) 2 020 143	(51) H04W 16/28	LV 22.09.2010	MC 31.07.2011
		(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	MT 22.09.2010	PT 24.01.2011
		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	RO 22.09.2010	SI 22.09.2010
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SK 22.09.2010	TR 22.09.2010
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
		GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 020 433	(51) C12M 1/00
		IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
				CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013

EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
IS 20.07.2013	IT 29.07.2014	LV 09.07.2014	PL 09.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014		
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013			(11) 2 021 674	(51) F16L 37/02
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 021 340	(51) C07D 471/04	(84) CY 02.07.2014	(84) EE 02.07.2014
(11) 2 020 562	(51) G09F 13/18	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SK 02.07.2014	
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014		
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 021 682	(51) F21L 14/00
(11) 2 020 577	(51) F25B 31/00	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SK 23.07.2014		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015			NL 20.08.2014	PT 22.12.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 021 379	(51) C08F 2/24	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
SK 24.09.2014		(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SK 20.08.2014	
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
		NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(11) 2 021 813	(51) G01R 27/04
(11) 2 020 749	(51) H03K 17/567	(11) 2 021 413	(51) C08L 95/00	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) LT 19.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NO 03.03.2015				DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
		(11) 2 021 424	(51) C09D 185/00	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 020 875	(51) A23L 1/314	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NL 27.08.2014	PT 29.12.2014
(11) 2 020 930	(51) A61B 17/22	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 021 837	(51) G02B 5/02
PT 02.02.2015		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
		SK 20.08.2014		CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
(11) 2 020 977	(51) A61G 7/015	(11) 2 021 439	(51) C10M 141/02	EE 09.07.2014	FI 09.07.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
		GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 021 050	(51) A61M 5/00	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	SK 09.07.2014	
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
(11) 2 021 067	(51) A61N 1/02	SK 20.08.2014		(11) 2 021 908	(51) G06F 3/14
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014			(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 021 472	(51) C12N 15/113	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 29.06.2011	(84) BG 29.09.2011	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(11) 2 021 929	(51) G06F 12/08
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 30.09.2011	HU 07.05.2007	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
SK 10.09.2014		IE 07.05.2014	IS 29.10.2011		
		IT 07.05.2014	LT 29.06.2011	(11) 2 022 085	(51) H01L 21/285
(11) 2 021 075	(51) A61N 1/36	LU 07.05.2012	LV 29.06.2011	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	MC 31.05.2012	MT 29.06.2011	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011		
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) 2 022 090	(51) H01L 21/768
(11) 2 021 218	(51) B60T 13/24	SK 29.06.2011	TR 29.06.2011	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 2 021 476	(51) C12N 15/29	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) DK 09.07.2014		
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 022 124	(51) H01M 8/24
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LV 09.07.2014	SE 09.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014			FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 021 486	(51) C12P 7/02	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		PT 02.03.2015		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 021 312	(51) C07C 45/50				
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(11) 2 021 500	(51) C12Q 1/68	(11) 2 022 215	(51) H04W 12/06
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
PT 16.02.2015				EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
		(11) 2 021 643	(51) F16C 35/073	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 021 323	(51) C07F 9/38	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LV 17.09.2014	PT 19.01.2015
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014			SK 17.09.2014	
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014				

- (11) **2 022 275** (51) **G06K 7/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 022 277** (51) **H04W 8/26**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 022 290** (51) **H04R 1/02**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 022 349** (51) **A24F 47/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
EE 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 022 495** (51) **A61K 31/232**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 022 544** (51) **B62B 13/04**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 022 608** (51) **B25J 9/16**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 022 870** (51) **C23C 14/06**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 022 902** (51) **E04B 1/82**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 022 903** (84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
RO 09.07.2014
- (11) **2 022 955** (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 023 259** (84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 023 711** (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 023 838** (84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 023 856** (84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 023 900** (84) FI 24.12.2014
- (11) **2 023 953** (84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 024 009** (84) FI 31.12.2014
- (11) **2 024 014** (84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 01.05.2014
IT 01.05.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 024 046** (84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 26.05.2014
IT 26.05.2014
LU 26.05.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 024 182** (84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 024 261** (84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 024 293** (84) AT 04.04.2012
BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
HU 17.05.2007
IS 04.08.2012
LI 31.05.2012
LU 17.05.2012
MC 31.05.2012
NL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
TR 04.04.2012
- (11) **2 024 312** (84) FI 31.12.2014
- (11) **2 024 358** (84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
- (11) **2 024 377** (84) FI 17.12.2014
- (11) **2 024 394** (84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 024 403** (84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 024 491** (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **A63G 27/02** (84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **B41J 2/14** (84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **B65G 47/84** (84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **C03C 17/34** (84) BE 04.04.2012
CH 31.05.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IE 17.05.2012
IT 17.05.2014
LT 04.04.2012
LV 04.04.2012
MT 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **C07C 17/21** (84) LT 31.12.2014
- (11) **C07D 401/12** (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **C07H 1/00** (84) LT 17.12.2014
- (11) **C07K 16/12** (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
- (11) **C08F 36/04** (84) CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **C12N 1/20** (84) IS 19.03.2015
NL 19.11.2014

- (11) **2 024 493** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 024 566** (51) **D21H 21/40**
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 30.06.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HU 07.06.2014 IE 06.06.2014
IS 14.12.2013 IT 06.06.2014
LI 30.06.2014 LT 14.08.2013
LU 06.06.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 01.01.2015
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 07.06.2014 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 024 571** (51) **E01C 23/24**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 024 634** (51) **F02P 19/02**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 024 733** (51) **H01J 37/28**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 024 789** (51) **G21K 1/06**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 024 839** (51) **G06F 12/02**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 025 140** (51) **H04M 3/50**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 025 337** (51) **A61K 31/4178**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 025 413** (51) **B05D 1/42**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 025 688** (51) **C08F 2/22**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 025 705** (51) **C08J 5/18**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 025 742** (51) **C11D 3/20**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 025 834** (51) **E04H 4/00**
(84) BE 31.08.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 026 062** (51) **G01N 27/22**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 026 318** (51) **G09G 3/30**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 026 417** (51) **H01R 13/28**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 026 598** (51) **H04R 3/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 026 664** (51) **A23L 1/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 026 836** (51) **A61K 39/00**
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 026 850** (51) **A61L 15/28**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 026 860** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 026 891** (51) **B01D 19/04**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 026 898** (51) **B01D 53/64**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 026 928** (51) **B23K 9/173**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 026 994** (51) **B60R 13/08**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 027 008** (51) **B62D 65/02**
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 027 050** (51) **B65H 19/22**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 027 134** (51) **C07F 9/46**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014

LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 027 992	(51) B30B 9/30
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SK 16.07.2014		NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	PT 09.02.2015	
(11) 2 027 157	(51) C07K 16/24				
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(11) 2 027 661	(51) H04J 11/00	(11) 2 028 172	(51) C07C 17/25
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 028 238	(51) C09D 11/00
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	LV 13.08.2014	PT 15.12.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
SK 06.08.2014		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
		SK 13.08.2014		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(11) 2 027 217	(51) C09D 7/12				
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(11) 2 027 679	(51) H04L 12/761	(11) 2 028 292	(51) C30B 11/14
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NO 17.03.2015	
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 028 338	(51) E06B 9/171
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 23.10.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CH 31.08.2014	CY 23.07.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SK 24.09.2014		CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
				EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
(11) 2 027 223	(51) C09D 183/08	(11) 2 027 746	(51) H04L 29/06	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 23.11.2014	LI 31.08.2014
LT 10.12.2014		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
(11) 2 027 264	(51) C12N 15/09	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014		
		SK 03.09.2014		(11) 2 028 451	(51) G01D 5/22
(11) 2 027 293	(51) C12Q 1/68	(11) 2 027 770	(51) A61D 17/00	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	BG 13.11.2014	CH 31.08.2014		
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 028 599	(51) G06F 17/30
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
(11) 2 027 314	(51) D01D 5/253	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) 2 027 343	(51) E02D 35/00	LI 31.08.2014	LT 13.08.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	SK 13.08.2014			
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014			(11) 2 028 601	(51) G06F 21/00
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014			FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
				LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) 2 027 348	(51) E04C 2/292	(11) 2 027 821	(51) A61B 17/29	PT 02.02.2015	
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014		
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 31.03.2015			
PT 23.02.2015				(11) 2 028 662	(51) H01B 1/24
				(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(11) 2 027 410	(51) F21K 99/00	(11) 2 027 833	(51) A61F 2/36	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
		BG 02.10.2014	CH 31.08.2014	GR 07.11.2014	PT 09.12.2014
(11) 2 027 434	(51) G01B 11/24	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SK 06.08.2014	
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		
NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014		
		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(11) 2 028 759	(51) H02P 29/00
(11) 2 027 489	(51) G01S 13/87	LI 31.08.2014	LT 02.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	NO 17.03.2015	
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014		
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 028 817	(51) H04L 12/58
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	SK 02.07.2014		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
NL 20.08.2014	PT 22.12.2014			ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014			GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
				LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(11) 2 027 603	(51) H01L 21/04	(11) 2 027 920	(51) B01J 31/22	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SK 03.09.2014	
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
		PT 09.02.2015			

- (11) **2 028 838** (51) *G11B 27/034* GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 028 895** (51) *H04W 48/18* (11) **2 029 289** (51) *B05D 1/28*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 SK 30.07.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 028 958** (51) *A23N 17/00* (11) **2 029 294** (51) *B21B 27/00*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 029 001** (51) *A61B 5/00* (11) **2 029 340** (51) *B29C 33/64*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
PL 09.07.2014 RO 09.07.2014
- (11) **2 029 060** (51) *A61F 2/46* (11) **2 029 354** (51) *C08J 7/04*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 029 114** (51) *A61K 9/20* (11) **2 029 386** (51) *B60L 5/00*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 029 133** (51) *A61K 31/192* (11) **2 029 514** (51) *C07C 51/12*
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 029 165** (51) *A61K 39/00* (11) **2 029 526** (51) *C07C 311/37*
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
NL 03.12.2014 CZ 24.09.2014 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 029 192** (51) *A61M 1/14* (11) **2 029 545** (51) *C07D 221/14*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
- (11) **2 029 254** (51) *B01D 29/62* (11) **2 029 570** (51) *C07D 333/66*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 029 575** (51) *C07D 401/12*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 029 579** (51) *C07D 403/04*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 029 624** (51) *C07K 14/315*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 029 775** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 029 782** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 029 840** (51) *E05B 47/00*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 029 898** (51) *F15B 15/14*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 029 900** (51) *F16B 13/06*
(84) ES 17.09.2014
- (11) **2 029 946** (51) *F24J 2/52*
(84) CY 11.06.2014 (84) EE 30.06.2014
FI 11.06.2014 IE 11.06.2014
IS 31.12.2013 LT 11.06.2014
LU 11.06.2014 LV 11.06.2014
MC 30.06.2014
- (11) **2 029 985** (51) *G01K 1/08*
(84) ES 26.11.2014
- (11) **2 030 394** (51) *H04J 13/10*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 030 466** (51) *H04W 4/00*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **2 030 528** (51) *A47C 12/02*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014

ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IT 20.08.2014	NL 20.08.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014			SK 02.07.2014	
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 031 082	(51) C23C 16/02		
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(11) 2 031 820	(51) H04L 29/08
SK 02.07.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.08.2014
(11) 2 030 550	(51) A47L 5/30	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	BG 30.10.2014	CH 31.08.2014
(84) BE 31.08.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
CH 31.08.2014	CY 02.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014			ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 031 157	(51) E05B 9/00	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014	IT 30.07.2014	LI 31.08.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
LI 31.08.2014	LT 02.07.2014			MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	(11) 2 031 262	(51) F16D 1/06	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SK 30.07.2014	
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
SK 02.07.2014		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 031 958	(51) A01K 3/00
		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 030 665	(51) B01D 46/00	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015			ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 031 348	(51) G01B 11/25	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
		EE 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
(11) 2 030 675	(51) B01F 7/02	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) NL 05.11.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 23.07.2014	
(11) 2 030 708	(51) B23B 31/00	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 032 007	(51) A47J 43/25
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014			(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
PT 02.03.2015		(11) 2 031 361	(51) G01K 3/04	LT 08.10.2014	PT 09.02.2015
		(84) BE 31.08.2014	(84) BG 09.10.2014		
(11) 2 030 729	(51) B24B 9/14	CH 31.08.2014	CY 09.07.2014	(11) 2 032 030	(51) A61B 5/05
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
PT 26.03.2015		HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
		LI 31.08.2014	LT 09.07.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
(11) 2 030 730	(51) B24B 13/00	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	NL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	RO 06.08.2014	SK 06.08.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	(11) 2 032 052	(51) A61B 17/34
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015			(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 031 392	(51) G01N 33/53		
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(11) 2 032 127	(51) A61K 31/135
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) 2 030 776	(51) B32B 9/02	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SK 24.09.2014		IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
				LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
(11) 2 030 804	(51) B43K 5/18	(11) 2 031 566	(51) B60R 25/20	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	SK 23.07.2014	
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014		
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 032 128	(51) A61K 31/135
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LT 02.07.2014	LU 03.09.2014	BG 15.11.2012	CH 30.06.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
SK 03.09.2014		NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	DE 01.01.2015	DK 15.08.2012
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
(11) 2 030 865	(51) B62B 9/14	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	GR 16.11.2012	IE 19.06.2013
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014			IS 15.12.2012	IT 19.06.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 031 662	(51) H01L 31/048	LI 30.06.2014	LT 15.08.2012
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
PT 02.02.2015		CH 31.08.2014	CY 02.07.2014	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012
		CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(11) 2 031 029	(51) C09D 11/18	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014		
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LI 31.08.2014	LT 02.07.2014		

- (11) **2 032 163** (51) **A61K 39/145**
(84) CY 15.06.2014 (84) EE 30.06.2014
IE 15.06.2013 (84) IS 31.12.2014
LT 15.06.2014 (84) LV 15.06.2013
MC 30.06.2014 (84) MT 23.01.2013
PT 15.12.2014 (84) RO 15.06.2014
- (11) **2 032 176** (51) **A61L 2/08**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 032 209** (51) **A61N 1/372**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 032 236** (51) **B01D 53/52**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
- (11) **2 032 242** (51) **B01F 17/08**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 032 272** (51) **B05D 7/16**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 032 372** (51) **B42D 15/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 032 373** (51) **B44C 1/24**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 032 375** (51) **B60C 29/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 032 394** (51) **B60R 13/08**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 032 461** (51) **B65D 71/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 032 571** (51) **C07D 471/04**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 032 583** (51) **C07D 513/04**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 032 585** (51) **C07D 519/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 032 865** (51) **F16C 11/06**
(84) ES 24.09.2014
- (11) **2 032 882** (51) **F16K 17/18**
(84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 033 037** (51) **G02B 23/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 033 044** (51) **G02C 7/04**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 033 186** (51) **G10K 11/178**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 033 247** (51) **H01M 2/02**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 033 285** (51) **H01T 13/32**
(84) IT 19.06.2014
- (11) **2 033 398** (51) **H04L 1/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 033 431** (51) **H04M 7/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 033 486** (51) **H04R 25/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 033 560** (51) **A47L 5/34**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.08.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
LI 31.08.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 033 675** (51) **A61M 11/02**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 (84) LU 04.09.2014
LV 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 033 721** (51) **B22D 19/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 033 742** (51) **B25F 3/00**
(84) BG 31.03.2015 (84) CY 02.09.2013
EE 30.09.2012 (84) GR 03.04.2014
HR 03.09.2012 (84) HU 03.09.2013
IE 02.09.2013 (84) LT 02.09.2012
LU 02.09.2012 (84) LV 02.09.2012
MC 30.09.2012 (84) MT 30.09.2013
PL 02.09.2013 (84) PT 03.03.2014
RO 02.09.2013 (84) SI 03.09.2013
- (11) **2 033 891** (51) **B63H 25/38**
(84) AT 29.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 28.01.2010 (84) CH 30.11.2011
CY 29.11.2013 (84) CZ 29.11.2013
EE 30.11.2013 (84) ES 30.11.2013
FI 29.11.2013 (84) GB 29.11.2013
GR 03.06.2014 (84) HU 29.04.2010
IE 28.10.2009 (84) IS 28.02.2010
LI 30.11.2011 (84) LT 28.10.2009
LU 29.11.2009 (84) LV 28.10.2009

- MC 30.11.2009
PL 29.11.2013
RO 29.11.2013
SI 30.11.2013
- (11) **2 033 938**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 034 019**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 034 068**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 034 070**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 034 099**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 034 126**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 034 127**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 034 135**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 034 302**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 034 503**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- MT 28.10.2009
PT 29.05.2014
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
- (51) **C01B 39/48**
(84) IS 15.02.2015
NO 15.01.2015
- (51) **C12N 15/09**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **D04H 1/72**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **D04H 1/72**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **E04B 7/02**
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
MC 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) **E06B 9/74**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **E06C 7/08**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **F01D 25/24**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **G01N 27/414**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **H01H 39/00**
(84) IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
- (11) **2 034 658**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 034 689**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 034 821**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
- (11) **2 034 830**
(84) CY 03.09.2014
LT 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 034 893**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
- (11) **2 034 942**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
- (11) **2 035 018**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 035 102**
(84) CH 30.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 035 246**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 035 376**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
- (51) **H04L 9/08**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **A01M 29/18**
(84) IS 08.02.2015
- (51) **G01N 33/53**
(84) EE 03.09.2014
LV 03.09.2014
- (51) **A61B 5/1455**
(84) CZ 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
- (51) **A61F 13/533**
(84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **A61K 33/04**
(84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
- (51) **A63F 1/12**
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 28.06.2014
IT 28.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **B60K 15/077**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **C07D 209/08**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
- LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 035 421**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 035 496**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 035 521**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 035 626**
(84) BG 13.05.2013
CZ 03.07.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 03.07.2013
LI 31.07.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 035 645**
(84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
- (11) **2 035 716**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
- (11) **2 035 812**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
- (11) **2 035 821**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 035 880**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
- NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **C07D 487/04**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **C08K 5/00**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **C09J 151/00**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **E01C 11/16**
(84) CH 31.07.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HU 04.07.2014
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **E21B 7/04**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **F16B 47/00**
(84) IS 08.02.2015
- (51) **A61M 16/20**
(84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
- (51) **G01N 29/024**
(84) CY 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **G02B 23/14**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015

RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 036 675 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) B24B 53/085 (84) IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	NO 12.02.2015
(11) 2 035 891 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 RO 10.09.2014	(51) G03B 9/58 (84) CZ 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(11) 2 036 717 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) B32B 27/14 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) 2 037 407 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LU 13.09.2014 MC 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) G06T 7/00 (84) CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 036 009 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) G06K 19/077 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 036 833 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B65D 83/20 (84) IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 037 482 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H01J 23/12 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 036 173 (84) IT 19.06.2014	(51) H01T 13/39	(11) 2 036 882 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) C07C 233/36 (84) CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 037 567 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H02P 6/18 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 036 193 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014	(51) H02M 1/00 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 037 029 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014	(51) D04H 1/42 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 037 748 (84) FI 24.12.2014	(51) A23D 9/013 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 036 220 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(51) H04W 36/00 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 037 067 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) E05F 1/10 (84) IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(11) 2 037 780 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) A47J 27/122 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 036 227 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(51) H04B 10/90 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 037 108 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) F02D 41/18 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) 2 037 784 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) A47J 39/00 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
(11) 2 036 388 (84) IS 28.02.2015 PT 02.03.2015	(51) H04L 12/18 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 037 190 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) F24F 6/10 (84) CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LU 26.09.2014 MC 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) 2 037 789 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B01F 15/02 (84) IS 15.02.2015 NL 15.10.2014
(11) 2 036 401 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014	(51) H05B 6/80 (84) IS 15.02.2015 PT 16.02.2015	(11) 2 037 218 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) G01C 19/00 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 037 827 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 RO 17.09.2014	(51) A61B 17/80 (84) CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014
(11) 2 036 437 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 PT 23.02.2015	(51) A01N 65/00 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014	(11) 2 037 323 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) G03F 7/031 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 037 829 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) A61B 18/14 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 036 447 (84) BG 16.03.2010 CZ 07.09.2014 FI 07.09.2014 LT 16.12.2009 LV 16.12.2009 MT 16.12.2009	(51) A23L 3/16 (84) CY 16.12.2009 EE 16.12.2009 IS 16.04.2010 LU 07.09.2014 MC 30.09.2010 RO 16.12.2009	(11) 2 037 339 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015	(51) G05B 17/02 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014		
(11) 2 036 456 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) A47B 57/40 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014				

- (11) **2 037 837** (51) **A61C 17/028**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 037 917** (51) **A61K 31/44**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 037 942** (51) **C07K 7/06**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 037 962** (51) **A61K 41/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 038 080** (51) **B22D 11/108**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 038 198** (51) **B66B 5/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 038 202** (51) **B66F 9/08**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **2 038 209** (51) **B82B 3/00**
(84) CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) MC 15.08.2012
MT 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) RO 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **2 038 227** (51) **G06Q 20/32**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 038 262** (51) **C07D 249/12**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 038 276** (51) **C07D 405/06**
(84) BE 30.06.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 12.09.2012 (84) CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013
ES 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 13.12.2012 (84) IE 15.06.2013
LI 30.06.2013 (84) LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
NL 17.04.2013 (84) PT 17.04.2013
RO 17.04.2013 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 17.04.2013
- (11) **2 038 422** (51) **C12P 7/56**
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 038 596** (51) **F25J 3/04**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 038 746** (51) **G06F 9/46**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 038 818** (51) **G06K 19/077**
(84) FI 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
- (11) **2 038 915** (51) **H01L 21/20**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 039 028** (51) **G02B 6/42**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **2 039 058** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 039 095** (51) **H04L 25/02**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 039 113** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 039 129** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 039 196** (51) **H04W 72/02**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) IS 30.11.2014
- IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 039 407** (51) **C02F 103/08**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 039 466** (51) **B24B 23/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 039 498** (51) **B29C 70/86**
(84) CY 16.03.2011 (84) CZ 18.09.2014
EE 16.03.2011 (84) HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 (84) LT 16.03.2011
LU 18.09.2011 (84) LV 16.03.2011
MC 30.09.2011 (84) MT 16.03.2011
PT 18.03.2015 (84) RO 18.09.2014
SI 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
- (11) **2 039 527** (51) **B42D 15/00**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 039 529** (51) **B41C 1/045**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 039 816** (51) **D04H 1/72**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 039 908** (51) **F02B 33/04**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 039 996** (51) **F23D 14/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 040 012** (51) **F24H 9/20**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 040 041** (51) **G01D 5/245**
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 040 220** (51) **G06T 7/00**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LU 24.09.2014
LV 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014

- PT 22.12.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 041 762**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 041 836**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 041 940**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 042 041**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 042 129**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 042 135**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 042 266**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 042 333**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
- RO 20.08.2014
- (51) **H01H 27/06**
(84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) **H01Q 1/32**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **H04L 27/26**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **A23K 1/16**
(84) CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **A61F 2/34**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **A61F 2/42**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **A61B 2/42**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **B24B 33/08**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **B41M 5/42**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
- LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
NO 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 042 494**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 042 671**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 042 728**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 042 743**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
- (11) **2 042 832**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 043 165**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 043 388**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 043 478**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
- (11) **2 043 506**
(84) AT 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **C07D 277/46**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **E05B 3/00**
(84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **F03B 13/14**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **F04D 27/02**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **G01P 21/00**
(84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C09K 11/59**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **H04R 25/00**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **B29C 45/16**
(84) IS 05.03.2015
PT 05.03.2015
- (51) **A61B 5/00**
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 043 542**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 043 572**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **2 043 573**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
- (11) **2 043 575**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 043 580**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 043 667**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 043 723**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 043 834**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 043 868**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
- (51) **A61B 18/18**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **A61F 9/007**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **A61F 13/04**
(84) IS 05.03.2015
PT 05.03.2015
- (51) **D01G 25/00**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **A61F 13/505**
(84) CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **A61K 36/00**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **A61M 25/00**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **B29C 45/17**
(84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 02.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013

NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 046 581	(51) B41J 2/165	(11) 2 047 272	(51) G01N 33/68
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) 2 046 123	(51) A01N 43/40	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(11) 2 046 683	(51) B82Y 30/00	(11) 2 047 448	(51) G08G 1/01
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NL 24.09.2014	RO 24.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SK 24.09.2014		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(11) 2 046 239	(51) A61C 13/20	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) BE 31.08.2011	(84) BG 12.04.2011	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	(11) 2 046 848	(51) C08F 220/06	(11) 2 047 563	(51) H01Q 1/38
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	LT 26.11.2014	PT 26.03.2015	LT 10.12.2014	
HU 02.08.2014	IE 12.01.2011	(11) 2 046 889	(51) C08L 53/00	(11) 2 047 589	(51) H02M 7/02
IS 12.05.2011	LT 12.01.2011	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
LU 01.08.2011	LV 12.01.2011	CH 30.06.2014	CY 04.12.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
MC 31.08.2011	MT 12.01.2011	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	PT 09.02.2015	
NL 12.01.2011	PT 12.05.2011	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(11) 2 047 620	(51) H04L 1/06
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	FI 04.12.2013	IE 18.06.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
SK 12.01.2011		IS 04.04.2014	IT 18.06.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(11) 2 046 259	(51) A61G 7/012	LI 30.06.2014	LT 04.12.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LU 18.06.2014	LV 04.12.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	MC 04.12.2013	NL 01.01.2015	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 047 088	(51) F02D 41/02	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) 2 047 734	(51) A01C 7/20
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SK 02.07.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PT 12.01.2015	
(11) 2 046 264	(51) A61K 8/02	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 047 882	(51) A61M 37/00
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 047 124	(51) F16B 13/14	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 25.08.2011	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	CH 31.07.2013	CY 25.05.2011	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CZ 31.07.2014	DK 31.07.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SK 06.08.2014		EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 046 281	(51) A61K 8/97	FR 31.07.2013	GB 31.07.2013	(11) 2 047 898	(51) B01D 69/12
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 26.08.2011	HU 25.05.2011	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	LT 05.11.2014	PT 05.03.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IT 31.07.2013	LI 31.07.2013	(11) 2 047 900	(51) B01F 15/02
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 25.05.2011	LU 31.07.2011	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	LV 25.05.2011	MC 31.07.2011	(11) 2 047 917	(51) B05D 7/24
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	MT 25.05.2011	NL 01.02.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
SK 13.08.2014		SK 31.07.2014	TR 25.05.2011	(11) 2 048 057	(51) B62B 5/04
(11) 2 046 383	(51) A61K 39/395	(11) 2 047 214	(51) G01C 21/36	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 2 046 386	(51) A61K 38/04	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LV 13.08.2014	PT 15.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	SK 13.08.2014		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 047 236	(51) G01N 21/53	(11) 2 048 072	(51) B62K 11/00
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SK 23.07.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 046 394	(51) A61K 48/00	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
				FI 13.08.2014	GR 14.11.2014

HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SK 20.08.2014		SK 02.07.2014	
(11) 2 048 314	(51) E06B 1/62	(11) 2 049 110	(51) A61K 31/44	(11) 2 049 427	(51) B66B 5/00
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 06.08.2014	FI 06.08.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	ES 06.08.2014	IS 06.12.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IT 06.08.2014	NL 06.08.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LV 06.08.2014	PT 09.12.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 20.08.2014		PL 06.08.2014	SE 06.08.2014
SK 27.08.2014				RO 06.08.2014	
				SK 06.08.2014	
(11) 2 048 362	(51) F04C 2/18	(11) 2 049 114	(51) A61K 31/501	(11) 2 049 438	(51) C01B 21/06
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
NO 24.03.2015		FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		PT 02.02.2015		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
				LV 17.09.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 2 048 497	(51) G01N 30/60	(11) 2 049 122	(51) A61K 31/568		
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015		
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 08.10.2014	PT 09.02.2015		
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015				
(11) 2 048 590	(51) G06Q 20/32	(11) 2 049 127	(51) A61K 31/7076	(11) 2 049 451	(51) C04B 35/462
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014			IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
NL 01.10.2014	PT 02.02.2015			PT 02.03.2015	
(11) 2 048 904	(51) H04W 28/06	(11) 2 049 144	(51) A61K 38/16	(11) 2 049 531	(51) C07D 413/10
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
PT 05.03.2015		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SK 24.09.2014	
		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014		
		SK 16.07.2014			
(11) 2 048 941	(51) A01K 67/033	(11) 2 049 172	(51) A61L 27/34	(11) 2 049 543	(51) C07D 487/04
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014			IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014			NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LV 20.08.2014	PT 22.12.2014				
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014				
SK 20.08.2014					
(11) 2 048 969	(51) A23J 1/20	(11) 2 049 182	(51) A61M 25/00	(11) 2 049 549	(51) C07F 1/00
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
		LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
		PT 26.03.2015		PT 05.03.2015	
(11) 2 048 974	(51) A23L 1/307	(11) 2 049 192	(51) A61M 39/10	(11) 2 049 594	(51) C08L 63/10
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
				NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 048 978	(51) A24D 3/04	(11) 2 049 225	(51) B01D 37/02	(11) 2 049 629	(51) C10M 129/26
(84) FI 03.12.2014		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
(11) 2 049 003	(51) A47L 13/38	(11) 2 049 293	(51) B23B 27/10	(11) 2 049 721	(51) D05B 21/00
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 01.10.2014	PT 02.02.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PT 05.03.2015				NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(11) 2 049 023	(51) A61B 17/10	(11) 2 049 304	(51) B24D 3/00	(11) 2 049 740	(51) E03C 1/042
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
		NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
				FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
				IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
				LV 27.08.2014	PT 29.12.2014
				RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
				SK 27.08.2014	
(11) 2 049 031	(51) A61B 17/16	(11) 2 049 413	(51) B65D 81/34		
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014		
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CH 31.07.2014	CY 02.07.2014		
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014		
	IS 20.08.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014		
	RO 20.08.2014	IT 02.07.2014	LI 31.07.2014		
	SK 20.08.2014				

- (11) **2 049 807** (51) *F16B 37/00* PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 (11) **2 051 648** (51) *A61B 17/88*
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
LT 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
PT 02.03.2015 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
(11) **2 049 814** (51) *F16F 1/02* (84) IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) LV 24.09.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 10.03.2015 NL 24.09.2014
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 049 853** (51) *F25D 25/02* (84) IS 08.02.2015 (11) **2 051 668** (51) *A61F 2/44*
(84) FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) LT 29.10.2014
PT 09.02.2015 (84) PT 02.03.2015 NL 29.10.2014
- (11) **2 050 012** (51) *G06F 21/10* (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (11) **2 051 719** (51) *A61K 35/56*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 050 015** (51) *G06F 17/00* (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (11) **2 051 772** (51) *A61N 1/05*
(84) ES 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SK 26.03.2015 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) IT 10.08.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 10.08.2014
LV 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 050 023** (51) *G06F 17/30* (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (11) **2 051 791** (51) *B01D 33/23*
(84) ES 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) IT 10.08.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 10.08.2014
LV 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 050 214** (51) *H04L 1/00* (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (11) **2 051 792** (51) *B01D 35/147*
(84) ES 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SK 10.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) GR 04.12.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) LT 03.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) NL 03.09.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) LV 03.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) PT 05.01.2015
SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 050 306** (51) *H04W 40/22* (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (11) **2 051 448** (51) *H04L 12/28*
(84) ES 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
PT 02.03.2015 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) GR 11.12.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 10.09.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) NL 10.09.2014
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) RO 10.09.2014
NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 050 322** (51) *H05K 3/46* (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (11) **2 051 488** (51) *H04N 13/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) NL 10.09.2014
NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) RO 10.09.2014
PT 19.01.2015 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 050 467** (51) *A61K 45/00* (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (11) **2 051 533** (51) *H04N 13/00*
(84) CY 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) EE 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LT 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) RO 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) PT 12.01.2015
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 050 724** (51) *C03B 20/00* (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 051 614** (51) *A47L 13/38*
(84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
CY 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) GR 11.12.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 050 724** (51) *C03B 20/00* (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 051 614** (51) *A47L 13/38*
(84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
CY 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) GR 11.12.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 050 724** (51) *C03B 20/00* (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 051 614** (51) *A47L 13/38*
(84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
CY 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) GR 11.12.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 050 724** (51) *C03B 20/00* (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 051 614** (51) *A47L 13/38*
(84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
CY 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) GR 11.12.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 050 724** (51) *C03B 20/00* (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 051 614** (51) *A47L 13/38*
(84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
CY 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) GR 11.12.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 050 724** (51) *C03B 20/00* (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 051 614** (51) *A47L 13/38*
(84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
CY 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) GR 11.12.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 050 724** (51) *C03B 20/00* (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 051 614** (51) *A47L 13/38*
(84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
CY 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) GR 11.12.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 050 865** (51) *D06N 7/00* (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (11) **2 051 626** (51) *A61B 5/0476*
(84) ES 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) SK 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 050 869** (51) *D21G 1/00* (84) FI 31.12.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
(11) **2 050 875** (51) *E01C 23/088* (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) ES 03.09.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) LT 03.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NO 03.09.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 052 077** (51) *C12N 5/10* (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 052 092** (51) *C22B 11/08* (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) IT 13.07.2014
LI 31.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LU 13.07.2014 (84) LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 052 280** (51) *G01V 3/12* (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
(84) FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015

LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	NL 01.10.2014	(11) 2 053 293 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F16L 33/207 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	LV 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 052 369 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) G07D 11/00 (84) CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 053 363 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G01D 5/245 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 054 047 (84) FI 17.12.2014	(51) A61K 31/13 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 052 467 (84) FI 17.12.2014	(51) H04B 7/06 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 053 531 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) G06F 21/00 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(11) 2 054 073 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014	(51) A61K 38/00 (84) IS 26.03.2015 PT 26.03.2015
(11) 2 052 503 (84) FI 17.12.2014	(51) H04L 12/70 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 053 574 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014	(51) G08B 17/107 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 054 299 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014	(51) B64C 13/34 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 052 524 (84) FI 24.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 053 780 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014	(51) H04L 12/24 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014	(11) 2 054 365 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) C07C 45/64 (84) CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 RO 24.09.2014
(11) 2 052 544 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LI 31.08.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) H04N 21/235 (84) BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 2 053 878 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) H04R 25/00 (84) CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LU 16.09.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 054 386 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014	(51) C07D 213/02 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 2 052 558 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) H04W 76/04 (84) CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 RO 24.09.2014	(11) 2 053 918 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) H04R 25/00 (84) CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LU 16.09.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 054 411 (84) BG 20.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) C07D 419/08 (84) EE 20.08.2014 LT 20.08.2014 RO 20.08.2014
(11) 2 052 564 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H04W 36/00 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014	(11) 2 053 926 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) H04R 25/00 (84) CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LU 16.09.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 054 540 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(51) C40B 30/10 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 052 746 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) A61L 15/32 (84) IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(11) 2 053 926 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) A61K 31/4745 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LI 31.08.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 054 608 (84) FI 31.12.2014	(51) F02K 1/72 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 052 912 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) B60Q 1/14 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 053 926 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) A23J 3/22 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) 2 054 662 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014	(51) F21V 14/02 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 2 053 054 (84) FI 17.12.2014	(51) C07H 19/06 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 054 000 (84) FI 31.12.2014	(51) A61F 13/15 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 054 719 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) G06F 19/22 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LI 31.08.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 053 075 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) C08L 89/00 (84) CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 054 044 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014	(51) A61K 31/04 (84) CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014	(11) 2 054 737 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) G01S 19/15 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 053 134 (84) ES 05.11.2014 NL 05.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 05.11.2014 PT 05.03.2015			(11) 2 054 792 (84) FI 31.12.2014	(51) G06F 3/048 (84) LT 31.12.2014

- (11) **2 055 395** (51) **B07B 1/28**
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 055 764** (51) **C10M 171/00**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 055 824** (51) **D06F 58/20**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 055 860** (51) **E04D 13/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 055 863** (51) **E04G 1/15**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 055 879** (51) **E05F 11/08**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 056 016** (51) **F21V 7/22**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 20.11.2014 CH 31.08.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 LI 31.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 056 072** (51) **G01D 5/347**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 056 098** (51) **G01N 27/04**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 056 286** (51) **G09G 3/36**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014 CH 31.08.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 31.08.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 056 405** (51) **H01R 4/64**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 056 415** (51) **H02G 1/12**
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
- (11) **2 056 435** (51) **H02M 3/00**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 056 447** (51) **H03C 1/06**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 056 488** (51) **H04B 5/02**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 056 502** (51) **H04W 72/04**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.08.2014 CY 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 31.08.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 056 616** (51) **H04W 4/00**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 056 708** (51) **A61B 3/16**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 056 977** (51) **B21C 37/16**
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 13.11.2014 CH 31.08.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
- DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LI 31.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 057 014** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 CH 31.08.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 31.08.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 057 103** (51) **B01J 23/04**
(84) BG 02.10.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LI 31.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 057 133** (51) **C07D 261/20**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 057 149** (51) **C07D 405/12**
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 057 174** (51) **C07F 9/54**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 057 229** (51) **C08L 33/02**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 057 234** (51) **C09B 67/04**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 057 267** (51) **C12N 15/10**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014

- (11) **2 059 369** (51) **B25D 9/16**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LU 12.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 059 449** (51) **B65D 51/24**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.08.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 IT 31.08.2014
LI 31.08.2014 LT 04.12.2013
LU 31.08.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 059 527** (51) **C07K 14/435**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 059 568** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 059 599** (51) **C12N 15/70**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 059 641** (51) **E04C 2/292**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
- (11) **2 059 717** (51) **F21Y 103/00**
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 059 764** (51) **G01B 11/02**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 059 809** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 059 908** (51) **G06T 15/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 059 951** (51) **H01L 31/048**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
- (11) **2 059 969** (51) **H01M 8/20**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 060 136** (51) **H04W 16/22**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 060 169** (51) **A01J 5/017**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 060 172** (51) **A01J 5/017**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 060 173** (51) **A01K 1/12**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 060 179** (51) **A01N 43/707**
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
BG 15.05.2012 CH 30.06.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HU 30.06.2005 IE 30.06.2012
IS 15.06.2012 IT 30.06.2014
LI 30.06.2012 LT 15.02.2012
LU 30.06.2012 MC 30.06.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
TR 15.02.2012
- (11) **2 060 297** (51) **A61M 25/02**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 060 301** (51) **A61Q 5/10**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 060 589** (51) **C08L 53/02**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 060 715** (51) **E05C 17/56**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 30.11.2012
CH 30.11.2013 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 ES 07.11.2013
GB 06.11.2013 GR 24.08.2012
- HR 23.05.2012 HU 06.11.2008
IE 06.11.2012 IS 23.09.2012
IT 06.11.2013 LI 30.11.2013
LT 23.05.2012 LU 06.11.2012
LV 23.05.2012 MC 30.11.2012
MT 23.05.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 060 855** (51) **F24D 17/00**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 060 912** (51) **G01N 27/447**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 060 956** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 061 015** (51) **H04Q 9/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 061 122** (51) **H01S 5/42**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 061 123** (51) **H01T 4/12**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 061 222** (51) **H04M 3/42**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 061 235** (51) **H04N 5/335**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015

(11) 2 065 167	(51) B29C 65/10	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	SK 30.07.2014		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014			SK 02.07.2014	
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 066 127	(51) H04N 21/4623	(11) 2 066 325	(51) A61K 31/496
PT 02.03.2015		(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
		CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CZ 11.01.2012	EE 11.01.2012
(11) 2 065 174	(51) B30B 11/08	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	FI 26.09.2014	GR 12.04.2012
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
NO 17.03.2015		GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	LU 26.09.2014	LV 11.01.2012
		IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	MC 30.09.2014	MT 11.01.2012
(11) 2 065 175	(51) B30B 11/08	LT 29.07.2014	LV 09.07.2014	PL 11.01.2012	PT 26.03.2015
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	RO 11.01.2012	SI 11.01.2012
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SK 11.01.2012	TR 11.01.2012
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014		
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014				
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(11) 2 066 141	(51) H04W 72/08	(11) 2 066 339	(51) A61K 39/00
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	EE 13.08.2014	GR 14.11.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 13.08.2014	SK 13.08.2014
SK 30.07.2014		GR 28.11.2014	IS 27.12.2014		
		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 066 342	(51) A61K 39/12
(11) 2 065 191	(51) B41F 16/00	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
EE 02.07.2014	FI 02.07.2014			FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 066 177	(51) A01N 43/56	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	LU 20.09.2014	LV 23.07.2014
LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 24.03.2015		MC 23.07.2014	PL 23.07.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014			PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 066 200	(51) A47J 19/00	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
SK 02.07.2014		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014		
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 066 434	(51) B01F 17/00
(11) 2 065 361	(51) C07C 69/54	(11) 2 066 225	(51) A61B 5/00	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
NO 17.03.2015		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014		
(11) 2 065 400	(51) C07K 16/00	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 066 466	(51) B22D 11/06
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(84) AT 31.08.2012	(84) BE 31.08.2013
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	BG 29.09.2011	CH 31.08.2013
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(11) 2 065 426	(51) C08G 65/18	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 31.08.2013	EE 29.06.2011
(84) FI 10.12.2014		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
				HU 29.06.2011	IE 29.06.2011
(11) 2 065 466	(51) C12N 15/11	(11) 2 066 253	(51) A61B 18/20	IS 29.10.2011	LI 31.08.2013
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	MC 31.08.2011	MT 29.06.2011
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SK 16.08.2014	
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014		
NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) 2 066 480	(51) B27J 7/00
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		SK 16.07.2014		DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(11) 2 065 682	(51) G01D 5/241	(11) 2 066 285	(51) A61K 8/04	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	LU 28.09.2014	LV 02.07.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	MC 02.07.2014	PL 02.07.2014
PT 23.02.2015		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SK 02.07.2014	
(11) 2 065 949	(51) H01L 51/52	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 066 502	(51) B60C 7/18
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SK 13.08.2014		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
PT 05.03.2015				DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
				ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 066 062	(51) H04L 1/18	(11) 2 066 304	(51) A61K 9/14	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014		
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 066 506	(51) B60F 3/00
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014		
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014		
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014				

- (11) **2 066 595** (51) **C04B 22/06** DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 (11) **2 067 854** (51) **C12N 15/71**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 066 614** (51) **C07C 51/54** (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 (11) **2 067 868** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 NL 18.09.2013
EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 (11) **2 067 308** (51) **H04L 12/28** (11) **2 067 887** (51) **D04B 25/14**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 EE 30.07.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 RO 30.07.2014
PT 02.12.2014 SK 30.07.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 066 624** (51) **C07C 403/20** (84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
- (11) **2 066 788** (51) **C12N 9/00** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (11) **2 067 924** (51) **E21B 7/02**
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 30.06.2012
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 DE 01.01.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 EE 10.11.2010
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 FI 10.11.2010
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 GR 11.02.2011
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 HU 21.06.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 IS 31.12.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 LI 30.06.2012
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 LU 20.06.2011
SK 23.07.2014
- (11) **2 066 795** (51) **C12N 15/867** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (11) **2 067 953** (51) **F01P 11/02**
(84) IS 28.02.2015
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LU 26.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 066 816** (51) **C12Q 1/68** (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (11) **2 067 976** (51) **F02M 1/02**
(84) LT 24.12.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 066 817** (51) **C12N 15/113** (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (11) **2 068 125** (51) **G01D 5/347**
(84) CY 16.07.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014 DK 16.07.2014
EE 30.07.2014 FI 16.07.2014
GR 31.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LU 18.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 066 856** (51) **E04H 4/08** (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (11) **2 068 295** (51) **G09B 23/28**
(84) CY 03.09.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 EE 03.09.2014
ES 20.08.2014 ES 03.09.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 FI 03.09.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 HR 03.09.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 LT 03.09.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 NL 03.09.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 PT 05.01.2015
SK 20.08.2014
- (11) **2 067 066** (51) **G02B 27/26** (84) IS 05.03.2015
- (11) **2 067 245** (51) **H02M 3/335** (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (11) **2 068 328** (51) **H01L 51/52**
(84) LT 22.10.2014
IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 067 307** (51) **H04L 12/751** (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (11) **2 068 338** (51) **H01H 83/04**
(84) CZ 17.09.2014
CY 16.07.2014
- (11) **2 067 339** (51) **H04L 29/06** (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (11) **2 067 805** (51) **C08G 61/00**
(84) LT 17.12.2014
IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 067 393** (51) **G01S 5/16** (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (11) **2 067 626** (51) **B41J 3/44**
(84) BG 13.11.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 067 409** (51) **A23L 1/05** (84) CY 27.08.2014 (84) BG 23.10.2014 (11) **2 067 703** (51) **B65C 9/32**
(84) FI 08.10.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 067 441** (51) **A61B 17/064** (84) CY 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (11) **2 067 703** (51) **B65C 9/32**
(84) FI 08.10.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
- (11) **2 067 459** (51) **A61F 13/70** (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
- (11) **2 067 489** (51) **A61K 49/00** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (11) **2 067 703** (51) **B65C 9/32**
(84) FI 08.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 067 626** (51) **B41J 3/44** (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 067 703** (51) **B65C 9/32**
(84) FI 08.10.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 067 703** (51) **B65C 9/32** (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (11) **2 067 805** (51) **C08G 61/00**
(84) LT 17.12.2014
IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 067 805** (51) **C08G 61/00** (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014

- LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 068 421** (51) *H02J 7/14*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 068 617** (51) *A01K 63/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 068 706** (51) *A61B 5/00*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 068 756** (51) *A61F 2/00*
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 068 908** (51) *A61K 35/20*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 068 921** (51) *C07K 16/28*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 (84) LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
- (11) **2 068 983** (51) *A61M 15/00*
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 (84) LI 31.08.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 068 987** (51) *A62B 13/00*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 069 003** (51) *A61N 1/05*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 069 156** (51) *B60G 21/05*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 069 255** (51) *C04B 18/28*
(84) ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 069 367** (51) *C07F 7/00*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 069 380** (51) *C12N 15/113*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 069 389** (51) *C07K 14/00*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 069 467** (51) *C11D 3/20*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
EE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 069 484** (51) *C12N 7/00*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 069 500** (51) *C12N 15/11*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 069 536** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 069 578** (51) *E02D 29/14*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 069 583** (51) *E04G 21/20*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 069 750** (51) *G01N 1/36*
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
- LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 070 137** (51) *H01M 2/14*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 070 214** (51) *H04B 7/155*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 070 225** (51) *H04B 10/079*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **2 070 369** (51) *H04W 48/08*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 070 450** (51) *A47J 19/00*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 070 528** (51) *A61K 8/44*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 070 683** (51) *B29C 47/02*
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 070 701** (51) *B41F 33/00*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 070 710** (51) *B41J 11/00*
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
- (11) **2 070 858** (51) *B66B 5/00*
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 070 988** (51) *C09B 23/14*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 071 060** (51) *C30B 15/14*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

- (11) **2 071 116** (51) *E06B 3/88* NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
PT 12.03.2015 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 071 213** (51) *F16H 57/00* (11) **2 072 272** (51) *B41J 13/12*
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 071 398** (51) *G03B 21/14* (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 071 628** (51) *H01L 27/146* (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 071 861** (51) *H04Q 11/00* (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 071 864** (51) *H04Q 11/00* (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 072 035** (51) *A61K 8/41* (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 072 162** (51) *B23C 3/30* (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 072 164** (51) *B23D 35/00* (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 072 165** (51) *B23D 49/16* (84) BE 31.12.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 17.12.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 16.12.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LU 16.12.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 072 199** (51) *B27B 9/02* (84) BE 30.11.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 27.11.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 26.11.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
- (11) **2 072 296** (51) *B60H 1/00* (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 072 458** (51) *B82Y 10/00* (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 072 570** (51) *C08K 5/3417* (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 072 772** (51) *F01N 3/08* (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 072 812** (51) *B66C 1/62* (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 072 829** (51) *F04D 13/08* (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 072 895** (51) *F23D 14/06* (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 072 908** (51) *F24C 15/20* (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 072 909** (51) *F24C 15/20* (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 073 102** (51) *G06F 3/023* (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 073 283** (51) *H01L 41/083* (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 073 330** (51) *H02B 13/01* (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 073 346** (51) *H02K 1/17* (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 073 363** (51) *H02M 1/32* (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 073 425** (51) *H04L 1/16* (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 073 445** (51) *H04L 12/28* (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 073 481** (51) *H04L 29/06* (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 073 484** (51) *H04L 29/06* (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014

IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 074 749	(51) H04W 24/00
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	MC 09.07.2014	PT 10.11.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
SK 02.07.2014		SK 09.07.2014		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(11) 2 073 493	(51) H04L 29/06	(11) 2 074 052	(51) B67D 3/00	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014			LU 24.09.2014	LV 23.07.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 074 053	(51) B67D 3/00	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
(11) 2 073 497	(51) H04L 29/08	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SK 23.07.2014	
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 074 055	(51) B82B 3/00	(11) 2 074 851	(51) H04W 36/18
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(11) 2 074 890	(51) A23L 1/015
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014			(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(11) 2 074 095	(51) C07D 213/55	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PT 26.03.2015	
(11) 2 073 718	(51) A61B 17/04	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 2 075 020	(51) A61M 5/158
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) NL 12.11.2014	
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 075 025	(51) A61M 16/06
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 12.03.2015	
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 075 091	(51) B24D 3/00
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SK 02.07.2014		(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
LT 27.08.2014	RO 27.08.2014			LT 10.12.2014	
PT 29.12.2014	SK 27.08.2014	(11) 2 074 177	(51) C08L 69/00	(11) 2 075 169	(51) B60T 8/32
SE 27.08.2014		(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(11) 2 073 766	(51) A61F 2/915	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PT 02.02.2015		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 2 074 225	(51) C12Q 1/68	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 03.12.2014		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 074 351	(51) F21V 29/00	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	SK 10.09.2014	
LU 06.09.2014	LV 16.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 075 328	(51) C12N 1/20
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	PT 09.02.2015		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 074 421	(51) G01N 21/64	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SK 16.07.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 075 363	(51) D06F 35/00
(11) 2 073 841	(51) A61K 39/295	(11) 2 074 442	(51) G01T 1/167	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
LT 26.11.2014	PT 26.03.2015	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) 2 073 905	(51) A63B 61/00	(11) 2 074 524	(51) H04L 29/06	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(11) 2 073 916	(51) B01F 17/36	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(11) 2 074 557	(51) G06K 9/62	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LT 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 073 980	(51) B32B 27/10	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 075 387	(51) E04C 5/06
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	PT 12.03.2015		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 2 074 033	(51) B65D 83/04	(11) 2 074 567	(51) G06F 19/00	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
BG 09.10.2014	CH 31.08.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	PT 26.03.2015		IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014			LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 074 709	(51) H04B 7/08	PL 23.07.2014	RO 23.07.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
LI 31.08.2014	LT 09.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(11) 2 075 398	(51) E05F 3/10
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SK 09.07.2014		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) 2 074 034	(51) B65D 5/00	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.08.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	SK 20.08.2014			
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014				

PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	SK 30.07.2014	
(11) 2 075 559	(51) G01K 13/00	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 076 637	(51) E04B 5/10
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LI 31.08.2014	LT 23.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
PT 16.02.2015		NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 075 634	(51) G03G 15/00	(11) 2 076 344	(51) B23B 51/02	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2011	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(11) 2 075 807	(51) H01H 33/55	BG 08.03.2011	CH 31.10.2011	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	CY 08.12.2010	CZ 04.10.2014	SK 23.07.2014	
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 08.12.2010	EE 08.12.2010		
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010	(11) 2 076 653	(51) E21B 43/08
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 09.03.2011	HU 08.12.2010	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
NL 17.09.2014	RO 17.09.2014	IE 08.12.2010	IS 08.04.2011	(11) 2 076 730	(51) F41H 5/02
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LI 31.10.2011	LT 08.12.2010	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
		LU 04.10.2011	LV 08.12.2010	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(11) 2 075 898	(51) H02K 15/03	MC 31.10.2011	MT 08.12.2010	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(84) ES 03.12.2014		NL 08.12.2010	PT 08.04.2011	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
(11) 2 075 949	(51) H04L 7/033	SI 08.12.2010		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015			LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
LT 05.11.2014	PT 05.03.2015			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) 2 076 018	(51) H04N 5/3745	(11) 2 076 454	(51) B65D 85/00	(11) 2 076 942	(51) H01R 13/6464
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 29.10.2014	PT 02.03.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015			DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
				ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(11) 2 076 019	(51) H04N 21/235	(11) 2 076 523	(51) C07F 7/08	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 23.02.2015		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
PT 19.03.2015				SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) 2 076 190	(51) A61B 17/70	(11) 2 076 533	(51) C07K 14/565	(11) 2 077 018	(51) H04L 29/06
(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
BG 16.10.2014	CH 31.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014		
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PT 09.02.2015			
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014				
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014				
IT 16.07.2014	LI 31.08.2014				
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014				
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014				
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014				
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014				
SK 16.07.2014					
(11) 2 076 275	(51) A61K 35/32	(11) 2 076 551	(51) C08F 10/02	(11) 2 077 153	(51) B01J 35/04
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
		GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
		SK 06.08.2014		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
				PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
				SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 2 076 279	(51) A61K 38/39	(11) 2 076 585	(51) C12N 1/20	(11) 2 077 298	(51) C08L 67/02
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	LV 03.09.2014	PT 05.01.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
SK 27.08.2014					
(11) 2 076 289	(51) A61K 45/06	(11) 2 076 627	(51) E01C 13/08	(11) 2 077 349	(51) D06F 39/14
(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	CY 30.07.2014	EE 30.07.2014	LT 10.12.2014	
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014		
		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014		
(11) 2 076 326	(51) B01D 53/94			(11) 2 077 360	(51) E04F 15/12
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014			(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
LT 10.12.2014				CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
				EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
				FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
				HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
				IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
				LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
				NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
(11) 2 076 327	(51) B01D 53/79				
(84) BE 31.08.2014	(84) BG 23.10.2014				
CH 31.08.2014	CY 23.07.2014				

IT 05.10.2011	LI 31.12.2012	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
LT 05.10.2011	LU 11.12.2011	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
LV 05.10.2011	MC 31.12.2011	(11) 2 079 372	(51) A61B 17/072	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
MT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) 2 079 834	(51) C12N 9/12
NO 05.01.2012	PL 05.10.2011	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	(11) 2 079 417	(51) A61M 1/00	EE 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
SK 05.10.2011	TR 05.10.2011	(84) CY 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	LV 20.08.2014	PT 22.12.2014
(11) 2 078 985	(51) G03F 7/30	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 079 873	(51) D21C 11/10
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	NL 03.12.2014	
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 079 874	(51) D21D 5/26
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 079 418	(51) A61F 13/00	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
SK 02.07.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(11) 2 079 143	(51) H02J 3/24	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	RO 30.07.2014	SK 30.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(11) 2 079 935	(51) F16B 19/10
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 17.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 16.07.2014	SE 16.07.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) 2 079 479	(51) A61K 38/00	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 079 513	(51) A61N 1/05	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
SK 16.07.2014		(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 080 142	(51) G06F 21/44
(11) 2 079 179	(51) H04J 14/02	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
PT 12.03.2015		LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 079 195	(51) H04L 12/437	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 079 568	(51) B27B 5/29	(11) 2 080 234	(51) B23K 26/04
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(11) 2 079 618	(51) B62D 15/02	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) 2 079 677	(51) C07C 215/82	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 079 247	(51) H04W 92/08	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	(11) 2 080 299	(51) H04B 17/00
LT 12.11.2014		EE 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(11) 2 079 248	(51) H04W 28/02	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	LV 09.07.2014	PT 10.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	RO 09.07.2014	SK 09.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 079 707	(51) C07D 233/58	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 079 741	(51) C07D 473/16	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 079 316	(51) A23C 9/12	PT 26.03.2015		SK 30.07.2014	
(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(11) 2 079 757	(51) C07K 14/00	(11) 2 080 463	(51) A47J 43/26
LT 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 2 079 336	(51) A43B 23/02	(11) 2 079 758	(51) C07K 14/47	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014			NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014			PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				SE 13.08.2014	SK 13.08.2014

- (11) **2 080 510** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 080 634** (51) **B42C 19/08**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 080 689** (51) **B62D 21/15**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 080 742** (51) **C04B 28/16**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 080 805** (51) **C12N 15/82**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 080 811** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 080 859** (51) **E05C 3/02**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 080 928** (51) **F16F 15/02**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 080 953** (51) **F23N 5/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 080 983** (51) **G01C 21/00**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 081 185** (51) **G10L 15/19**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 081 392** (51) **H04W 36/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 081 403** (51) **H04R 3/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 081 497** (51) **A61B 6/03**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 081 658** (51) **A63G 1/10**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 081 714** (51) **B22F 3/105**
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 081 796** (51) **H05K 5/00**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 081 799** (51) **B60R 21/34**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 081 945** (51) **C07H 17/08**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 081 949** (51) **C12N 15/113**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 081 952** (51) **C07K 7/52**
(84) CZ 20.09.2014 (84) EE 22.01.2014
FI 20.09.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 20.09.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
RO 22.01.2014
- (11) **2 082 001** (51) **C09D 167/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 082 039** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 082 099** (51) **E02F 9/22**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 082 125** (51) **F02F 11/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 082 163** (51) **F21S 11/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 082 202** (51) **G01J 5/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 082 242** (51) **G01R 31/04**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 082 246** (51) **G01R 31/08**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 082 313** (51) **G06F 3/03**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) 2 082 322 (84) FI 17.12.2014	(51) G06F 21/81 (84) LT 17.12.2014	PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 083 248 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) G01D 5/347 (84) CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(11) 2 082 350 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) G06F 21/00 (84) CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 082 737 (84) FI 31.12.2014	(51) A61K 47/12	(11) 2 083 272 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) G01N 33/574 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 082 375 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(51) G05B 23/02 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 082 773 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) A61M 15/00 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) 2 083 686 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) G01N 33/574 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 082 403 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) G21F 7/06 (84) FI 10.12.2014	(11) 2 082 825 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) B23K 35/26 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 083 710 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 5/12 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
(11) 2 082 413 (84) FI 24.12.2014	(51) H01J 37/14 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 082 930 (84) ES 12.11.2014	(51) G01B 11/02	(11) 2 083 725 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/064 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
(11) 2 082 422 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(51) H01L 21/768 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 082 933 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	(51) B60T 7/12 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	(11) 2 083 755 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/80 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 2 082 462 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) H01S 3/067 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 083 121 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) E01C 7/32 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 2 083 852 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) A61K 39/00 (84) FI 10.12.2014
(11) 2 082 499 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) H04B 7/26 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 083 156 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) B60W 20/00 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 084 034 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) B60R 3/02 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LI 31.08.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 082 527 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 RO 24.09.2014	(51) G10L 19/018 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 PT 26.01.2015 SK 24.09.2014	(11) 2 083 168 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) F03B 13/10 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 084 055 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(51) B63H 1/06 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) 2 082 561 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H04M 1/2745 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014				
(11) 2 082 626 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 IS 09.11.2014 LU 06.09.2014 MC 09.07.2014	(51) H05H 11/00 (84) CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014				

- (11) **2 084 293** (51) *C12N 9/38* FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 HR 07.11.2012 IE 23.01.2013
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 IS 07.03.2013 LI 31.01.2013
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 MT 07.11.2012 LV 07.11.2012
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 SK 27.08.2014 NO 07.02.2013 NL 07.11.2012
LV 13.08.2014 NL 17.10.2014 (11) **2 084 733** (51) *H01L 21/265* PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CZ 30.07.2014 SK 07.11.2012 SI 07.11.2012
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 EE 30.07.2014 ES 30.07.2014 DK 30.07.2014
(11) **2 084 314** (51) *D01F 9/22* (84) FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 (11) **2 085 175** (51) *B23K 35/38*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
(11) **2 084 318** (51) *D04H 1/42* (84) LT 17.12.2014 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) PT 16.02.2015
(11) **2 084 347** (51) *B28B 7/00* (11) **2 085 218** (51) *B32B 37/00*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 (84) FI 03.09.2014 HR 03.09.2014
LT 01.10.2014 PT 02.02.2015 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
(11) **2 084 385** (51) *F02K 1/72* (11) **2 084 810** (51) *H02M 1/44* (84) LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 (11) **2 084 859** (51) *H04W 36/00*
DK 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014
FI 16.07.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
IS 16.11.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LU 26.09.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 084 480** (51) *F28D 9/00* (11) **2 084 879** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 084 502** (51) *G01J 5/10* (11) **2 084 887** (51) *H04M 1/02*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 (84) EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 084 538** (51) *G01N 33/564* (11) **2 084 896** (51) *H01L 27/146*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 084 561** (51) *G02B 5/08* (11) **2 084 915** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 NO 23.10.2014 NL 23.07.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 084 574** (51) *G02F 1/155* (11) **2 084 984** (51) *A45C 13/02*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 (84) CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 NO 23.10.2014
PT 06.08.2014 PT 24.11.2014
RO 06.08.2014 SE 23.07.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 084 697** (51) *G09F 23/04* (11) **2 085 108** (51) *A61M 25/09*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
LT 10.12.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 07.11.2012 CH 31.01.2013 CY 07.11.2012
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
- (11) **2 086 170** (51) *H04L 12/24*
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 085 807** (51) *G02B 26/02*
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 086 127** (51) *H04W 52/22*
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) 2 088 590	(51) G10L 21/04	NL 09.07.2014	PT 10.11.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	RO 09.07.2014	SK 09.07.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014				
(11) 2 087 776	(51) H05B 37/02	(11) 2 088 712	(51) H04L 12/931	(11) 2 089 427	(51) C07K 14/72
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
		NL 03.12.2014		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) 2 087 845	(51) A61B 17/3211	(11) 2 088 719	(51) H04L 29/08	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
PT 02.03.2015		PT 09.02.2015		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
				RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
				SK 30.07.2014	
(11) 2 087 872	(51) A61F 13/496	(11) 2 088 726	(51) H04B 7/06	(11) 2 089 429	(51) C07K 16/00
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(11) 2 087 886	(51) A61K 31/015	(11) 2 088 788	(51) H04N 9/04	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PT 26.03.2015	
LT 10.12.2014		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 089 437	(51) C08F 2/24
(11) 2 087 963	(51) B23K 20/12	(11) 2 088 874	(51) A23L 1/212	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	LV 03.09.2014	PT 05.01.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 03.09.2014	
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 27.08.2014			
SK 10.09.2014				(11) 2 089 442	(51) C08F 220/10
				(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
(11) 2 088 021	(51) B60J 5/04	(11) 2 088 881	(51) A41D 31/02	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014				
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 088 969	(51) A61F 2/966	(11) 2 089 511	(51) C12N 5/073
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SK 17.09.2014	
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014		
		SK 20.08.2014		(11) 2 089 512	(51) C12N 5/00
(11) 2 088 116	(51) B66F 9/07	(11) 2 089 154	(51) B01J 20/32	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(84) BE 31.01.2014	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
ES 08.01.2014	FI 20.03.2013			(11) 2 089 518	(51) C12N 9/18
FR 31.01.2014	GB 07.01.2014	(11) 2 089 269	(51) B63C 9/00	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LT 19.11.2014	PT 19.03.2015
IE 07.01.2014	IS 20.07.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014		
LT 20.03.2013	LU 07.01.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 2 089 643	(51) F16J 9/26
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
NL 01.08.2014	NO 20.06.2013	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014		
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 089 710	(51) G01N 33/50
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
SK 20.03.2013		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	LT 01.10.2014	PT 02.02.2015
(11) 2 088 125	(51) C01F 5/20	(11) 2 089 310	(51) B81B 1/00	(11) 2 089 717	(51) G01N 33/574
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) 2 088 172	(51) C08L 101/00	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 088 175	(51) C09D 11/00	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(11) 2 089 330	(51) C03B 5/12	(11) 2 089 735	(51) G01S 7/38
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PT 16.02.2015		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		ES 09.07.2014	GR 10.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 088 241	(51) E01C 5/06	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014			NL 13.08.2014	PT 15.12.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			RO 13.08.2014	SK 13.08.2014
PT 09.02.2015					

- (11) **2 089 847** (51) *G06T 1/20* PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 (11) **2 090 925** (51) *G02F 1/1337*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 089 909** (51) *H01L 21/28*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 089 925** (51) *H01M 4/96*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 089 939** (51) *H01R 13/514*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 089 946** (51) *H02G 3/00*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 089 950** (51) *H02J 7/00*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 090 064** (51) *H04W 8/08*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 090 111** (51) *H04N 19/60*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 090 140** (51) *G03B 15/05*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 090 146** (51) *H05K 7/20*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
- (11) **2 090 204** (51) *A47J 31/44*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 090 224** (51) *A61B 3/14*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 090 462** (51) *B60P 1/64*
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 090 541** (51) *B66B 5/06*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 090 619** (51) *C08L 83/04*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 090 654** (51) *C12N 15/09*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 090 774** (51) *F03B 13/14*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 090 821** (51) *F21S 8/10*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 090 826** (51) *F23D 14/06*
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 090 998** (51) *G06F 21/10*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 091 165** (51) *H04W 72/04*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 091 179** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 091 207** (51) *H04L 29/08*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 091 248** (51) *H04N 5/14*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 091 325** (51) *A01N 43/90*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 091 409** (51) *A61B 5/145*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 091 634** (51) *B01D 53/22*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 091 637** (51) *B01J 23/38*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 091 660** (51) *B05B 5/057*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014

IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 092 071	(51) C12Q 1/24	(11) 2 092 340	(51) G01N 33/543
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(11) 2 091 675	(51) B21D 43/05	(11) 2 092 086	(51) C12Q 1/68	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
LT 09.07.2014	LU 22.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SK 09.07.2014	
NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(11) 2 092 087	(51) C12Q 1/68	(11) 2 092 343	(51) G01N 33/68
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
		EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
		LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
		NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014
		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
		SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	SK 20.08.2014	
(11) 2 091 676	(51) B21D 51/26	(11) 2 092 120	(51) E01B 35/12	(11) 2 092 481	(51) G06Q 10/10
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
BG 17.07.2013	CH 30.11.2013	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
ES 01.12.2013	FI 17.04.2013	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
FR 02.12.2013	GR 18.07.2013	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
IE 30.11.2013	IS 17.08.2013	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
IT 17.04.2013	LI 30.11.2013	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SK 30.07.2014			
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013				
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013				
SK 17.04.2013					
(11) 2 091 691	(51) B24D 11/00	(11) 2 092 158	(51) C09K 8/46	(11) 2 092 591	(51) H01M 10/04
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	PT 09.02.2015		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014			LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014			SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014				
(11) 2 091 745	(51) B41J 2/175	(11) 2 092 214	(51) F16F 15/14	(11) 2 092 611	(51) H01R 4/72
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
LT 10.12.2014		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 31.03.2015	
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
(11) 2 091 910	(51) C07C 237/22	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
(84) BG 20.11.2014	(84) EE 20.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
LV 20.08.2014	SK 20.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
(11) 2 091 920	(51) C07D 231/38	(11) 2 092 237	(51) F21V 19/00	(11) 2 092 646	(51) H03L 7/00
(84) IS 22.02.2015		(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
		NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) 2 092 001	(51) B05D 7/00	(11) 2 092 266	(51) F42B 10/00	(11) 2 092 891	(51) G06T 11/00
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014			EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
EE 02.07.2014	FI 02.07.2014			FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LT 02.07.2014	LU 22.09.2014			LV 17.09.2014	PT 19.01.2015
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014			RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014			SK 17.09.2014	
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014				
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014				
(11) 2 092 003	(51) C08J 9/14	(11) 2 092 273	(51) G01C 21/00	(11) 2 092 988	(51) B07B 1/42
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
		PT 02.02.2015		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(11) 2 092 057	(51) C12N 5/071	(11) 2 092 281	(51) G01J 3/443	GR 06.08.2014	GR 06.08.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	IS 06.12.2014	HR 06.08.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 06.08.2014	LT 06.08.2014
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	NO 06.11.2014	NL 06.08.2014
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 09.12.2014	PL 06.08.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SE 06.08.2014	RO 06.08.2014
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		SK 06.08.2014
(11) 2 092 068	(51) C12N 15/62	(11) 2 092 290	(51) G01M 3/20	(11) 2 093 046	(51) B29D 30/30
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014

- IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 093 058**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 093 081**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 093 090**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 093 119**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 093 171**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
- (11) **2 093 196**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 093 294**
(84) FI 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 093 388**
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 093 442**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
- LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B41F 27/10**
(84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **B60C 11/13**
(84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **B60K 15/04**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **B60W 10/02**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B65H 3/52**
(84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **C02F 3/32**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **C12N 15/12**
(84) NL 29.10.2014
- (51) **F01L 1/344**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **F16C 33/78**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
- LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 093 445**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 093 449**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 093 488**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 093 534**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
- (11) **2 093 565**
(84) ES 19.11.2014
NL 19.11.2014
- (11) **2 093 708**
(84) ES 29.10.2014
- (11) **2 093 722**
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 12.02.2014
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 093 726**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 093 755**
(84) ES 08.10.2014
- (11) **2 093 780**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 093 909**
(84) FI 10.12.2014
- (11) **2 093 949**
(84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **F16D 13/52**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **F16D 43/08**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **F23R 3/14**
(84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **F42B 3/13**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **G01N 33/569**
(84) FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **G06T 1/60**
(84) NL 29.10.2014
- (51) **G07F 17/00**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 13.02.2014
GR 16.08.2013
IE 12.02.2014
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **G08B 13/14**
(84) CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
LT 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (51) **G10L 13/06**
- (51) **H01H 3/30**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **H04H 20/59**
(84) LT 10.12.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 093 960**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
- (11) **2 093 961**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 094 024**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
- (11) **2 094 059**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 094 083**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 094 111**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 094 118**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 094 202**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
- (51) **H04W 8/28**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SK 09.07.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **H04W 16/00**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **H05B 6/06**
(84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) **A01N 39/02**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **A23L 1/226**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **A23L 3/3454**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
- (51) **A61F 2/82**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014

LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) 2 096 663	(51) H01J 37/28
NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	NO 17.03.2015	
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	SK 16.07.2014		(11) 2 096 793	(51) H04L 12/24
(11) 2 095 611	(51) H04L 29/08	(11) 2 096 149	(51) C09D 11/037	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(11) 2 095 616	(51) H04M 1/725	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 19.03.2015	
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) 2 096 181	(51) C22B 1/16	(11) 2 096 889	(51) H04W 24/08
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(11) 2 096 185	(51) C22C 38/00	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 095 637	(51) H04B 3/54	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 096 953	(51) A43B 23/00
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
PT 19.03.2015		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		
(11) 2 095 649	(51) H04Q 3/545	(11) 2 096 246	(51) E05D 15/06	(11) 2 097 021	(51) A61B 17/34
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
SK 20.08.2014					
(11) 2 095 696	(51) H05H 11/00	(11) 2 096 327	(51) F16C 33/38	(11) 2 097 022	(51) A61B 17/34
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) 2 095 806	(51) B30B 11/08	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014			SK 23.07.2014	
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 096 398	(51) F28F 9/02	(11) 2 097 088	(51) A61K 35/34
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(51) G01S 3/46	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 096 457	(84) FI 29.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SK 02.07.2014		IS 28.02.2015	NO 29.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		NL 29.10.2014		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		PT 02.03.2015		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 095 849	(51) A63B 21/062	(11) 2 096 460	(51) G01S 7/497	(11) 2 097 090	(51) A61K 38/55
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
NO 24.03.2015		NO 24.03.2015		LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
(11) 2 095 858	(51) B01D 35/06	(11) 2 096 607	(51) G07F 13/06	PT 02.03.2015	
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(11) 2 097 301	(51) B60T 8/171
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
(11) 2 096 012	(51) B60W 10/08	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
LT 03.12.2014		NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
(11) 2 096 026	(51) B63B 11/04	(11) 2 096 657	(51) H01H 83/10	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014		
NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 097 313	(51) B63H 1/16
		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 096 122	(51) C07K 16/18	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014				

- PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 097 339** (51) **B65D 88/68**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 097 351** (51) **C01F 7/04**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 097 356** (51) **C02F 3/20**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 097 365** (51) **C07C 51/25**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 097 415** (51) **C07D 473/06**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 097 435** (51) **C07H 21/02**
(84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 097 455** (51) **C07K 16/36**
(84) IS 22.02.2015
- (11) **2 097 471** (51) **C08G 77/14**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 097 483** (51) **C08L 83/04**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 097 523** (84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
- (11) **2 097 536** (84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 097 589** (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
- (11) **2 097 671** (84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
- (11) **2 097 712** (84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
- (11) **2 097 826** (84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
- (11) **2 097 849** (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 097 903** (84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
- (11) **2 097 988** (84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
- (11) **2 098 153** (84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 098 255** (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 098 257** (84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 098 289** (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
- (51) **C12N 15/09** (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **A61B 5/00** (84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **E03C 1/084** (84) IS 08.02.2015
PT 09.02.2015
- (51) **F21V 21/116** (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **G01B 9/02** (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **G06F 12/02** (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **G06F 21/34** (84) FI 10.12.2014
- (51) **G11C 5/02** (84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
- (51) **H04W 88/06** (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **A47L 9/14** (84) LT 24.12.2014
- (51) **A61L 27/24** (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **A61M 1/00** (84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **B01J 37/03** (84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
- PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 098 499** (84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 098 507** (84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
- (11) **2 098 566** (84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 098 569** (84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
- (11) **2 098 669** (84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
- (11) **2 098 734** (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 098 916** (84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 099 044** (84) ES 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 099 083** (84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 099 103** (84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
- RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **C07C 17/386** (84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **C07D 207/273** (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **C08L 23/08** (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C08L 59/04** (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **E05F 5/00** (84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (51) **F15B 15/06** (84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **G03G 15/08** (84) LT 31.12.2014
- (51) **H01H 3/30** (84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **G01R 33/07** (84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **H01R 43/042** (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014

NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	NO 12.02.2015	(11) 2 099 572	(51) B05B 11/00	LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 2 099 127	(51) H03F 3/217	(84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LU 04.09.2014 MC 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 2 099 877	(51) C09K 13/02
(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 099 701	(51) G01G 11/00	(84) IS 26.03.2015 PT 26.03.2015	(84) LT 26.11.2014
(11) 2 099 335	(51) A47F 5/08	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 099 899	(51) C12N 1/22
(84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(11) 2 099 705	(51) B66B 5/00	(84) BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014 GR 21.11.2014 LT 20.08.2014 SK 20.08.2014
(11) 2 099 373	(51) A61B 19/00	(84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 099 909	(51) C12Q 1/68
(84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) IS 22.02.2015 NL 22.10.2014	(11) 2 099 706	(51) B66B 5/00	(84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 099 375	(51) A61B 18/18	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 2 099 968	(51) D21C 9/18
(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 099 743	(51) C07C 213/08	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 099 400	(51) A61L 27/22	(84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 2 100 076	(51) F21S 8/02
(84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 099 824	(51) A61K 39/07	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 099 406	(51) A61J 7/00	(84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 PT 05.01.2015 SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RO 03.09.2014	(11) 2 100 084	(51) F26B 21/00
(84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PT 02.12.2014 SK 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(11) 2 099 847	(51) C08J 3/05	(84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(11) 2 099 463	(51) A61K 45/06	(11) 2 099 874	(51) C09D 11/02	(11) 2 100 164	(51) G01S 13/93
(84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 099 550	(51) B01D 53/04	(11) 2 099 874	(51) C09D 11/02	(11) 2 100 206	(51) G06F 1/26
(84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014	(84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
		(11) 2 099 874	(51) C09D 11/02	(11) 2 100 279	(51) G08B 25/10
		(84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014	(84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014
		(11) 2 099 874	(51) C09D 11/02	(11) 2 100 352	(51) H02B 1/30
		(84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) IS 15.02.2015 NL 15.10.2014
		(11) 2 099 874	(51) C09D 11/02	(11) 2 100 420	(51) H04L 27/26
		(84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014	(84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014

DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(11) 2 100 978	(51) C21B 13/00	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SK 03.09.2014	
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) 2 101 510	(51) H04W 4/06
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 101 538	(51) H04W 74/08
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	GR 28.11.2014	NL 27.08.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	PT 02.03.2015	
(11) 2 100 511	(51) A21D 2/18	(11) 2 101 000	(51) E03B 9/08	(11) 2 101 642	(51) A61B 5/05
(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(11) 2 100 524	(51) A24D 1/02	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LT 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(11) 2 100 575	(51) A61F 13/15	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(11) 2 101 002	(51) E03C 1/02	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
		NO 17.03.2015			
(11) 2 100 627	(51) A61L 15/16	(11) 2 101 014	(51) E04G 5/08	(11) 2 101 723	(51) A61K 8/97
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 02.02.2015		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 101 027	(51) E06B 1/62	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NO 24.03.2015		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 101 029	(51) E06B 3/667	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
SK 02.07.2014		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) 2 101 748	(51) A61K 31/343
(11) 2 100 662	(51) B01J 37/04	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(11) 2 101 066	(51) F15B 11/20	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	SK 30.07.2014	
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 101 821	(51) A61K 47/48
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
SK 09.07.2014		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	EE 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) 2 100 708	(51) B29C 33/02	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	RO 13.08.2014	SK 13.08.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 101 836	(51) A61L 27/54
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SK 16.07.2014		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	(11) 2 101 183	(51) G01R 31/36	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 101 858	(51) A61M 29/00
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
SK 30.07.2014		GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 2 100 788	(51) B61C 15/10	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
NO 31.03.2015		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 100 930	(51) C09D 11/00	(11) 2 101 280	(51) G06K 7/08	SK 16.07.2014	
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 101 883	(51) A63B 21/068
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NO 17.03.2015		(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 101 320	(51) G10L 19/038	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 26.03.2015	
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 101 907	(51) B01J 8/20
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014				
SK 30.07.2014					

- (11) **2 101 944** (51) **B23B 27/16**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 102 115** (51) **C02F 3/30**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 102 128** (51) **C03C 25/28**
(84) CY 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 102 179** (51) **C07D 301/32**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 102 236** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 102 469** (51) **F02B 39/10**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 102 470** (51) **F02B 77/08**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 102 542** (51) **F16L 58/10**
(84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 PT 02.12.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 102 630** (51) **G01N 15/08**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **2 102 653** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 102 654** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 102 676** (51) **H04W 28/16**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 102 677** (51) **G01S 19/35**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CH 20.08.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LI 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 102 750** (51) **G06F 17/30**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 102 807** (51) **G06T 1/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 102 827** (51) **G07D 7/00**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 102 873** (51) **H01B 7/295**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 102 935** (51) **H01M 10/54**
(84) AT 09.07.2014 (84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 102 976** (51) **H02M 3/07**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 103 212** (51) **A01N 37/20**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 103 288** (51) **A61F 11/04**
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 103 303** (51) **A61K 31/135**
(84) ES 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 103 346** (51) **B01F 3/04**
(84) FI 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 103 432** (51) **B41J 2/165**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 103 443** (51) **B32B 5/18**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 103 449** (51) **B43K 21/24**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 17.01.2014
FI 24.04.2013 GB 16.01.2014
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 16.01.2014 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LU 16.01.2014
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 103 481** (51) **B60N 2/20**
(84) CY 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) 2 103 492 (84) FI 17.12.2014	(51) B60T 7/12 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 104 249 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) H04B 10/2513 (84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 SE 02.07.2014	PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
(11) 2 103 584 (84) FI 31.12.2014	(51) C07C 1/207 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 104 295 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04L 27/26 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 105 014 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 103 594 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) C07C 209/50 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 104 351 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) H04N 7/173 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 105 039 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04R 1/10 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 103 714 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014	(51) C23C 24/08 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 104 376 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H04R 25/00 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 105 162 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) A61N 1/39 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) 2 103 750 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(51) E04B 1/32 (84) CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014	(11) 2 104 641 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) C01B 6/06 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 105 309 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B41J 2/21 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 103 782 (84) ES 26.11.2014 NL 26.11.2014	(51) F01D 9/04 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 104 669 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014	(51) C07D 401/04 (84) IS 15.02.2015 PT 16.02.2015	(11) 2 105 341 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B60L 3/00 (84) IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) 2 103 807 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) F03G 7/00 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 104 741 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) C12Q 1/66 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 105 353 (84) ES 08.10.2014	(51) B60R 7/06
(11) 2 103 833 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) F16D 69/02 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 104 753 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PT 03.11.2014 SK 02.07.2014	(51) B22F 7/08 (84) CY 02.07.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 RO 02.07.2014	(11) 2 105 375 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) B62D 25/08 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
(11) 2 103 911 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) G01F 1/66 (84) CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 104 870 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) G01V 1/30 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 2 105 444 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) C07F 7/22 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 103 955 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01S 7/52 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 104 962 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014	(51) H01R 13/629 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 2 105 480 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C09D 11/10 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 104 193 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 SE 17.09.2014	(51) H02B 1/052 (84) CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014			(11) 2 105 540 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) E03D 3/00 (84) CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014

- (11) **2 105 658** (51) **F21V 21/00** PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 (11) **2 106 871** (51) **B23D 49/16**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
IS 15.02.2015 NO 15.01.2015
- (11) **2 105 691** (51) **F27B 17/02** (84) BG 27.11.2014 (51) **C04B 35/486** (84) CY 27.08.2014 (11) **2 106 893** (51) **B29B 17/00**
(84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (51) **B29B 17/00**
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 EE 20.08.2014 DK 20.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 ES 20.08.2014 ES 20.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
SK 27.08.2014 NL 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 105 711** (51) **G01D 4/08** (84) CY 24.09.2014 (51) **C07D 213/80** (11) **2 106 894** (51) **B29B 17/00**
(84) EE 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) ES 22.10.2014 (51) **B29B 17/00**
FI 24.09.2014 ES 24.09.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
HR 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 105 735** (51) **G01N 27/447** (84) AT 20.08.2014 (51) **C08G 18/00** (84) BG 20.11.2014 (11) **2 106 960** (51) **B60N 2/235**
(84) ES 26.11.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 CY 09.07.2014 CH 31.08.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 DK 09.07.2014 CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014
- (11) **2 105 892** (51) **G07F 7/08** (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 10.10.2014
ES 23.07.2014 EE 20.08.2014 IS 09.11.2014 LI 31.08.2014
GR 24.10.2014 FI 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 09.07.2014
IS 23.11.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014 NL 09.07.2014
LT 23.07.2014 NO 20.08.2014 SE 20.08.2014 RO 09.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 SK 20.08.2014 RO 09.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 20.08.2014 SK 09.07.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 105 991** (51) **H01Q 19/08** (84) AT 03.09.2014 (51) **C11B 3/00** (11) **2 106 991** (51) **B62J 6/02**
(84) ES 05.11.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
IS 05.03.2015 EE 17.09.2014 ES 03.09.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
NL 05.11.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
PT 05.03.2015 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
NO 05.02.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 106 266** (51) **A61M 1/16** (84) ES 12.11.2014 (51) **C12N 5/095** (11) **2 106 991** (51) **B62J 6/02**
(84) CY 24.09.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
EE 24.09.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 24.09.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
IS 24.01.2015 GR 25.12.2014 PT 12.03.2015 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LV 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 106 322** (51) **B24B 23/00** (84) ES 22.10.2014 (51) **D06F 39/02** (11) **2 107 136** (51) **C25B 11/04**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) FI 31.12.2014 (51) **C25B 11/04**
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 12.02.2015 (84) LT 31.12.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 106 349** (51) **B41J 2/045** (84) ES 08.10.2014 (51) **C25C 7/02** (11) **2 107 137** (51) **C25C 7/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
NO 31.03.2015 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 106 354** (51) **B60H 1/00** (84) BG 06.11.2014 (51) **E04G 21/04** (11) **2 107 184** (51) **E04G 21/04**
(84) CZ 06.08.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
EE 06.08.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 106 392** (51) **C04B 35/486** (84) ES 19.11.2014 (51) **F28F 3/02** (11) **2 107 198** (51) **E05D 11/10**
(84) BG 27.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) ES 03.12.2014 (51) **E05D 11/10**
CZ 27.08.2014 LT 19.11.2014 NL 03.12.2014 (84) LT 24.12.2014
EE 27.08.2014 PT 19.03.2015 NO 03.03.2015
FI 27.08.2014 IS 19.03.2015
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 106 396** (51) **C07D 213/80** (84) ES 12.11.2014 (51) **C12N 5/095** (11) **2 107 272** (51) **F16H 25/20**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 17.09.2014 (51) **F16H 25/20**
EE 24.09.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
FI 24.09.2014 ES 24.09.2014 ES 17.09.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
HR 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 GR 18.12.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015 IS 17.01.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014 LT 17.09.2014
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 NO 17.12.2014
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 106 414** (51) **C08G 18/00** (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (11) **2 107 284** (51) **F16K 27/00**
(84) ES 26.11.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 CY 09.07.2014 CH 31.08.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 DK 09.07.2014 CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014
- (11) **2 106 436** (51) **C11B 3/00** (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 17.09.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 10.10.2014
EE 17.09.2014 ES 20.08.2014 IS 09.11.2014 LI 31.08.2014
FI 17.09.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LV 09.07.2014
IS 17.01.2015 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014 NL 09.07.2014
LV 17.09.2014 NL 20.08.2014 SE 20.08.2014 RO 09.07.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 106 439** (51) **C12N 5/095** (84) AT 03.09.2014 (51) **C25B 11/04** (11) **2 107 284** (51) **F16K 27/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 ES 03.09.2014 EE 03.09.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 106 472** (51) **D06F 39/02** (84) ES 22.10.2014 (51) **C25C 7/02** (11) **2 107 349** (51) **B41J 2/045**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (51) **B41J 2/045**
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 106 520** (51) **F28F 3/02** (84) ES 19.11.2014 (51) **E04G 21/04** (11) **2 107 354** (51) **B60H 1/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) LT 03.12.2014 (51) **B60H 1/00**
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NL 03.03.2015
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 106 586** (51) **G11C 27/02** (84) ES 12.11.2014 (51) **H04W 84/00** (11) **2 106 669** (51) **H04W 84/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (51) **H04W 84/00**
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 106 634** (51) **B41J 2/045** (84) ES 12.11.2014 (51) **H04W 84/00** (11) **2 106 669** (51) **H04W 84/00**
(84) LT 31.12.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 106 669** (51) **H04W 84/00** (84) ES 12.11.2014 (51) **H04W 84/00** (11) **2 106 669** (51) **H04W 84/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
- (11) **2 106 840** (51) **B01D 53/86** (84) CZ 01.10.2014 (51) **B01D 53/86** (11) **2 106 840** (51) **B01D 53/86**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (51) **B01D 53/86**
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 NO 01.01.2015
LT 01.10.2014 IS 01.02.2015
PT 02.02.2015

(11) 2 111 785 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61B 3/12 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 112 191 (84) ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) C08J 3/03 (84) IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 111 796 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) A61B 5/18 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 112 297 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) E04F 15/02 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 112 675 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H01H 31/12 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 111 822 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) A61F 2/16 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 2 112 368 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) F02M 55/04 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 112 729 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H01S 5/343 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 111 882 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61M 1/06 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 112 432 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NO 26.02.2015	(51) F21V 25/00 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 112 788 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) H04L 29/08 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 111 920 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 PT 19.03.2015	(51) B05B 7/24 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014	(11) 2 112 454 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 RO 23.07.2014	(51) F41F 3/10 (84) CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014 SK 23.07.2014	(11) 2 112 869 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) H05B 37/02 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
(11) 2 111 949 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B24B 23/02 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 112 472 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) G01C 21/16 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 112 911 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A61B 18/04 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 2 111 966 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) B29C 47/08 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 112 481 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) G01F 23/04 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 112 932 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61L 27/14 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 112 024 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B60R 7/04 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 112 491 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) G01M 3/16 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 113 004 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C08G 18/08 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 112 168 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) G01N 33/543 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014	(11) 2 112 523 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) G01R 33/30 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 113 023 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C10M 137/00 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 112 169 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) C08B 1/00 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(11) 2 112 524 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014	(51) G01R 33/48 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014	(11) 2 113 036 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C22C 47/00 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
				(11) 2 113 076 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NO 22.01.2015	(51) G01N 21/05 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
				(11) 2 113 092 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) G02B 27/20 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
				(11) 2 113 138 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014	(51) H01M 10/052 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014

PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(11) 2 113 139	(51) H01R 13/648	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) 2 113 426	(51) B60R 21/00	(11) 2 114 413	(51) A61K 31/685
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 114 004	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 2 114 004	(51) A61B 8/12	(11) 2 114 432	(51) A61K 38/17
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 114 020	(51) H04B 7/005	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
SK 03.09.2014	(11) 2 113 158	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(11) 2 113 158	(51) H05B 3/78	(84) EE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SK 30.07.2014	
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) 2 114 140	(51) A01N 37/42	(11) 2 114 444	(51) A61K 39/00
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015
(11) 2 113 212	(51) A61B 17/34	FI 16.07.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 114 450	(51) A61K 39/29
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 114 460	(51) A61K 48/00
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	SK 16.07.2014		(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 114 193	(51) A45D 40/10	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	PT 09.02.2015		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
(11) 2 113 214	(51) A61B 17/34	(11) 2 114 213	(51) A47D 13/06	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 19.03.2015		(11) 2 114 502	(51) A61M 25/00
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 114 216	(51) A47G 7/00	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
SK 13.08.2014		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 113 215	(51) A61B 17/34	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SK 24.09.2014		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 114 266	(51) A61B 17/32	SK 30.07.2014	
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(11) 2 114 545	(51) B01D 24/14
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
SK 27.08.2014		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 113 237	(51) A61K 6/083	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
NO 10.03.2015		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 113 280	(51) A61M 29/00	SK 06.08.2014		SK 30.07.2014	
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(11) 2 114 316	(51) A61F 2/68	(11) 2 114 547	(51) B01D 41/04
PT 16.02.2015		(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
(11) 2 113 290	(51) A63B 22/00	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 24.03.2015	
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 2 114 583	(51) B08B 7/00
NO 31.03.2015		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
(11) 2 113 380	(51) B32B 27/34	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014			PT 23.02.2015	
		(11) 2 114 648	(51) B29B 17/00	(11) 2 114 648	(51) B29B 17/00
		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014

NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 09.02.2015		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SK 03.09.2014				SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) 2 114 666	(51) B32B 5/02	(11) 2 114 902	(51) C07D 239/48	(11) 2 114 983	(51) C12N 9/12
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
BG 12.06.2014	CH 31.08.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	NO 17.03.2015	
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015		
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 114 985	(51) C07K 2/00
IT 31.08.2014	LI 31.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
LT 12.03.2014	LU 31.08.2014	SK 17.09.2014		NO 17.03.2015	
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014				
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 114 906	(51) C07D 263/28	(11) 2 115 002	(51) C07K 16/00
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
		SK 06.08.2014		SK 20.08.2014	
(11) 2 114 726	(51) B60P 3/38	(11) 2 114 907	(51) C07D 295/18	(11) 2 115 030	(51) C08G 63/78
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NO 12.02.2015	
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 115 048	(51) C08J 5/18
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 24.03.2015	
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) 2 115 053	(51) C08J 9/18
				(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
				DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
				ES 09.07.2014	HR 09.07.2014
				IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
				LV 09.07.2014	NO 09.10.2014
				PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
				RO 09.07.2014	SK 09.07.2014
(11) 2 114 843	(51) B01J 19/18	(11) 2 114 923	(51) C07D 401/14	(11) 2 115 081	(51) C09D 11/10
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
		SK 06.08.2014		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
				RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
				SK 23.07.2014	
(11) 2 114 858	(51) C07C 209/48	(11) 2 114 938	(51) C07D 451/06	(11) 2 115 143	(51) C12N 15/55
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	CZ 16.07.2014	EE 16.07.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 115 200	(51) D04H 13/00
		SK 06.08.2014		(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
				LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
				NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(11) 2 114 871	(51) C07C 255/31	(11) 2 114 961	(51) C07F 7/18	(11) 2 115 222	(51) E01H 1/08
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014		
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014		
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014		
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014		
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014		
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SK 02.07.2014			
SK 30.07.2014					
(11) 2 114 872	(51) C07C 273/16	(11) 2 114 963	(51) C07F 7/18	(11) 2 115 307	(51) F16B 7/18
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 08.10.2014	NO 08.01.2015
		GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	PT 09.02.2015	

- (11) **2 115 394** (51) **G01D 5/20**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 115 608** (51) **G06F 15/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 115 619** (51) **G06F 15/173**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 115 794** (51) **H01L 51/48**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 115 801** (51) **H01M 4/136**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 115 858** (51) **H02K 3/28**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 115 920** (51) **H04L 1/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 115 922** (51) **H04L 1/00**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 115 939** (51) **H04L 12/24**
(84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **2 116 033** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 116 172** (51) **A61B 5/07**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 116 194** (51) **A61B 17/072**
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 116 201** (51) **A61B 17/34**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 116 311** (51) **B21B 1/22**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 116 333** (51) **B25D 17/06**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 116 353** (51) **B29C 49/28**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 116 363** (51) **B30B 11/16**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **2 116 364** (51) **B31D 5/00**
(84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 116 422** (51) **B60R 1/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 116 499** (51) **B66B 5/00**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 116 540** (51) **C07D 239/94**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 116 553** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 116 599** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 116 685** (51) **E06B 3/263**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 116 688** (51) **E06B 3/58**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 116 731** (51) **F16C 19/38**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 116 749** (51) **F16K 15/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 116 862** (51) **G01S 1/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 116 885** (51) **G01L 5/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014

IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 117 417	(51) A61B 1/00	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
LV 23.07.2014	PL 23.07.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PT 02.03.2015		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
				SK 30.07.2014	
(11) 2 116 889	(51) G02F 1/035	(11) 2 117 421	(51) A61B 5/00	(11) 2 117 793	(51) B28B 17/00
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014			SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
SK 06.08.2014					
(11) 2 116 906	(51) G03G 15/00	(11) 2 117 469	(51) A61F 2/24	(11) 2 117 815	(51) B29C 70/08
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	SK 23.07.2014	
(11) 2 116 927	(51) G06F 3/0488	(11) 2 117 479	(51) A61F 5/04	(11) 2 117 853	(51) B60G 11/27
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
		NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
				HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
				LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
				NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 116 950	(51) G06F 21/32	(11) 2 117 519	(51) A61K 9/24	(11) 2 117 931	(51) B64D 11/06
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		NO 10.12.2014	RO 10.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 117 108	(51) H02P 1/46	(11) 2 117 608	(51) A61K 49/10	(11) 2 117 934	(51) B64D 37/14
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
PT 26.03.2015				PT 23.02.2015	
(11) 2 117 110	(51) H02P 9/08	(11) 2 117 611	(51) A61L 15/40	(11) 2 117 955	(51) B65D 71/00
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PT 19.03.2015		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 02.03.2015	
		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014		
		IS 30.11.2014	IT 30.07.2014		
		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014		
		NL 30.07.2014	NO 30.10.2014		
		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
		RO 30.07.2014	SE 10.07.2014		
		SK 30.07.2014			
(11) 2 117 186	(51) H04W 72/12	(11) 2 117 647	(51) A61N 1/375	(11) 2 118 031	(51) C30B 1/08
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) EE 30.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NO 31.03.2015		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014			HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014			LV 30.07.2014	
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014				
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014				
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014				
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014				
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014				
(11) 2 117 237	(51) H04N 1/00	(11) 2 117 705	(51) B01J 23/96	(11) 2 118 047	(51) C11C 1/10
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 30.07.2014	NL 01.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 26.03.2015		LV 30.07.2014	
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014				
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014				
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014				
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014				
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014				
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014				
		(11) 2 117 782	(51) B25J 9/16	(11) 2 118 054	(51) C07C 319/06
		(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 06.08.2014	
		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014		
		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014		
		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014		
		IS 30.11.2014	IT 30.07.2014		

- EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
NO 06.11.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 118 064** (51) **C07D 217/14**
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 118 082** (51) **C07D 277/28**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
- (11) **2 118 109** (51) **C07D 487/04**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
NL 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 118 141** (51) **C07K 16/12**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 118 155** (51) **C08F 220/60**
(84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 118 194** (51) **C08K 5/42**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 118 200** (51) **C08L 69/00**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 118 237** (51) **C07D 333/76**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 118 248** (51) **C11B 3/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 118 258** (51) **C12G 3/08**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 118 287** (51) **C12N 15/82**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 118 303** (51) **C12Q 1/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 118 344** (51) **C12N 15/10**
(84) EE 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 118 364** (51) **D21H 13/36**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 (84) IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 118 696** (51) **G02B 6/44**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 118 722** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 118 864** (51) **G08B 23/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 118 915** (51) **H01F 1/057**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 118 941** (51) **H01L 39/24**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 118 971** (51) **A61B 18/18**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 119 068** (51) **H04H 40/90**
(84) EE 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 119 232** (51) **H04N 21/2347**
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 119 257** (51) **H04W 84/02**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 119 273** (51) **H04W 36/22**
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 119 443** (51) **A61K 31/4365**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 119 449** (51) **A61K 38/22**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 119 531** (51) **F16P 1/06**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014

LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 23.07.2014	
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) 2 120 303	(51) H01S 5/18
SK 16.07.2014		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(11) 2 119 539	(51) B27N 3/00	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(84) IS 22.02.2015	(84) LT 22.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	PT 16.02.2015	
(11) 2 119 610	(51) B60T 13/66	(11) 2 119 960	(51) F21V 23/02	(11) 2 120 313	(51) H02K 1/18
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) 2 119 654	(51) B65H 19/12	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) IT 13.05.2014		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 02.03.2015	
(11) 2 119 659	(51) B66B 7/02	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 120 333	(51) H03H 7/20
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
EE 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 119 965	(51) F23N 5/24	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LT 03.12.2014		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 119 969	(51) F24C 15/02	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
SK 02.07.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
		NO 24.03.2015		SK 20.08.2014	
(11) 2 119 686	(51) C04B 35/475	(11) 2 120 022	(51) G01G 19/44	(11) 2 120 366	(51) H01Q 3/24
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
NL 20.08.2014	NO 02.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
RO 20.08.2014	PT 22.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SK 03.09.2014	
SK 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
(11) 2 119 840	(51) E04B 1/80	SK 06.08.2014		(11) 2 120 379	(51) H04J 13/14
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(11) 2 120 096	(51) G03F 7/18	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) 2 120 098	(51) G03F 7/34	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PT 05.01.2015	SE 03.09.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SK 03.09.2014	
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 120 414	(51) H04L 29/08
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
SK 16.07.2014		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(11) 2 119 841	(51) E04B 1/80	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 120 463	(51) H04N 19/00
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(11) 2 120 228	(51) G09F 3/02	NO 10.03.2015	
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 120 470	(51) H04B 1/7083
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 120 535	(51) A01K 1/12
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
SK 16.07.2014		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(11) 2 119 867	(51) E21B 43/10	SK 23.07.2014		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(11) 2 120 279	(51) H01M 10/0567	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 120 577	(51) A01N 43/56
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NO 08.01.2015	
SK 06.08.2014					

- (11) **2 120 578** (51) *C07D 213/65*
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 120 600** (51) *A23L 1/304*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 120 638** (51) *A46B 9/02*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 120 706** (51) *A61B 5/08*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 120 739** (51) *A61B 17/32*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 120 812** (51) *A61L 15/22*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 120 871** (51) *A61K 9/107*
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 120 932** (51) *A61K 31/4162*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
EE 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 120 965** (51) *A61K 31/69*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 121 001** (51) *A61K 38/18*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 121 013** (51) *A61K 39/39*
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
- (11) **2 121 121** (51) *A61N 1/08*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 121 135** (51) *A61N 5/10*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 121 224** (51) *B23B 35/00*
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 121 301** (51) *B32B 5/26*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 121 448** (51) *B65B 11/18*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 121 539** (51) *C04B 35/12*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 121 570** (51) *C07C 209/26*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 121 612** (51) *C07D 213/56*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 121 641** (51) *C07D 263/28*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 121 647** (51) *C07D 307/42*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 121 660** (51) *C07D 401/14*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 121 672** (51) *C07D 409/06*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 121 694** (51) *C07D 487/04*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 121 758** (51) *C07K 16/28*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 121 764** (51) *C12N 15/62*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 121 791** (51) *C08G 18/48*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 121 848** (51) *C08L 101/00*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 121 914** (51) *A61K 48/00*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 121 988** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 122 075** (51) *E04B 1/16*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014

- (11) **2 122 081** (51) **E04B 5/02**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 122 096** (51) **E05F 15/10**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 122 219** (51) **F16L 1/19**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 122 231** (51) **F21K 99/00**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 122 348** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 122 373** (51) **G01R 29/08**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 122 425** (51) **G05B 19/41**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 122 435** (51) **G05G 9/047**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 122 479** (51) **H04N 1/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 122 488** (51) **G06F 17/24**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 122 504** (51) **G06F 17/30**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 122 531** (51) **G06F 21/62**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 122 647** (51) **H01H 33/66**
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 122 745** (51) **H01P 5/18**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 122 747** (51) **H01Q 1/12**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 122 810** (51) **H02K 24/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 122 815** (51) **H02M 3/335**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 122 932** (51) **H04L 12/701**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 122 935** (51) **H04L 1/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 123 103** (51) **H04Q 9/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 123 178** (51) **A23L 1/36**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 123 191** (51) **G06Q 10/08**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 123 213** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 123 225** (51) **A61B 17/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 123 251** (51) **A61K 8/42**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 123 329** (51) **A61Q 5/00**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 123 368** (51) **B07B 4/08**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 123 432** (51) **B29C 73/02**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 123 476** (51) **B44C 5/04**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
EE 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 123 484** (51) **B60C 11/03**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 123 523** (51) **B60S 1/24**
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 123 525** (51) **B60S 1/48**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015

- LT 17.09.2014
 NL 17.09.2014
 PT 19.01.2015
 SE 17.09.2014
- (11) **2 123 527**
 (84) AT 27.08.2014
 CY 27.08.2014
 DK 27.08.2014
 ES 27.08.2014
 GR 28.11.2014
 IS 27.12.2014
 LT 27.08.2014
 NL 27.08.2014
 PT 29.12.2014
 SE 27.08.2014
- (11) **2 123 595**
 (84) CY 17.09.2014
 EE 17.09.2014
 FI 17.09.2014
 HR 17.09.2014
 LT 17.09.2014
 NL 17.09.2014
 PT 19.01.2015
 SE 17.09.2014
- (11) **2 123 644**
 (84) FI 17.12.2014
 NO 17.03.2015
- (11) **2 123 663**
 (84) AT 06.08.2014
 CY 06.08.2014
 DK 06.08.2014
 ES 06.08.2014
 GR 07.11.2014
 IS 06.12.2014
 LV 06.08.2014
 NO 06.11.2014
 PT 09.12.2014
 SE 06.08.2014
- (11) **2 123 827**
 (84) ES 08.10.2014
 LT 08.10.2014
 NO 08.01.2015
- (11) **2 123 849**
 (84) BG 02.10.2014
 HR 02.07.2014
 SK 02.07.2014
- (11) **2 123 897**
 (84) AT 20.08.2014
 CZ 20.08.2014
 EE 20.08.2014
 FI 20.08.2014
 HR 20.08.2014
 IT 20.08.2014
 LV 20.08.2014
 NO 20.11.2014
 RO 20.08.2014
 SK 20.08.2014
- (11) **2 123 927**
 (84) CY 17.09.2014
 EE 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 IS 17.01.2015
 LV 17.09.2014
 NO 17.12.2014
 RO 17.09.2014
 SK 17.09.2014
- LV 17.09.2014
 NO 17.12.2014
 RO 17.09.2014
 SK 17.09.2014
- (11) **2 123 967**
 (84) BG 16.10.2014
 DK 16.07.2014
 ES 16.07.2014
 GR 17.10.2014
 LT 16.07.2014
 NO 16.10.2014
 PT 17.11.2014
 SE 16.07.2014
- (11) **2 124 009**
 (84) ES 05.11.2014
 IS 05.03.2015
 NL 05.11.2014
 PT 05.03.2015
- (11) **2 124 020**
 (84) AT 09.07.2014
 CY 09.07.2014
 DK 09.07.2014
 ES 09.07.2014
 GR 10.10.2014
 IS 09.11.2014
 LT 09.07.2014
 NL 09.07.2014
 PL 09.07.2014
 RO 09.07.2014
 SK 09.07.2014
- (11) **2 124 067**
 (84) ES 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 NO 19.02.2015
- (11) **2 124 159**
 (84) AT 03.09.2014
 CZ 03.09.2014
 FI 03.09.2014
 HR 03.09.2014
 LT 03.09.2014
 NO 03.12.2014
 RO 03.09.2014
 SK 03.09.2014
- (11) **2 124 307**
 (84) CY 17.09.2014
 EE 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 IS 17.01.2015
 LV 17.09.2014
 NO 17.12.2014
 RO 17.09.2014
 SK 17.09.2014
- (11) **2 124 312**
 (84) CZ 01.10.2014
 FI 01.10.2014
 LT 01.10.2014
 NO 01.01.2015
- (11) **2 124 370**
 (84) ES 10.12.2014
 LT 10.12.2014
- (11) **2 124 387**
 (84) AT 18.09.2013
 CH 31.05.2014
 CZ 19.05.2014
 EE 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IE 19.05.2014
 IT 19.05.2014
 LT 18.09.2013
 LV 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
- (11) **2 124 399**
 (84) BG 16.07.2014
 EE 16.07.2014
 FI 16.07.2014
 IS 16.11.2014
 LV 16.07.2014
 PL 16.07.2014
 RO 16.07.2014
 SK 16.07.2014
- (11) **2 124 415**
 (84) FI 24.12.2014
 NO 24.03.2015
- (11) **2 124 454**
 (84) ES 19.11.2014
 IS 19.03.2015
 NL 19.11.2014
- (11) **2 124 458**
 (84) ES 10.12.2014
 LT 10.12.2014
- (11) **2 124 493**
 (84) AT 30.07.2014
 CY 30.07.2014
 DK 30.07.2014
 ES 30.07.2014
 GR 31.10.2014
 IS 30.11.2014
 LT 30.07.2014
 NL 30.07.2014
 PL 30.07.2014
 RO 30.07.2014
 SK 30.07.2014
- (11) **2 124 557**
 (84) FI 31.12.2014
 NO 31.03.2015
- (11) **2 124 587**
 (84) FI 22.10.2014
 LT 22.10.2014
 PT 23.02.2015
- (11) **2 124 596**
 (84) ES 19.11.2014
 IS 19.03.2015
 NL 19.11.2014
 PT 19.03.2015
- (11) **2 124 603**
 (84) IS 19.03.2015
 PT 19.03.2015
- (11) **2 124 607**
 (84) FI 26.11.2014
 PT 26.03.2015
- (11) **2 124 679**
 (84) CZ 01.10.2014
 FI 01.10.2014
 LT 01.10.2014
 NO 01.01.2015
- (11) **2 124 739**
 (84) AT 02.07.2014
 CY 02.07.2014
 DK 02.07.2014
 ES 02.07.2014
 GR 03.10.2014
 LT 02.07.2014
 NL 02.07.2014
 PT 03.11.2014
 SE 02.07.2014
- (11) **2 124 763**
 (84) AT 13.08.2014
 CY 13.08.2014
 DK 13.08.2014
- RO 18.09.2013
 SI 18.09.2013
- SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (11) **2 124 389**
 (84) ES 22.10.2014
 IS 22.02.2015
 NO 22.01.2015
- (11) **2 124 415**
 (84) FI 24.12.2014
 NO 24.03.2015
- (11) **2 124 454**
 (84) ES 19.11.2014
 IS 19.03.2015
 NL 19.11.2014
- (11) **2 124 458**
 (84) ES 10.12.2014
 LT 10.12.2014
- (11) **2 124 493**
 (84) AT 30.07.2014
 CY 30.07.2014
 DK 30.07.2014
 ES 30.07.2014
 GR 31.10.2014
 IS 30.11.2014
 LT 30.07.2014
 NL 30.07.2014
 PL 30.07.2014
 RO 30.07.2014
 SK 30.07.2014
- (11) **2 124 557**
 (84) FI 31.12.2014
 NO 31.03.2015
- (11) **2 124 587**
 (84) FI 22.10.2014
 LT 22.10.2014
 PT 23.02.2015
- (11) **2 124 596**
 (84) ES 19.11.2014
 IS 19.03.2015
 NL 19.11.2014
 PT 19.03.2015
- (11) **2 124 603**
 (84) IS 19.03.2015
 PT 19.03.2015
- (11) **2 124 607**
 (84) FI 26.11.2014
 PT 26.03.2015
- (11) **2 124 679**
 (84) CZ 01.10.2014
 FI 01.10.2014
 LT 01.10.2014
 NO 01.01.2015
- (11) **2 124 739**
 (84) AT 02.07.2014
 CY 02.07.2014
 DK 02.07.2014
 ES 02.07.2014
 GR 03.10.2014
 LT 02.07.2014
 NL 02.07.2014
 PT 03.11.2014
 SE 02.07.2014
- (11) **2 124 763**
 (84) AT 13.08.2014
 CY 13.08.2014
 DK 13.08.2014
- (51) **B60T 7/02**
 (84) BG 27.11.2014
 CZ 27.08.2014
 EE 27.08.2014
 FI 27.08.2014
 HR 27.08.2014
 IT 27.08.2014
 LV 27.08.2014
 NO 27.11.2014
 RO 27.08.2014
 SK 27.08.2014
- (51) **B66F 9/075**
 (84) CZ 17.09.2014
 ES 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 IS 17.01.2015
 LV 17.09.2014
 NO 17.12.2014
 RO 17.09.2014
 SK 17.09.2014
- (51) **C07D 267/14**
 (84) LT 17.12.2014
- (51) **C07H 9/06**
 (84) BG 06.11.2014
 CZ 06.08.2014
 EE 06.08.2014
 FI 06.08.2014
 HR 06.08.2014
 LT 06.08.2014
 NL 06.08.2014
 PL 06.08.2014
 RO 06.08.2014
 SK 06.08.2014
- (51) **D21G 1/02**
 (84) IS 08.02.2015
 NL 08.10.2014
 PT 09.02.2015
- (51) **E04G 21/12**
 (84) CZ 02.07.2014
 IS 02.11.2014
- (51) **F02M 35/10**
 (84) BG 20.11.2014
 DK 20.08.2014
 ES 20.08.2014
 GR 21.11.2014
 IS 20.12.2014
 LT 20.08.2014
 NL 20.08.2014
 PT 22.12.2014
 SE 20.08.2014
- (51) **F16D 13/74**
 (84) CZ 17.09.2014
 FI 17.09.2014
 HR 17.09.2014
 LT 17.09.2014
 NL 17.09.2014
 PT 19.01.2015
 SE 17.09.2014
- (51) **F16M 11/22**
 (84) CY 16.07.2014
 EE 16.07.2014
 FI 16.07.2014
 IS 16.11.2014
 LV 16.07.2014
 PL 16.07.2014
 RO 16.07.2014
 SK 16.07.2014
- (51) **F28D 9/00**
 (84) FI 05.11.2014
 LT 05.11.2014
 NO 05.02.2015
- (51) **G01D 4/00**
 (84) BG 09.10.2014
 CZ 09.07.2014
 EE 09.07.2014
 FI 09.07.2014
 HR 09.07.2014
 IT 09.07.2014
 LV 09.07.2014
 NO 09.10.2014
 PT 10.11.2014
 SE 09.07.2014
- (51) **G01R 15/20**
 (84) IS 19.03.2015
 NL 19.11.2014
 PT 19.03.2015
- (51) **G06F 17/30**
 (84) CY 03.09.2014
 EE 03.09.2014
 GR 04.12.2014
 IS 03.01.2015
 LV 03.09.2014
 PT 05.01.2015
 SE 03.09.2014
- (51) **H02G 3/12**
 (84) CZ 17.09.2014
 FI 17.09.2014
 HR 17.09.2014
 LT 17.09.2014
 NL 17.09.2014
 PT 19.01.2015
 SE 17.09.2014
- (51) **H02J 7/00**
 (84) ES 01.10.2014
 IS 01.02.2015
 NL 01.10.2014
 PT 02.02.2015
- (51) **H04B 1/7143**
 (84) FI 10.12.2014
 NO 10.03.2015
- (51) **H04L 12/18**
 (84) BE 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 DK 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 IS 18.01.2014
 LI 31.05.2014
 LU 19.05.2014
 MC 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 PT 20.01.2014
- (51) **H04L 12/28**
 (84) FI 22.10.2014
 LT 22.10.2014
 PT 23.02.2015
- (51) **H04M 3/533**
 (84) LT 24.12.2014
- (51) **H04N 7/24**
 (84) FI 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 PT 19.03.2015
- (51) **H04N 13/00**
 (84) FI 10.12.2014
 NO 10.03.2015
- (51) **H04W 4/22**
 (84) BG 30.10.2014
 CZ 30.07.2014
 EE 30.07.2014
 FI 30.07.2014
 HR 30.07.2014
 IT 30.07.2014
 LV 30.07.2014
 NO 30.10.2014
 PT 02.12.2014
 SE 30.07.2014
- (51) **A01N 43/16**
 (84) LT 31.12.2014
- (51) **A23C 9/137**
 (84) IS 22.02.2015
 NO 22.01.2015
- (51) **A23G 1/40**
 (84) FI 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 NO 19.02.2015
- (51) **A23C 9/12**
 (84) LT 19.11.2014
- (51) **A23K 1/00**
 (84) IS 26.03.2015
- (51) **A47D 9/02**
 (84) ES 01.10.2014
 IS 01.02.2015
 NL 01.10.2014
 PT 02.02.2015
- (51) **A61B 5/05**
 (84) BG 02.10.2014
 CZ 02.07.2014
 EE 02.07.2014
 FI 02.07.2014
 IS 02.11.2014
 LV 02.07.2014
 PL 02.07.2014
 RO 02.07.2014
 SK 02.07.2014
- (51) **A61B 17/12**
 (84) BG 13.11.2014
 CZ 13.08.2014
 EE 13.08.2014

ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 125 035	(51) A61K 49/00	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	RO 02.07.2014	SK 02.07.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014			(11) 2 125 621	(51) C01G 9/04
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 125 048	(51) A61L 24/00	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(11) 2 125 640	(51) C02F 3/34
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(11) 2 124 786	(51) A61B 17/80	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	NO 08.01.2015	
(11) 2 124 791	(51) A61B 18/02	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 125 712	(51) C07C 327/44
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
IS 13.12.2014	SK 13.08.2014	RO 30.07.2014	SK 30.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(11) 2 124 797	(51) A61B 19/00	(11) 2 125 050	(51) A61L 27/22	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
PT 02.03.2015		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
(11) 2 124 826	(51) A61F 2/24	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	SK 23.07.2014	
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 125 724	(51) C07D 209/64
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	SK 30.07.2014		NO 03.03.2015	
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 125 058	(51) A61L 27/34	(11) 2 125 819	(51) C07D 487/04
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 2 125 059	(51) A61L 27/54	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(11) 2 124 840	(51) A61F 2/46	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 23.02.2015	
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 125 822	(51) C07D 487/04
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) LT 19.11.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 125 844	(51) C07F 9/38
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
SK 03.09.2014		(11) 2 125 162	(51) B01D 53/047	LV 06.08.2014	PT 09.12.2014
(11) 2 124 881	(51) A61K 9/00	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SK 06.08.2014	
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 2 125 848	(51) C07H 7/00
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SK 16.07.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 125 205	(51) B01J 29/06	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SK 16.07.2014		CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 124 900	(51) A61K 9/20	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 125 861	(51) C07K 14/775
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
NL 03.12.2014		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(11) 2 124 912	(51) A61K 31/135	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
NL 03.12.2014		NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(11) 2 124 988	(51) A61K 38/04	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LT 16.07.2014	LU 19.09.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 125 313	(51) B28B 15/00	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
PT 12.03.2015		LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	SK 16.07.2014	
(11) 2 125 026	(51) A61K 47/48	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(11) 2 125 865	(51) C07K 1/14
(84) CY 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(11) 2 125 414	(51) B60K 6/48	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
LV 24.09.2014	PT 26.01.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
		GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
		IT 02.07.2014	LT 02.07.2014		
		LV 02.07.2014	NL 02.07.2014		

- (11) **2 127 359** (51) *H04N 5/217*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 127 399** (51) *H04N 9/31*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 127 434** (51) *H04W 16/00*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 127 453** (51) *H04W 12/12*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 127 460** (51) *H04W 48/20*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 127 517** (51) *A01H 1/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 127 524** (51) *A21D 2/36*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 127 714** (51) *A63H 33/04*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 127 716** (51) *B01D 24/10*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 127 719** (51) *B01D 39/20*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 127 766** (51) *B21B 1/22*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 127 768** (51) *B21B 27/02*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 127 778** (51) *B22D 11/06*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 127 788** (51) *B22F 9/30*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 127 809** (51) *B24B 31/14*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 127 830** (51) *B27C 1/10*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 127 841** (51) *B29C 33/04*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 127 866** (51) *B32B 27/32*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 127 911** (51) *B60C 13/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 127 912** (51) *B60C 15/06*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 127 968** (51) *B60S 1/24*
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
- IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 128 019** (51) *B64C 1/06*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 128 042** (51) *B65D 83/38*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 128 044** (51) *B65D 90/00*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 128 200** (51) *C08L 81/02*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 128 222** (51) *C09K 11/80*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 128 224** (51) *C09K 19/42*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 128 263** (51) *C12P 13/04*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 128 293** (51) *C22C 38/04*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014

RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 128 975 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) H02P 6/16 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 2 129 346 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) A61F 9/00 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 128 311 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) D01D 4/02 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 128 981 (84) FI 17.12.2014	(51) H03H 9/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 129 389 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A61K 39/00 (84) IS 08.02.2015 NO 08.01.2015
(11) 2 128 336 (84) ES 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) D21F 7/08 (84) IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 129 099 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H04N 1/32 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 129 466 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B01L 9/00 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 128 363 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) E05B 85/12 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 129 183 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) H04W 72/04 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 2 129 467 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) B02C 17/00 (84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 128 392 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) F01N 3/02 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) 2 129 254 (84) FI 01.10.2014 LT 01.10.2014	(51) A44B 18/00 (84) IS 01.02.2015 NO 01.01.2015	(11) 2 129 515 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B30B 9/30 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 128 498 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F16H 61/42 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 129 285 (84) EE 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) A61B 5/05 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 129 552 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) B60R 9/045 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 128 561 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NO 29.01.2015	(51) G01B 9/02 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 129 289 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(51) A61B 5/15 (84) CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 129 553 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) B60R 21/01 (84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
(11) 2 128 571 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) G01D 5/353 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 129 304 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) A61B 17/16 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) 2 129 613 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) B67C 3/28 (84) CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
(11) 2 128 615 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) G01N 33/53 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 129 317 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) A61B 19/00 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 129 638 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) C04B 38/00 (84) CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 128 666 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) G02B 5/30 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015				

- (11) **2 130 597** (51) *B01J 35/04* GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 IE 03.06.2014 IS 04.01.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 IT 03.06.2014 LT 04.09.2013
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 LU 03.06.2014 LV 04.09.2013
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 SK 04.09.2013
- (11) **2 130 600** (51) *B01J 35/04* (11) **2 130 742** (51) *B62D 5/00*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 130 651** (51) *B25D 17/24* (11) **2 130 774** (51) *B65B 19/22*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
PT 26.03.2015 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
FI 09.07.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 130 674** (51) *B42D 25/00* (11) **2 130 825** (51) *C07D 295/185*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014
PL 06.08.2014 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014 SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 130 676** (51) *B41F 33/00* (11) **2 130 895** (51) *C22C 21/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 130 699** (51) *B60D 1/06* (11) **2 130 935** (51) *C22C 38/00*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 NO 24.03.2015
- (11) **2 130 704** (51) *B60J 5/06* (11) **2 130 937** (51) *C22C 38/00*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 130 706** (51) *B60J 7/02* (11) **2 130 980** (51) *E02F 9/22*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 130 709** (51) *B60K 17/10* (11) **2 130 994** (51) *E04H 15/32*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 PT 02.03.2015
- (11) **2 131 033** (51) *F02M 21/02*
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 131 035** (51) *F02N 3/02*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 04.06.2014
IS 25.01.2014 IT 04.06.2014
LT 25.09.2013 LU 04.06.2014
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 05.06.2014
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 131 036** (51) *H01T 13/32*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 131 122** (51) *F25B 30/02*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 131 134** (51) *F28F 9/26*
(84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
- (11) **2 131 135** (51) *F41A 1/06*
(84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 131 141** (51) *G01B 5/008*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 131 185** (51) *G01N 21/88*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 131 333** (51) *G07D 1/02*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014

- IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 131 381** (51) **H01H 85/20**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 131 461** (51) **H01T 13/32**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 131 502** (51) **H03M 13/09**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 131 509** (51) **H04B 10/291**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 131 547** (51) **H04W 60/06**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 131 557** (51) **H04L 29/14**
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 131 602** (51) **H04W 16/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 131 620** (51) **H04W 52/02**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 131 660** (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 131 824** (51) **A61K 9/70**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 131 856** (51) **A61K 39/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 131 865** (51) **A61K 47/48**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 131 874** (51) **A61L 2/24**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 131 977** (51) **B22D 17/30**
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 132 001** (51) **B24C 1/08**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 132 014** (51) **B29K 105/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 132 068** (51) **B60T 7/20**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 132 119** (51) **B65H 19/26**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 132 135** (51) **C01B 3/38**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 132 158** (51) **C07C 17/12**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 132 239** (51) **C08F 210/12**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 132 289** (51) **C11D 3/37**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 132 292** (51) **C11D 3/386**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 132 442** (51) **F16H 1/46**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 132 457** (51) **F16F 15/34**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 132 465** (51) **F16J 15/46**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 132 527** (51) **B64C 3/48**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

- (11) **2 132 559** (51) *G01N 27/407* RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 SK 09.07.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
NO 24.03.2015
- (11) **2 132 571** (51) *G01N 33/558* (11) **2 133 000** (51) *A43B 13/12*
(84) AT 03.09.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
ES 03.09.2014 EE 03.09.2014 CZ 23.07.2014 (84) **2 133 394** (51) *C09D 183/04*
GR 04.12.2014 FI 03.09.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
IS 03.01.2015 HR 03.09.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 31.03.2015
LV 03.09.2014 LT 03.09.2014 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
NO 03.12.2014 NL 03.09.2014 IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
RO 03.09.2014 PT 05.01.2015 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
SK 03.09.2014 SE 03.09.2014 NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 132 636** (51) *G06F 11/10* (11) **2 133 039** (51) *A61F 2/24*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (11) **2 133 430** (51) *C12Q 1/44*
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
- (11) **2 132 670** (51) *G06F 17/30* (11) **2 133 077** (51) *A61K 31/403*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 133 486** (51) *E04F 13/14*
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 13.08.2014 BG 13.11.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 CZ 13.08.2014 CZ 13.08.2014 IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 09.02.2015
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 132 678** (51) *G06F 21/00* (11) **2 133 102** (51) *A61L 9/01*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (11) **2 133 134** (51) *B01D 53/86*
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CH 31.07.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015 CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
CZ 09.07.2014
- (11) **2 132 792** (51) *H01L 33/44* (11) **2 133 150** (51) *B01L 3/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 132 832** (51) *H01R 12/61* (11) **2 133 242** (51) *H01B 7/08*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 FI 10.09.2014 EE 10.09.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 IS 10.01.2015 GR 11.12.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 132 835** (51) *H01R 13/506* (11) **2 133 251** (51) *B60W 10/26*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 NO 24.03.2015
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 132 841** (51) *H02B 1/052* (11) **2 133 276** (51) *B65C 9/44*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 CZ 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 132 905** (51) *H04L 12/70* (11) **2 133 356** (51) *C07F 9/30*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 EE 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 GR 25.12.2014 (84) FI 24.09.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 IS 24.01.2015 (84) GR 24.09.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 (84) HR 24.09.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014 (84) LT 24.09.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 (84) NL 20.08.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 (84) PT 22.12.2014
- (11) **2 133 394** (51) *C09D 183/04*
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 133 416** (51) *C07K 14/32*
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (11) **2 133 430** (51) *C12Q 1/44*
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 133 486** (51) *E04F 13/14*
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 133 525** (51) *F01N 3/08*
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 133 580** (51) *C22C 9/00*
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
- (11) **2 133 581** (51) *F16D 1/076*
(84) CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 133 626** (51) *F21V 29/02*
(84) IT 23.07.2014
- (11) **2 133 645** (51) *F41A 3/42*
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 133 649** (51) *F41H 5/013*
(84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

- (11) **2 133 653** (51) *F42B 5/155*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 133 664** (51) *G01C 21/26*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 133 670** (51) *G01F 23/296*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 133 672** (51) *A01K 5/02*
(84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 133 813** (51) *G06K 5/00*
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 133 911** (51) *H01L 21/82*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 133 938** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 HR 27.08.2014
LT 27.08.2014 IT 27.08.2014
NL 27.08.2014 LV 27.08.2014
PT 29.12.2014 NO 27.11.2014
SE 27.08.2014 RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 133 939** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 133 951** (51) *H01M 8/24*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 133 959** (51) *H01R 13/629*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 133 987** (51) *H02P 6/00*
(84) ES 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 134 006** (51) *H04B 7/26*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 134 015** (51) *H04L 27/26*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 134 020** (51) *H04L 1/00*
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NO 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 134 021** (51) *H04L 1/00*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 134 053** (51) *H04L 27/36*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 134 065** (51) *H04M 1/02*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 134 125** (51) *H04W 48/16*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 134 178** (51) *A01N 43/56*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 134 251** (51) *G01N 33/487*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 134 302** (51) *A61F 2/90*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
- IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 134 312** (51) *A61K 8/02*
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 134 381** (51) *A61L 31/06*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 134 383** (51) *A61L 31/08*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 134 399** (51) *A61M 16/04*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 134 439** (51) *B01D 33/19*
(84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 134 517** (51) *B26B 25/00*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 134 549** (51) *G11B 15/46*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 134 587** (51) *B62D 7/20*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 134 595** (51) *B63B 39/06*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014

PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(11) 2 134 637	(51) B66B 11/00	(11) 2 135 085	(51) G01N 33/574	(11) 2 135 585	(51) A61F 2/40
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 23.07.2014	GR 24.10.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
SK 23.07.2014		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
		SK 02.07.2014		SK 23.07.2014	
(11) 2 134 641	(51) A61M 5/24	(11) 2 135 096	(51) G06F 11/273	(11) 2 135 661	(51) B01D 29/21
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
SK 30.07.2014				PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) 2 134 746	(51) C07K 16/00	(11) 2 135 249	(51) G11C 5/14	(11) 2 135 686	(51) B07B 1/46
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
EE 06.08.2014	GR 07.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	PT 26.03.2015		PT 02.03.2015	
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014				
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014				
RO 06.08.2014	SK 06.08.2014				
(11) 2 134 835	(51) C12N 1/20	(11) 2 135 268	(51) H01H 9/54	(11) 2 135 831	(51) B66B 1/46
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
PT 16.02.2015		PT 26.03.2015		PT 02.02.2015	
(11) 2 134 857	(51) C12Q 1/04	(11) 2 135 336	(51) H02B 1/36	(11) 2 135 843	(51) C01B 31/02
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PT 26.03.2015		PT 26.03.2015		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
				GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
				IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
				LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
				NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
				PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) 2 134 934	(51) F01L 7/06	(11) 2 135 523	(51) A45D 34/02	(11) 2 135 866	(51) C07D 405/04
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
PT 23.02.2015		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
		NO 06.11.2014	RO 06.08.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
				NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
				PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
				SK 02.07.2014	
(11) 2 135 002	(51) F21L 4/02	(11) 2 135 533	(51) A47J 31/06	(11) 2 135 929	(51) C10M 171/02
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
NO 17.03.2015		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		PT 05.03.2015		PT 16.02.2015	
(11) 2 135 003	(51) F21S 2/00	(11) 2 135 567	(51) A61B 17/16	(11) 2 135 948	(51) C12N 15/11
(84) EE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 18.12.2014	NL 17.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014		
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014		
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LT 02.07.2014	LV 06.08.2014		
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014				
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014				

PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 136 647	(51) A23L 1/0532
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 2 135 961	(51) C21D 1/76	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 136 234	(51) G02B 21/36	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(11) 2 135 994	(51) D21G 9/00	NO 17.03.2015	(11) 2 136 247	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(11) 2 136 247	(51) G02F 1/1362	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) 2 136 018	(51) E05B 9/08	CY 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 2 136 721	(51) A61B 17/34
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) EE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
NO 03.03.2015	(84) GR 03.10.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
(11) 2 136 019	(51) E05B 47/06	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
PT 16.02.2015	(84) NO 15.01.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
(11) 2 136 027	(51) E06B 3/972	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) 2 136 256	(51) G03G 15/00	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(11) 2 136 033	(51) F01D 5/14	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	SK 23.07.2014	(11) 2 136 769
NO 31.03.2015	(84) NO 01.01.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(51) A61K 8/04
(11) 2 136 046	(51) F01N 3/20	(11) 2 136 372	(51) G11C 29/50	NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) 2 136 816	(51) A61K 31/685
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 136 419	NO 31.03.2015	(11) 2 136 937
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 136 419	(51) H01L 41/083	(84) CZ 01.10.2014	(51) F28F 5/02
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	FI 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	LT 01.10.2014	IS 01.02.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	NO 01.01.2015	NL 01.10.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 137 085	PT 02.02.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(51) B65D 88/14
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
(11) 2 136 074	(51) F03D 1/00	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 137 139
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(51) C07C 269/04
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	SK 13.08.2014	(11) 2 136 436	EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(11) 2 136 088	(51) F16B 37/14	(84) BG 23.10.2014	(51) H01R 4/06	GR 11.12.2014	FI 10.09.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) DK 20.08.2014	CZ 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014	IS 10.01.2015	HR 10.09.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	EE 23.07.2014	DK 23.07.2014	LV 10.09.2014	LT 10.09.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 23.07.2014	ES 23.07.2014	PT 12.01.2015	NO 10.12.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	HR 23.07.2014	GR 24.10.2014	SK 10.09.2014	RO 10.09.2014
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	IT 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 137 222	(51) C08J 5/18
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) EE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
SK 20.08.2014	(11) 2 136 098	NO 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
(84) BG 02.10.2014	(51) F16D 23/02	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
CZ 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
EE 02.07.2014	(84) DK 02.07.2014	SK 23.07.2014	(11) 2 136 439	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
FI 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(51) H01S 3/067	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
HR 02.07.2014	GR 03.10.2014	CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
LT 02.07.2014	IS 02.11.2014	DK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
NL 02.07.2014	LV 02.07.2014	ES 13.08.2014	EE 13.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
NO 02.10.2014	NO 02.10.2014	GR 14.11.2014	FI 13.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
PT 03.11.2014	PT 03.11.2014	IS 13.12.2014	HR 13.08.2014	SK 23.07.2014	(11) 2 137 225
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 13.08.2014	IT 13.08.2014	(84) EE 23.07.2014	(51) C08G 18/08
SK 02.07.2014	(11) 2 136 117	NL 13.08.2014	LV 13.08.2014	BG 23.10.2014	(84) LT 03.12.2014
(84) BG 09.10.2014	(51) F16K 27/02	NO 13.11.2014	NO 13.11.2014	CZ 23.07.2014	
EE 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	ES 23.07.2014	
LT 09.07.2014	(84) IS 09.11.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	GR 24.10.2014	
(11) 2 136 228	(51) G02B 6/43	(11) 2 136 479	(51) H04B 7/04	IS 23.11.2014	
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 23.07.2014	
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 23.07.2014	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 136 508	(51) H04L 29/12	PL 23.07.2014	
(84) CZ 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	RO 23.07.2014	
ES 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	SK 23.07.2014	
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	NO 03.03.2015	(11) 2 137 266	(11) 2 137 266	(51) C09D 5/02
IS 10.01.2015	LV 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
LV 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) EE 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 11.12.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 10.01.2015
IS 10.01.2015	LV 10.09.2014	LT 10.09.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014

- NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 137 305** (51) **C12N 9/10**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 137 307** (51) **C12N 9/82**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 137 315** (51) **C12P 7/18**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 137 350** (51) **D21C 9/08**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 137 364** (51) **E04F 21/16**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 137 484** (51) **F42B 8/12**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 137 672** (51) **G06K 9/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 137 746** (51) **H01H 9/28**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 137 802** (51) **H02J 7/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 137 867** (51) **H04L 1/18**
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 137 873** (51) **H04L 7/027**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 137 874** (51) **H04L 7/027**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 137 877** (51) **H04L 9/30**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 137 906** (51) **H04L 12/42**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 137 930** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 138 044** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 138 053** (51) **A23L 1/229**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 138 079** (51) **A47J 36/02**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 138 100** (51) **A61B 8/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 138 129** (51) **A61M 25/09**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IT 03.08.2014
LU 03.08.2014 MC 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 138 221** (51) **B01D 39/16**
(84) FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 138 247** (51) **B21D 5/02**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 138 250** (51) **B21D 53/30**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 138 298** (51) **B29C 49/42**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 138 412** (51) **B65D 19/32**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 138 450** (51) **B81C 1/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 138 455** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 138 501** (51) **C07F 7/12**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 138 505** (51) **C07K 14/745**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 138 520** (51) **C08G 18/28**
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 138 528** (51) **C08H 8/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014

NL 20.08.2014 PT 22.12.2014	NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 139 261 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) G01S 5/14 (84) IS 12.03.2015 NO 12.02.2015
(11) 2 138 531 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) C09D 129/14 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 138 927 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NO 19.02.2015	(51) G06F 3/048 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 139 264 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H03G 7/00 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 138 692 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) F02D 41/04 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 138 956 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G06K 9/32 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 139 330 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) A01N 43/58 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 138 700 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) F02M 35/024 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 139 014 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H01H 13/14 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 139 370 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A47L 9/00 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 2 138 735 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) F16D 27/112 (84) CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 139 015 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H01H 13/7057 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 139 385 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) A61B 5/02 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 138 809 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G01F 1/11 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 139 017 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H01H 71/02 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 139 433 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) A61F 2/46 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 138 825 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) A61B 3/12 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 139 081 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H01T 13/20 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 139 463 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) A61K 47/48 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 138 895 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) G03F 7/00 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 139 186 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) H04J 11/00 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 HR 16.07.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 139 475 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61K 31/435 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 138 896 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) G03F 7/00 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 139 216 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) H04M 11/06 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) 2 139 523 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) A61K 47/48 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 138 902 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G03G 15/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 139 243 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 84/00 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(11) 2 139 572 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B01D 15/20 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 138 904 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014	(51) G03G 15/01 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015	(11) 2 139 252 (84) FI 24.12.2014	(51) H04W 4/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 139 672 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014	(51) B31B 1/04 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014

RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 140 158 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) F16C 33/30 (84) CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SK 27.08.2014
(11) 2 139 687 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B41F 17/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 140 204 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) F24C 7/08 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 140 460 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) G21F 5/10 (84) IS 22.02.2015 NO 22.01.2015
(11) 2 139 734 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) B60T 13/38 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 140 209 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) F24H 9/20 (84) BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 140 465 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) H01G 4/35 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) 2 139 867 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) C07D 239/42 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 140 270 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) G01N 33/68 (84) BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 140 562 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014	(51) H04B 1/7085 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 RO 13.08.2014
(11) 2 139 929 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C08F 20/34 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 140 299 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) G02B 26/00 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 140 689 (84) EE 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) H04N 17/00 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 139 940 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(51) C08G 63/02 (84) CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SK 30.07.2014	(11) 2 140 327 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) G05D 16/06 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 140 850 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) A61H 23/04 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 139 967 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C09J 133/00 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 140 336 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014	(51) G06F 3/01 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 140 950 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) B21B 23/00 (84) IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) 2 139 970 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) H01L 51/50 (84) CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 140 362 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) G06F 13/16 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 140 966 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) B23K 26/06 (84) CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 139 996 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C12N 9/48 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 140 391 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014	(51) G07D 11/00 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014	(11) 2 141 057 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014	(51) B60W 30/09 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014

RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 141 312	(51) E05B 77/40	(11) 2 141 908	(51) H04N 5/378
SK 06.08.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(11) 2 141 073	(51) B65B 55/08	NO 31.03.2015		NO 31.03.2015	
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) 2 141 378	(51) F16D 48/06	(11) 2 141 922	(51) H04N 21/242
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PT 05.03.2015		PT 02.03.2015	
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014				
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 141 444	(51) F42C 19/06	(11) 2 141 951	(51) H04W 36/00
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
SK 03.09.2014		CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	NO 31.03.2015	
(11) 2 141 093	(51) B65D 85/804	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014		
(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 141 995	(51) A01N 57/00
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
IS 29.12.2012	IT 04.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
LI 31.08.2014	LT 29.08.2012	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PT 05.03.2015	
LU 04.08.2014	LV 29.08.2012	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014		
MC 29.08.2012	NL 01.03.2015			(11) 2 142 001	(51) A22B 3/08
PT 04.02.2015	RO 04.08.2014	(11) 2 141 445	(51) G01B 3/00	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	LT 19.11.2014	
		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
(11) 2 141 116	(51) B81B 7/00	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 142 002	(51) A22B 5/00
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PT 23.02.2015		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014			CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 2 141 478	(51) G01N 1/06	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NO 24.03.2015		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014			LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) 2 141 486	(51) G01N 21/86	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	EE 24.09.2014	GR 25.12.2014	SK 16.07.2014	
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014		
		LV 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 142 068	(51) A47L 13/26
		SK 24.09.2014		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 2 141 149	(51) C07D 213/61			CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(11) 2 141 688	(51) G09G 3/36	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		NO 03.03.2015		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(11) 2 141 182	(51) C08F 6/28			LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 141 855	(51) H04L 12/18	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SK 13.08.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014		
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 142 077	(51) A61B 5/00
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
SK 13.08.2014		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) 2 142 098	(51) A61B 5/15
(11) 2 141 206	(51) C08F 2/50			(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) 2 141 858	(51) H04L 12/24	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
NO 03.03.2015		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 142 128	(51) A61B 18/00
(11) 2 141 257	(51) C23C 14/08	PT 26.03.2015		(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014			CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) 2 141 890	(51) H04L 29/08	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 31.03.2015		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014			LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 141 895	(51) H04M 1/02	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
SK 27.08.2014		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 142 143	(51) A61F 2/24
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(11) 2 141 295	(51) E04B 1/34	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 12.03.2015	
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015				
PT 02.03.2015					

(11) 2 142 147	(51) A61F 2/44	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014			NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 142 411	(51) B61F 5/32	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	CY 02.07.2014	DK 02.07.2014	SK 06.08.2014	
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 142 707	(51) E01C 19/48
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	NO 24.03.2015	
(11) 2 142 206	(51) A61K 38/00	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 142 724	(51) E04F 13/08
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	SK 02.07.2014		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 142 501	(51) C07D 207/34	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PT 16.02.2015	
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 142 738	(51) E05F 3/04
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PT 09.02.2015		LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) 2 142 514	(51) C07D 233/54	PT 12.03.2015	
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(11) 2 142 768	(51) F01L 13/00
(11) 2 142 217	(51) A61K 48/00	NO 24.03.2015		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) 2 142 519	(51) C07D 241/08	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
PT 05.03.2015		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) 2 142 225	(51) A61L 24/02	NO 24.12.2014	RO 24.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
NO 17.03.2015		(11) 2 142 600	(51) C08G 75/23	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 142 231	(51) A61L 31/04	(84) EE 23.07.2014	(84) SK 23.07.2014	(11) 2 142 802	(51) F04B 49/06
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	AT 23.07.2014	BG 23.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 23.07.2014	ES 23.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 142 301	(51) B02C 25/00	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SK 20.08.2014	
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 23.07.2014		(11) 2 142 809	(51) F15B 15/08
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 142 629	(51) C11D 3/37	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SK 13.08.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) 2 142 309	(51) B05B 13/02	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 142 828	(51) B29K 221/00
(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	SK 16.07.2014		(84) EE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 142 646	(51) C12N 9/88	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
(11) 2 142 333	(51) B23K 26/08	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) EE 23.07.2014	(84) SK 23.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	PT 19.03.2015		IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 142 667	(51) C12Q 1/68	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	NO 03.03.2015		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) 2 142 682	(51) C23C 16/18	SK 23.07.2014	
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) 2 142 848	(51) F21V 27/00
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NO 03.03.2015		BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
(11) 2 142 361	(51) B30B 1/26	(11) 2 142 697	(51) D06F 39/02	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 06.08.2014	HR 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IS 06.12.2014	NO 06.11.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014

- PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 (11) **2 143 417** (51) **A61K 8/44** FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
SE 06.08.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
(11) **2 142 879** (51) **G01B 11/27** (84) LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 (11) **2 143 443** (51) **A61K 45/06** (84) PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
NO 03.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) **2 142 888** (51) **G01C 21/34** (84) LT 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (11) **2 143 918** (51) **F02D 41/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
NO 17.03.2015 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
IS 22.10.2014
PT 23.02.2015 NO 22.01.2015
(11) **2 142 994** (51) **H04L 12/24** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 143 919** (51) **F02D 41/02**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) NL 26.11.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) PT 26.03.2015
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014 (84) NO 27.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 (84) RO 27.08.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014 (84) SK 27.08.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 143 075** (51) **G06T 15/20** (84) CY 10.09.2014 (51) **B60H 3/00** (84) CZ 10.09.2014
(84) SK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) EE 10.09.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) GR 11.12.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 (84) IS 10.01.2015
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 (84) LV 10.09.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 (84) NO 10.12.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 (84) RO 10.09.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 (84) SK 10.09.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 143 189** (51) **H02K 5/22** (84) ES 26.11.2014 (51) **B63B 22/02** (84) LT 24.12.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) FI 26.11.2014
NO 17.03.2015 (84) IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 143 229** (51) **H04L 1/20** (11) **2 143 630** (51) **B63B 22/02** (84) LT 24.12.2014
(84) EE 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) FI 24.12.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) NO 24.03.2015
CZ 23.07.2014 (84) EE 10.09.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 24.10.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 23.11.2014 (84) LT 10.09.2014
LT 23.07.2014 (84) NL 10.09.2014
NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 23.07.2014 (84) SK 10.09.2014
SK 23.07.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 143 326** (51) **A01K 89/015** (11) **2 143 634** (51) **B29L 31/30** (84) FI 26.11.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) FI 26.11.2014
EE 10.09.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) LT 26.11.2014
FI 10.09.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) NO 26.02.2015
HR 10.09.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) NL 26.11.2014
LT 10.09.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) PT 26.03.2015
NL 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014 (84) LV 23.07.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 143 372** (51) **A61B 19/00** (11) **2 143 710** (51) **C07C 251/88** (84) AT 09.07.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
EE 10.09.2014 (84) DK 09.07.2014
FI 10.09.2014 (84) ES 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) EE 09.07.2014
HR 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) GR 10.10.2014
LT 10.09.2014 (84) HR 09.07.2014
NL 10.09.2014 (84) IS 09.11.2014
PT 12.01.2015 (84) LT 09.07.2014
SE 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 143 379** (51) **A61B 5/151** (11) **2 143 786** (51) **C12N 1/21** (84) AT 20.08.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) EE 20.08.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) FI 20.08.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) HR 20.08.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) IT 20.08.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) LV 20.08.2014
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) NO 20.11.2014
SK 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 143 893** (51) **F01L 1/18** (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
(84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
- (11) **2 144 001** (51) **F23H 9/02** (84) EE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014 (84) HR 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) NO 17.12.2014
LV 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 144 005** (51) **F24C 5/00** (84) LT 19.11.2014
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 144 027** (51) **F28D 1/053** (84) AT 09.07.2014
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 (84) LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 (84) RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
- (11) **2 144 035** (51) **G01B 11/03** (84) CY 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 144 041** (51) **G01D 5/244** (84) AT 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 144 095** (51) **G02B 6/02** (84) FI 24.12.2014
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

- (11) **2 144 104** (51) **G02B 7/08**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 144 185** (51) **G06K 1/12**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 144 263** (51) **H01H 33/70**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 144 389** (51) **H04L 1/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 144 394** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 144 413** (51) **H04L 1/00**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 144 436** (51) **H04N 5/44**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 144 527** (51) **A45D 34/04**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 144 564** (51) **A61B 5/16**
(84) EE 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 144 609** (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
- (11) **2 144 633** (84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 144 665** (84) FI 17.12.2014
- (11) **2 144 702** (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 144 736** (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 144 747** (84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 144 835** (84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 144 920** (84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 144 925** (84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 144 950** (84) SK 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (51) **A61K 31/19** (84) IS 28.02.2015
NO 29.01.2015
- (51) **A61K 51/00** (84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (51) **A61N 1/05** (84) LT 17.12.2014
- (51) **B05B 1/08** (84) IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **B28B 15/00** (84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **G02F 1/137** (84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **B66B 5/04** (84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **C07H 5/06** (84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C07K 14/415** (84) LT 10.12.2014
- (51) **C08G 63/692** (84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 145 062** (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 145 093** (84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 145 106** (84) SK 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 145 129** (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 145 130** (84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 145 208** (84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NO 08.01.2015
- (11) **2 145 214** (84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 145 230** (84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 145 253** (84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 145 330** (84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 145 337** (84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
- (51) **E04H 3/12** (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
- (51) **F02M 25/07** (84) LT 17.12.2014
- (51) **F04B 1/32** (84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) **F21K 99/00** (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **F21V 7/10** (84) LT 17.12.2014
- (51) **G01T 1/24** (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **G02B 5/08** (84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **G03F 7/00** (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **G06F 9/445** (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **H04N 9/04** (84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
- (51) **H01B 3/00** (84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014

- (11) **2 147 976** (51) **C12N 15/09** EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 IT 23.07.2014 LI 31.07.2014 PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 SE 02.07.2014
IS 23.11.2014 NL 23.07.2014 NO 23.07.2014 PT 24.11.2014
LT 23.07.2014 LU 04.09.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014 SK 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 148 025** (51) **E05B 77/34** (11) **2 148 351** (51) **H01H 71/10**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 FI 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 HR 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 LT 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 148 061** (51) **F02B 37/007** (11) **2 148 354** (51) **H01J 1/26**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) SK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 ES 24.09.2014 EE 24.09.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 GR 25.12.2014 FI 24.09.2014
IS 24.01.2015 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014
LV 24.09.2014 NO 24.09.2014 RO 24.09.2014
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
- (11) **2 148 065** (51) **F02C 3/05** (11) **2 148 460** (51) **H04L 1/18**
(84) SK 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 NO 24.03.2015
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014
- (11) **2 148 089** (51) **F03D 11/00** (11) **2 148 524** (51) **H04R 9/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
NO 24.03.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 148 189** (51) **B27G 1/00** (11) **2 148 569** (51) **C12N 5/0789**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
PT 19.03.2015 ES 16.07.2014 EE 16.07.2014
GR 17.10.2014 FI 16.07.2014
IS 16.11.2014 HR 16.07.2014
LT 16.07.2014 IT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 148 201** (51) **C08J 7/12** (11) **2 148 695** (51) **A61K 38/30**
(84) ES 15.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
ES 03.09.2014 HR 03.09.2014 PT 16.02.2015
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
IS 03.01.2015 NL 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 148 289** (51) **G06K 7/00** (11) **2 148 705** (51) **A61L 27/30**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
NO 03.12.2014 NL 03.09.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
RO 03.09.2014 PT 05.01.2015 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
SK 03.09.2014 SE 03.09.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 148 325** (51) **G10L 25/78** (11) **2 148 716** (51) **A61M 25/10**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
IS 02.07.2014 GR 03.10.2014
- (11) **2 148 335** (51) **H01B 7/295** (11) **2 148 716** (51) **A61M 25/10**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 148 343** (51) **H01H 3/02** (11) **2 148 716** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014 CY 23.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014 EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
- (11) **2 148 721** (51) **A61N 1/30**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 148 776** (51) **B32B 5/26**
(84) SK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 148 798** (51) **B60Q 3/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 148 867** (51) **C07D 265/30**
(84) SK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 148 971** (51) **F21S 19/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 148 993** (51) **F16C 3/035**
(84) SK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 149 032** (51) **G01C 21/34**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 149 035** (51) **G01D 5/14**
(84) SK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 149 043** (51) **G01N 23/22**
(84) SK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014

(11) 2 150 007 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04L 12/46 (84) LT 17.12.2014	PL 23.07.2014 RO 23.07.2014	PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 150 635 (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) B01F 15/04 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014
(11) 2 150 027 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 150 191 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 18/02 (84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 2 150 670 (84) BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(51) E06B 9/40 (84) CY 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
(11) 2 150 050 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) H04N 21/426 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 150 289 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61M 1/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 150 686 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) F01N 3/027 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 150 071 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04W 16/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 150 333 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) B01F 17/18 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 2 150 807 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) H01F 17/00 (84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
(11) 2 150 082 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H04W 48/16 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 150 376 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B24B 23/03 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 150 816 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) G01N 33/68 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 150 138 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(51) A24C 5/356 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 150 590 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C09D 5/03 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 150 922 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) G06K 19/06 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 150 155 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(51) A47C 27/06 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(11) 2 150 614 (84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) C12N 7/01 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014	(11) 2 151 048 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 NO 19.02.2015	(51) H03F 3/60 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 150 167 (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(51) A61B 1/04 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 150 617 (84) IS 22.02.2015 PT 23.02.2015	(51) C12N 15/85 (84) LT 22.10.2014	(11) 2 151 069 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04B 7/06 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 150 175 (84) EE 23.07.2014 AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014	(51) A61B 5/11 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 150 629 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) C12Q 1/70 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(11) 2 151 074 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H04B 10/00 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 150 175 (84) EE 23.07.2014 AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014	(51) A61B 5/11 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 150 633 (84) SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(51) C23C 16/40 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 151 178 (84) AT 02.07.2014 CH 31.08.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) A47C 23/06 (84) BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LI 31.08.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014

- GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 151 996**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 152 125**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 152 141**
(84) SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 152 217**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
- (11) **2 152 306**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 152 312**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 152 313**
(84) SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 152 376**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 152 437**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
- (11) **2 152 457**
(84) ES 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 152 461**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 14.09.2014
- HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **H04N 7/01**
(84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **A47F 5/14**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **A61B 5/00**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (51) **A61F 13/511**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **A61K 39/295**
(84) IS 26.03.2015
NO 26.02.2015
- (51) **A61K 47/02**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **A61K 47/18**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (51) **A63C 19/10**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **B05D 1/32**
(84) IS 26.03.2015
PT 26.03.2015
- (51) **B23D 59/00**
(84) IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
- (51) **B23K 20/12**
(84) CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
- MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 152 466**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 152 471**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 152 548**
(84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
- (11) **2 152 631**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 152 664**
(84) SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 152 673**
(84) SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 152 696**
(84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
- (11) **2 152 726**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 152 727**
(84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
NO 01.01.2015
- NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (51) **B23P 11/02**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **B25B 13/46**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (51) **B60R 7/04**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **C22B 23/00**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **C07C 237/22**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (51) **C07D 233/32**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
- (51) **C07D 403/12**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **C07K 7/08**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **C07K 14/76**
(84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 152 738**
(84) SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 152 814**
(84) SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 152 833**
(84) SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (11) **2 152 837**
(84) SK 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 152 900**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 152 922**
(84) SK 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (11) **2 152 980**
(84) SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 152 996**
(84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
- (51) **C07K 14/525**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (51) **C09D 5/08**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) **C09K 3/30**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **C10M 133/16**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **C22C 19/05**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (51) **G01F 13/00**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) **E05D 15/16**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014

- ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
- (11) **2 153 119**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 153 281**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 153 295**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 153 317**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 153 374**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 153 436**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 153 584**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 153 601**
(84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 153 719**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 153 768**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **F21V 7/00**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **G03F 7/031**
(84) IS 08.02.2015
NO 08.01.2015
- (51) **B01L 7/00**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **G06F 9/40**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **G06K 9/00**
(84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
- (51) **G10L 19/005**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **H04L 12/24**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **H04L 27/26**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **A01N 25/00**
(84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **A47L 9/10**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 153 780**
(84) BG 02.10.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 153 812**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 153 902**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 153 915**
(84) SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 153 970**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 154 098**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 154 099**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **2 154 105**
(84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 154 177**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
- (11) **2 154 201**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **A61B 17/06**
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (51) **A61K 49/04**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **B03C 3/41**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **B21D 28/34**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
- (51) **B29C 47/88**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **B66B 11/02**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **B66B 11/08**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **C01B 3/00**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **C08J 3/205**
(84) CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
- (51) **C08J 3/20**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 154 209**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 154 215**
(84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 154 234**
(84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 154 252**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 154 302**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 154 334**
(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 154 349**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 154 362**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 154 379**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 154 472**
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NO 08.01.2015
- (11) **2 154 496**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **C09J 5/00**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **C11D 9/04**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **C12N 15/82**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **E04B 1/32**
(84) BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **F01D 11/00**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **F01D 17/16**
(84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **F03D 7/04**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **F04D 29/10**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **G05G 9/047**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **G01F 23/284**
(84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015

LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 155 048	(51) G06K 9/00	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	SK 13.08.2014	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 2 155 507	(51) B60D 1/36
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) 2 154 503	(51) G01L 1/14	(11) 2 155 071	(51) A61B 17/00	CY 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
PT 23.02.2015		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
		GR 17.10.2014	IT 16.11.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) 2 155 521	(51) B60R 21/017
(11) 2 154 534	(51) G01N 33/52	(11) 2 155 195	(51) A61K 31/4365	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
PT 02.02.2015		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SK 09.07.2014	
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) 2 155 581	(51) B65D 75/14
				(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
				CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
				EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
				GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
				IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
				LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
				NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
				RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
				SK 20.08.2014	
				(11) 2 155 619	(51) C03C 10/04
				(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
				NO 17.03.2015	
				(11) 2 155 638	(51) C07C 29/76
				(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
				LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	
				(11) 2 155 661	(51) C07C 231/06
				(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
				EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
				HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
				LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
				NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
				(11) 2 155 767	(51) C07F 17/02
				(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
				CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
				EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
				FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
				HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
				LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
				NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
				(11) 2 155 815	(51) A01N 59/16
				(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
				CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
				FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
				HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
				LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
				NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
				(11) 2 155 034	(51) A47L 15/44
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(11) 2 155 495	(51) B41J 2/32	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 13.08.2014	FI 13.08.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
SK 24.09.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		

(11) 2 155 838	(51) C10G 3/00	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
EE 24.09.2014	GR 25.12.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SK 20.08.2014			
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014				
NO 24.12.2014	RO 24.09.2014				
SK 24.09.2014					
(11) 2 155 839	(51) C10G 3/00	(11) 2 155 987	(51) E04H 4/00	(11) 2 156 484	(51) H01M 2/10
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
EE 24.09.2014	GR 25.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 12.03.2015	
NO 24.12.2014	RO 24.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
SK 24.09.2014		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014		
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014		
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014		
(11) 2 155 860	(51) C12N 5/074	(11) 2 156 047	(51) F02M 63/02	(11) 2 156 536	(51) H02K 5/16
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
SK 27.08.2014		SK 16.07.2014		SK 16.07.2014	
(11) 2 155 863	(51) C12N 7/00	(11) 2 156 070	(51) F16F 15/26	(11) 2 156 618	(51) H04W 76/04
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
SK 13.08.2014		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
				RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
				SK 30.07.2014	
(11) 2 155 865	(51) C12N 9/10	(11) 2 156 096	(51) F23D 14/10	(11) 2 156 728	(51) A01F 15/07
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PT 09.02.2015			
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014				
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015				
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014				
SK 17.09.2014					
(11) 2 155 888	(51) C12P 17/06	(11) 2 156 249	(51) G04B 15/08	(11) 2 156 846	(51) A61K 45/00
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	PT 19.03.2015		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014			HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014			IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014			RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014			SK 13.08.2014	
(11) 2 155 917	(51) C21D 9/00	(11) 2 156 299	(51) G06F 12/02	(11) 2 156 916	(51) B23K 9/028
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 23.06.2011
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CH 31.07.2013	CY 23.03.2011
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CZ 22.07.2014	DE 03.02.2015
PT 26.03.2015		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	FI 22.07.2014	GB 22.07.2013
		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
		LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	HU 23.03.2011	IE 23.03.2011
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IT 23.07.2011	IT 22.07.2014
		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	LI 31.07.2013	LT 23.03.2011
		SK 16.07.2014		LU 22.07.2011	LV 23.03.2011
				MC 31.07.2011	MK 23.03.2011
				MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
				NO 23.06.2011	PT 25.07.2011
				RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
				SM 23.03.2011	TR 23.03.2011
(11) 2 155 966	(51) E01B 27/00	(11) 2 156 430	(51) G09F 9/37	(11) 2 156 949	(51) B32B 27/30
(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PT 19.03.2015	
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014		
		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
		LV 03.09.2014	NO 03.12.2014		
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
(11) 2 155 978	(51) E04B 1/32	(11) 2 156 456	(51) H01R 9/26		
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014		
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015		
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014				
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014				
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014				
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014				

- (11) **2 156 954** (51) **B41F 27/12** LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 (11) **2 157 777** (51) **H04N 1/32**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 157 393** (51) **F41A 5/20** (11) **2 157 804** (51) **H04Q 1/00**
(84) CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 157 406** (51) **G01C 21/32** (11) **2 157 854** (51) **A01N 25/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 157 477** (51) **G03F 7/004** (11) **2 157 888** (51) **A47F 1/04**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 NO 24.03.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 157 573** (51) **G10L 19/08** (11) **2 157 910** (51) **A61B 5/046**
(84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
HR 17.09.2014 GR 18.12.2014
LT 17.09.2014 IS 17.01.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 157 592** (51) **H01H 23/14** (11) **2 157 958** (51) **A61F 13/493**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 157 656** (51) **H01M 10/42** (11) **2 157 982** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 NO 17.03.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 157 729** (51) **H04L 12/14** (11) **2 157 990** (51) **A61M 15/00**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
GR 31.10.2014 FI 30.07.2014
IS 30.11.2014 HR 30.07.2014
LT 30.07.2014 IT 30.07.2014
NL 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
PL 30.07.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 157 759** (51) **H04W 12/02** (11) **2 158 007** (51) **A62C 2/06**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
CH 30.09.2013 CY 09.01.2013 NO 24.03.2015
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IE 07.09.2013 IT 09.01.2013
LI 30.09.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 157 771** (51) **H04M 1/725** (11) **2 158 010** (51) **A63B 39/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 156 974** (51) **B60J 7/06** (11) **2 157 023** (51) **B65D 17/28**
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
CH 31.08.2013 CY 28.11.2012 NO 22.01.2015
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IE 07.08.2013
IT 07.08.2012 LI 31.08.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 157 064** (51) **C04B 35/195** (11) **2 157 237** (51) **D21H 17/37**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 157 101** (51) **G01N 33/68** (11) **2 157 248** (51) **E03F 5/04**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
GR 25.12.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 157 281** (51) **F01D 5/18** (11) **2 157 372** (51) **F23D 14/26**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 157 379** (51) **F24F 6/00** (11) **2 157 379** (51) **F24F 6/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 09.02.2015

- RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 (11) **2 159 420** (51) *F03D 11/00* (11) **2 159 999** (51) *H04M 1/23*
SK 06.08.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
(11) **2 159 112** (51) *B60R 21/16* (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (11) **2 159 433** (51) *F16B 37/08* (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) CY 03.09.2014 (51) *F16B 37/08* (84) CZ 03.09.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 159 184** (51) *B66B 23/24* (84) ES 19.11.2014 (51) *F16G 15/06* (84) FI 19.11.2014
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) PT 19.03.2015
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 159 215** (51) *C07C 209/48* (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
(84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 159 227** (51) *C07D 487/22* (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
(84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 159 295** (51) *C22C 38/00* (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
(84) NO 31.03.2015
- (11) **2 159 323** (51) *E01B 27/10* (84) BE 31.08.2014 (84) BG 09.10.2014
(84) CY 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
RO 09.07.2014
- (11) **2 159 392** (51) *F01N 9/00* (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
(84) NO 24.03.2015
- (11) **2 159 396** (51) *F02C 7/055* (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
(84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 159 419** (51) *F03D 1/00* (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 159 446** (51) *F16G 15/06* (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 159 481** (51) *F21S 8/12* (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
(84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 159 623** (51) *G02C 1/02* (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 159 630** (51) *G02F 1/1333* (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
(84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 159 653** (51) *G05B 19/406* (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
(84) CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 (84) LU 02.09.2014
LV 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 159 668** (51) *G06F 3/00* (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
- (11) **2 159 706** (51) *G06F 12/10* (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
(84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 159 935** (51) *H04B 10/80* (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 160 018** (51) *H04N 5/225* (11) **2 160 093** (51) *A01K 11/00*
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) CZ 24.09.2014
BG 16.10.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) ES 24.09.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) GR 25.12.2014
DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) IS 24.01.2015
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LV 24.09.2014
GR 17.10.2014 (84) HR 16.07.2014 (84) NO 24.12.2014
IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) RO 24.09.2014
LI 31.08.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 160 140** (51) *A61F 11/00* (11) **2 160 207** (51) *A61L 9/16*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 160 207** (51) *A61L 9/16* (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 160 232** (51) *B82Y 30/00* (11) **2 160 236** (51) *B01J 8/00*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) LT 03.12.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) NO 03.03.2015
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 160 243** (51) *B01L 3/00* (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 160 263** (51) *B23K 1/00* (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
(84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 160 289** (51) *B30B 9/12* (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
(84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) 2 160 324	(51) B64C 21/02	(11) 2 160 849	(51) H04B 7/04	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SK 03.09.2014	
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) 2 161 091	(51) B23D 47/02
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	PT 05.03.2015	
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	(11) 2 161 166	(51) B60R 22/20
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
SK 16.07.2014		SK 09.07.2014		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
				PT 19.03.2015	
(11) 2 160 401	(51) C12N 15/62	(11) 2 160 894	(51) H04N 5/64	(11) 2 161 245	(51) C03C 3/066
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 12.03.2015		NO 03.03.2015	
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014			(11) 2 161 398	(51) E05B 81/14
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 160 905	(51) H04N 13/04	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	NO 24.03.2015	
		CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014		
(11) 2 160 471	(51) C12Q 1/02	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 161 416	(51) F01D 25/34
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014
CY 23.07.2014	EE 23.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
SK 23.07.2014		SK 02.07.2014		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 2 160 478	(51) C12Q 1/68	(11) 2 160 955	(51) A46B 5/00	(11) 2 161 498	(51) F23H 15/00
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NO 03.03.2015		EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014			FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 160 972	(51) A61B 3/10	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BE 31.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	BG 16.10.2014	CH 31.08.2014	NL 27.08.2014	PT 29.12.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SK 27.08.2014	
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 161 568	(51) G01N 24/08
(11) 2 160 527	(51) F16H 59/10	IT 16.07.2014	LI 31.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	BG 13.11.2014	CH 31.08.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PT 16.02.2015		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
				IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(11) 2 160 578	(51) G01J 5/40	(11) 2 160 984	(51) A61B 17/115	LI 31.08.2014	LT 13.08.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
PT 02.03.2015		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014		
		GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(11) 2 161 573	(51) G01N 30/88
(11) 2 160 751	(51) H01J 49/06	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	LT 09.07.2014	LU 02.09.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
NO 24.03.2015		LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
		NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(11) 2 160 772	(51) H01L 33/40	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014		
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 161 582	(51) G01P 3/22
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	SK 09.07.2014		(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014			BG 23.10.2014	CH 31.08.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014			CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) 2 161 008	(51) A61F 2/44	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
				LI 31.08.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 160 776	(51) H01L 51/52	(11) 2 161 036	(51) A61K 47/38	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	NO 23.07.2014	NO 23.10.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014				
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 161 067	(51) B01D 39/20		
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014		
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014		
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014		
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014		
SK 03.09.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015		

RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 161 954	(51) H04W 4/22	DK 23.07.2014	FI 23.07.2014
SK 23.07.2014		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
(11) 2 161 589	(51) G01S 5/12	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
LU 04.09.2014	LV 30.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014			(11) 2 162 421	(51) C07C 67/03
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 161 989	(51) A01K 61/00	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	NO 17.03.2015		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
				(11) 2 162 534	(51) A61P 35/04
(11) 2 161 627	(51) G03G 15/20	(11) 2 161 996	(51) C07D 471/20	(84) EE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
NO 31.03.2015		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 161 661	(51) G06F 11/14	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LV 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014
NO 24.03.2015		LV 16.07.2014	NO 16.10.2014		
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 162 672	(51) F21S 8/04
		RO 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
				IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(11) 2 161 749	(51) H01L 25/075	(11) 2 162 039	(51) A47J 31/40	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	PT 16.02.2015	
BG 23.10.2014	CH 31.08.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015		
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PT 26.03.2015		(11) 2 162 706	(51) G01F 1/32
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014			(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014			NO 31.03.2015	
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 162 102	(51) A61F 5/00		
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(11) 2 162 711	(51) G01K 1/08
LI 31.08.2014	LT 23.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
		NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
(11) 2 161 787	(51) H01R 4/70	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	SK 09.07.2014		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014			SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015				
		(11) 2 162 186	(51) A61F 7/12	(11) 2 162 727	(51) G01N 21/27
(11) 2 161 852	(51) H04W 72/12	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 09.02.2015	
PT 02.02.2015		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 2 162 731	(51) G01N 22/00
(11) 2 161 890	(51) H04L 25/02	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(84) IS 19.03.2015	(84) LT 19.11.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SK 03.09.2014		PT 19.03.2015	
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014				
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 162 194	(51) A62D 1/00	(11) 2 162 797	(51) G03G 9/08
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 19.03.2015		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			PT 16.02.2015	
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) 2 162 292	(51) B41J 33/34		
		(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(11) 2 162 807	(51) G01N 29/22
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 2 161 898	(51) H04L 29/06	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	PT 26.03.2015		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NO 22.01.2015				GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		(11) 2 162 321	(51) B60S 1/38	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(11) 2 161 947	(51) H04Q 9/00	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 31.03.2015		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014			PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 162 351	(51) B64C 3/18	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014		
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 2 162 863	(51) G06K 9/64
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 16.02.2015		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014			DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) 2 162 419	(51) C07C 67/03	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) EE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014		
		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014		

- (11) **2 163 775** (51) **F16C 33/32**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 163 790** (51) **F16H 57/039**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LU 11.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 163 797** (51) **F16K 3/24**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 16.10.2014
CH 31.08.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LI 31.08.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 163 830** (51) **F24F 1/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 163 842** (51) **F28D 9/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 163 857** (51) **G01D 5/245**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 163 867** (51) **G01G 13/02**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 163 887** (51) **G01N 27/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 163 892** (51) **G01N 21/85**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LU 11.09.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 163 923** (51) **G02B 5/30**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 164 161** (51) **H02M 7/217**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 164 180** (51) **H04B 1/40**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 164 190** (51) **H04B 10/116**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 164 256** (51) **H04N 5/783**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 164 324** (51) **A01N 35/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 164 339** (51) **A23G 1/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
- RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 164 349** (51) **A23L 1/29**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 164 361** (51) **B25G 3/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 164 376** (51) **A47L 9/16**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 164 412** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 164 505** (51) **A61K 35/48**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 164 528** (51) **A61L 2/20**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 164 562** (51) **A61N 1/362**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 164 594** (51) **B01D 35/143**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 164 621** (51) **B01J 8/06**
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 164 645** (51) **B05B 11/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014

NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	NO 29.01.2015	NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) 2 165 379 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) H01M 2/22 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 164 664 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B23B 41/00 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 165 103 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G02B 6/44 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 165 421 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NO 12.02.2015	(51) H04B 1/707 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 2 164 675 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) B23K 37/047 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(11) 2 165 106 (84) EE 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) F16L 37/12 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 165 447 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NO 12.02.2015	(51) H04L 1/18 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 2 164 741 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) B61F 5/38 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 2 165 148 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) F41G 1/387 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 165 586 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LU 15.09.2014 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) A01B 69/00 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
(11) 2 164 818 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) C04B 28/26 (84) IS 22.02.2015 NO 22.01.2015	(11) 2 165 152 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) F42B 10/00 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 165 626 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A47C 1/022 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 164 864 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C07K 14/435 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 165 191 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014	(51) G01N 30/20 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 165 716 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) A61K 45/00 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 164 958 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) C12N 9/28 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 165 216 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) G01V 1/38 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 2 165 752 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B01F 7/16 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 165 000 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) C23C 2/20 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(11) 2 165 314 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) G07D 7/06 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 165 773 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) B05D 1/04 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) 2 165 017 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NO 12.02.2015	(51) D07B 1/02 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014	(11) 2 165 315 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) G07D 7/12 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 165 786 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) B21J 15/38 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
(11) 2 165 082 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014	(51) F16B 21/08 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014	(11) 2 165 315 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) G07D 7/12 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 165 817 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014	(51) B29C 39/02 (84) HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
				(11) 2 165 939 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014	(51) B65D 5/72 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014

- LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 168 995**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 169 050**
(84) BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
RO 09.04.2014
- (11) **2 169 086**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
- (11) **2 169 088**
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 169 102**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 169 123**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 169 124**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 169 142**
(84) EE 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 169 163**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 169 184**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 169 203**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
- NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **C08G 73/02**
(84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **C12N 1/20**
(84) CZ 09.04.2014
FI 26.07.2014
IS 09.08.2014
LU 26.07.2014
PT 11.08.2014
SK 09.04.2014
- (51) **C22B 34/24**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
- (51) **C22C 21/02**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **D06F 33/02**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **E03C 1/05**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **E03C 1/05**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **B27F 1/02**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (51) **E05D 7/00**
(84) CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **F01D 9/04**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **F02D 41/38**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
- PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 169 218**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 169 219**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 169 275**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 169 300**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 169 302**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 169 396**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NO 12.02.2015
- (11) **2 169 397**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 169 459**
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 169 476**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 169 591**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 169 689**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 169 781**
(84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 169 783**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
- RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **F03D 7/02**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **F03D 7/02**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **F16H 61/46**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **F21V 19/00**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **F21V 29/00**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **G01N 27/48**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **G01N 29/07**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **H04N 5/369**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **G03G 15/08**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **G06K 9/20**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **H01F 1/053**
(84) FI 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **H01R 35/02**
(84) IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **H01R 43/055**
(84) CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
- IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
- (11) **2 169 855**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 169 883**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 30.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 169 899**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 169 921**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 03.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 169 952**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 169 960**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 170 059**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 170 075**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **H04J 1/00**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (51) **H04L 12/54**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **H04M 1/02**
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **H04N 21/458**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **H04N 19/103**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) **A01N 43/16**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **C07D 213/38**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014

- (11) **2 170 084** (51) **A01N 63/04**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 170 099** (51) **A23K 1/165**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 170 227** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 170 253** (51) **A61K 8/37**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 170 273** (51) **A61K 9/00**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 170 285** (51) **A61K 9/14**
(84) FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 170 300** (51) **A61K 9/50**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 170 301** (51) **A61K 9/51**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 170 327** (51) **A61K 31/435**
(84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 170 329** (51) **A61K 31/4427**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 170 331** (51) **A61K 36/15**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 170 339** (84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 170 373** (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (11) **2 170 405** (84) BG 12.12.2012
CZ 20.06.2014
HR 12.09.2012
IE 20.06.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SK 12.09.2012
- (11) **2 170 428** (84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 170 466** (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 170 526** (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 170 530** (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 170 535** (84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.07.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 170 634** (84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 170 339** (51) **A01N 43/40**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 170 373** (51) **A61K 31/505**
(84) CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 170 405** (51) **A61K 49/04**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
HU 21.06.2014
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
RO 12.09.2012
- (11) **2 170 428** (51) **A61M 1/28**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 170 466** (51) **A61K 8/49**
(84) IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 170 526** (51) **B05B 5/04**
(84) IS 28.02.2015
NO 29.01.2015
- (11) **2 170 530** (51) **C09D 5/08**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 170 535** (51) **B21B 37/28**
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 24.07.2013
IT 24.07.2014
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 170 634** (51) **B60G 11/62**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 170 641** (84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 170 647** (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 170 678** (84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 170 745** (84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 170 784** (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 170 823** (84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 170 829** (84) CY 10.09.2014
- (11) **2 170 830** (84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 170 850** (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 170 866** (84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 170 917** (84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
- (51) **B60W 30/18** (84) LT 31.12.2014
- (51) **B60N 2/48** (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **B62D 7/15** (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **B65G 17/24** (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **C06B 23/00** (84) IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **C07D 209/08** (84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C07D 213/72** (84) IS 10.01.2015
- (51) **C07D 213/75** (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **C07D 271/06** (84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C07D 401/14** (84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **C07H 19/04** (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012

- (11) **2 171 810** (51) *H01S 3/067* LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 (11) **2 172 229** (51) *A61L 27/50*
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 SK 06.08.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 171 820** (51) *H02H 3/33* (11) **2 171 945** (51) *H04W 76/00*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 171 835** (51) *H02M 1/08* (11) **2 171 989** (51) *H04M 1/247*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 171 843** (51) *H03H 7/01* (11) **2 172 004** (51) *H04N 5/33*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 171 855** (51) *H03M 3/00* (11) **2 172 058** (51) *H04R 5/02*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CH 31.07.2014 CY 16.07.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 ES 03.09.2014 HR 03.09.2014
FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
HR 16.07.2014 LI 31.07.2014 IS 03.01.2015 NL 03.09.2014
IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
LT 16.07.2014 NI 16.07.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 171 890** (51) *H04B 17/00* (11) **2 172 066** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
DK 27.08.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 171 917** (51) *H04L 12/24* (11) **2 172 076** (51) *H04W 76/04*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
SK 17.09.2014
- (11) **2 171 940** (51) *H04L 12/70* (11) **2 172 081** (51) *H05B 6/10* (11) **2 172 573** (51) *C22C 38/00*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 10.12.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 05.01.2015
- (11) **2 172 234** (51) *A61L 31/02*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 172 278** (51) *B05D 1/10*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 172 388** (51) *B62D 25/16*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 172 481** (51) *C07K 16/00*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 172 486** (51) *C07K 16/28*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 172 534** (51) *C09K 11/06*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 172 544** (51) *C12N 9/64*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 172 550** (51) *C12P 21/02*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 172 591** (51) *D21H 21/02*
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015

- (11) **2 174 745** (51) **B23K 26/20**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014 CH 31.08.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 31.08.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 174 751** (51) **B24D 3/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 174 762** (51) **B28D 1/22**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 174 814** (51) **B60J 10/08**
(84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 174 856** (51) **B61F 5/52**
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 174 885** (51) **B65D 65/46**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CH 31.07.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LI 31.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 174 897** (51) **B65G 47/76**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CH 31.08.2014 CY 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LI 31.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 174 925** (51) **C07C 29/62**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 174 974** (51) **2 174 974**
(84) FI 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 175 026** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LU 16.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 175 062** (51) **D06F 39/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 175 088** (51) **E04H 1/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 175 119** (51) **F02C 7/232**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 175 128** (51) **F03D 7/02**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 175 269** (51) **G01N 33/487**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 175 291** (51) **G01S 19/05**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 175 303** (51) **G01S 17/42**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 175 328** (51) **G04B 17/06**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
- DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IT 30.07.2014
NL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 175 341** (51) **G05D 23/02**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CH 31.08.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LI 31.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 175 372** (51) **G11C 29/16**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 175 556** (51) **H03H 3/08**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 175 600** (51) **H04L 27/26**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 175 646** (51) **H04N 7/10**
(84) NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 175 686** (51) **H04W 36/02**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CH 31.07.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LI 31.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 175 728** (51) **C07D 277/52**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 175 741** (51) **A23G 3/52**
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 175 743** (51) **A23L 1/48**
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

- (11) **2 175 758** (51) **A47C 1/14** IS 18.04.2014 IT 09.07.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 LI 31.07.2014 LT 18.12.2013 SK 03.09.2014
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 LU 09.07.2014 LV 18.12.2013
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 175 793** (51) **A61B 19/00** (11) **2 175 922** (51) **A61M 37/00** (11) **2 176 464** (51) **E01B 9/30**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
(84) CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 17.03.2015
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 175 806** (51) **A61F 2/16** (11) **2 176 073** (51) **G03F 7/20** (11) **2 176 517** (51) **E21B 43/34**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
EE 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 02.07.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 NO 05.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) DE 03.02.2015
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) EE 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) IS 02.11.2014 (84) LI 31.07.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 175 817** (51) **A61F 13/15** (11) **2 176 215** (51) **C07C 231/06** (11) **2 176 545** (51) **H02P 9/04**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
PT 09.02.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
IS 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) LV 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
PT 09.02.2015 (84) SK 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 175 843** (51) **A61K 31/137** (11) **2 176 222** (51) **C07D 213/24** (11) **2 176 559** (51) **F16B 25/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) IS 08.02.2015
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
PT 09.02.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) LV 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 175 858** (51) **A61K 31/519** (11) **2 176 272** (51) **C07F 5/02** (11) **2 176 559** (51) **F16B 25/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) IS 08.02.2015
EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.01.2015
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 (84) PT 02.03.2015
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 175 861** (51) **A61K 45/06** (11) **2 176 280** (51) **C07H 21/00** (11) **2 176 560** (51) **F16B 39/30**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) CZ 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IS 21.04.2012 (84) HU 01.07.2008 (84) NL 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LT 21.12.2011 (84) IT 01.07.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) LV 21.12.2011 (84) LU 01.07.2012 (84) NO 10.12.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 20.11.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) MT 21.12.2011 (84) MC 31.07.2012 (84) NO 10.12.2014 (84) NL 08.10.2014
RO 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) NO 21.03.2012 (84) PL 21.12.2011 (84) NO 13.08.2014 (84) NL 08.10.2014
SK 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) PT 23.04.2012 (84) RO 21.12.2011 (84) RO 13.08.2014 (84) NL 08.10.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011 (84) RO 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014
SK 20.08.2014 (84) SK 21.12.2011 (84) TR 21.12.2011 (84) SK 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 175 862** (51) **A61K 31/59** (11) **2 176 295** (51) **A61K 39/00** (11) **2 176 575** (51) **F16K 31/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
PT 09.02.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 175 890** (51) **A61L 2/26** (11) **2 176 386** (51) **C10J 3/52** (11) **2 176 614** (51) **F27B 15/10**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
PT 19.03.2015 (84) NO 19.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84)
- (11) **2 175 900** (51) **A61L 31/02** (11) **2 176 393** (51) **C11D 11/00** (11) **2 176 616** (51) **F28D 7/16**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) IS 03.01.2015 (84) HR 10.09.2014
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014

- LV 10.09.2014
 RO 10.09.2014
 (11) **2 176 617**
 (84) CY 10.09.2014
 EE 10.09.2014
 FI 10.09.2014
 HR 10.09.2014
 LT 10.09.2014
 NL 10.09.2014
 PT 12.01.2015
 SE 10.09.2014
 (11) **2 176 673**
 (84) AT 09.07.2014
 BG 09.10.2014
 CY 09.07.2014
 DK 09.07.2014
 ES 09.07.2014
 GR 10.10.2014
 IS 09.11.2014
 LI 31.08.2014
 LV 09.07.2014
 NL 09.07.2014
 PL 09.07.2014
 RO 09.07.2014
 SK 09.07.2014
 (11) **2 176 711**
 (84) CY 17.09.2014
 EE 17.09.2014
 FI 17.09.2014
 HR 17.09.2014
 LT 17.09.2014
 NL 17.09.2014
 PT 19.01.2015
 SE 17.09.2014
 (11) **2 176 714**
 (84) CY 17.09.2014
 EE 17.09.2014
 FI 17.09.2014
 HR 17.09.2014
 LT 17.09.2014
 NL 17.09.2014
 PT 19.01.2015
 SE 17.09.2014
 (11) **2 176 751**
 (84) ES 15.10.2014
 IS 15.02.2015
 NO 15.01.2015
 (11) **2 176 833**
 (84) FI 24.12.2014
 NO 24.03.2015
 (11) **2 176 840**
 (84) EE 23.07.2014
 BG 23.10.2014
 CZ 23.07.2014
 FI 23.07.2014
 HR 23.07.2014
 LT 23.07.2014
 NL 23.07.2014
 PL 23.07.2014
 RO 23.07.2014
 SK 23.07.2014
 (11) **2 176 841**
 (84) AT 16.07.2014
 CH 31.07.2014
 CZ 16.07.2014
 EE 16.07.2014
 GR 17.10.2014
 IT 16.07.2014
 LT 16.07.2014
 NO 10.12.2014
 SK 10.09.2014
 (51) **F24H 1/40**
 (84) CZ 10.09.2014
 ES 10.09.2014
 GR 11.12.2014
 IS 10.01.2015
 LV 10.09.2014
 NO 10.12.2014
 RO 10.09.2014
 SK 10.09.2014
 (51) **G05B 19/418**
 (84) BE 31.08.2014
 CH 31.08.2014
 CZ 09.07.2014
 EE 09.07.2014
 FI 09.07.2014
 HR 09.07.2014
 IT 09.07.2014
 LT 09.07.2014
 MC 09.07.2014
 NO 09.10.2014
 PT 10.11.2014
 SE 09.07.2014
 (51) **G03G 9/00**
 (84) CZ 17.09.2014
 ES 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 IS 17.01.2015
 LV 17.09.2014
 NO 17.12.2014
 RO 17.09.2014
 SK 17.09.2014
 (51) **G03H 1/02**
 (84) CZ 17.09.2014
 ES 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 IS 17.01.2015
 LV 17.09.2014
 NO 17.12.2014
 RO 17.09.2014
 SK 17.09.2014
 (51) **G06F 9/46**
 (84) FI 15.10.2014
 LT 15.10.2014
 PT 16.02.2015
 (51) **G06T 7/00**
 (84) LT 24.12.2014
 (51) **G07D 11/00**
 (84) AT 23.07.2014
 CY 23.07.2014
 DK 23.07.2014
 GR 24.10.2014
 IS 23.11.2014
 LV 23.07.2014
 NO 23.10.2014
 PT 24.11.2014
 SE 23.07.2014
 (51) **G07D 11/00**
 (84) BG 16.10.2014
 CY 16.07.2014
 DK 16.07.2014
 FI 16.07.2014
 IS 16.11.2014
 LI 31.07.2014
 LV 16.07.2014
 MC 16.07.2014
 PL 16.07.2014
 PT 09.02.2015
 (11) **2 177 843**
 (84) ES 19.11.2014
 IS 19.03.2015
 NO 19.02.2015
 (11) **2 177 860**
 (84) ES 03.12.2014
 LT 03.12.2014
 NO 03.03.2015
 (11) **2 177 017**
 (84) ES 03.12.2014
 LT 03.12.2014
 (11) **2 177 064**
 (84) EE 17.09.2014
 CZ 17.09.2014
 FI 17.09.2014
 HR 17.09.2014
 LT 17.09.2014
 NL 17.09.2014
 PT 19.01.2015
 SE 17.09.2014
 (11) **2 177 110**
 (84) ES 12.11.2014
 IS 12.03.2015
 NL 12.11.2014
 PT 12.03.2015
 (11) **2 177 125**
 (84) BG 09.10.2014
 CZ 09.07.2014
 ES 09.07.2014
 HR 09.07.2014
 LT 09.07.2014
 NL 09.07.2014
 PT 10.11.2014
 SK 09.07.2014
 (11) **2 177 148**
 (84) EE 16.07.2014
 BG 16.10.2014
 CZ 16.07.2014
 ES 16.07.2014
 GR 17.10.2014
 IT 16.07.2014
 LV 16.07.2014
 NO 16.10.2014
 PT 17.11.2014
 SE 16.07.2014
 (11) **2 177 157**
 (84) CY 10.09.2014
 EE 10.09.2014
 FI 10.09.2014
 HR 10.09.2014
 LT 10.09.2014
 NL 10.09.2014
 PT 12.01.2015
 SE 10.09.2014
 (11) **2 177 158**
 (84) ES 08.10.2014
 IS 08.02.2015
 NL 08.10.2014
 PT 09.02.2015
 (11) **2 177 190**
 (84) CZ 01.10.2014
 FI 01.10.2014
 LT 01.10.2014
 NO 01.01.2015
 MC 16.07.2014
 PL 16.07.2014
 RO 16.07.2014
 NO 16.10.2014
 PT 17.11.2014
 SK 16.07.2014
 NO 16.10.2014
 PT 17.11.2014
 SK 16.07.2014
 (51) **G08B 13/14**
 (84) FI 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 PT 19.03.2015
 (51) **G10L 19/18**
 (84) FI 03.12.2014
 NL 03.12.2014
 (51) **H04M 1/725**
 (84) FI 03.12.2014
 NO 03.03.2015
 (51) **H04W 28/12**
 (84) CY 17.09.2014
 ES 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 IS 17.01.2015
 LV 17.09.2014
 NO 17.12.2014
 RO 17.09.2014
 SK 17.09.2014
 (51) **A23L 1/00**
 (84) FI 12.11.2014
 LT 12.11.2014
 NO 12.02.2015
 (51) **A43C 15/08**
 (84) CY 09.07.2014
 EE 09.07.2014
 GR 10.10.2014
 IS 09.11.2014
 LV 09.07.2014
 NO 09.10.2014
 RO 09.07.2014
 (51) **A61B 1/00**
 (84) AT 16.07.2014
 CY 16.07.2014
 DK 16.07.2014
 FI 16.07.2014
 IS 16.11.2014
 LT 16.07.2014
 NL 16.07.2014
 PL 16.07.2014
 RO 16.07.2014
 SK 16.07.2014
 (51) **A61B 5/00**
 (84) CZ 10.09.2014
 ES 10.09.2014
 GR 11.12.2014
 IS 10.01.2015
 LV 10.09.2014
 NO 10.12.2014
 RO 10.09.2014
 SK 10.09.2014
 (51) **A61B 5/0464**
 (84) FI 08.10.2014
 LT 08.10.2014
 NO 08.01.2015
 (51) **A61F 13/494**
 (84) ES 01.10.2014
 IS 01.02.2015
 NL 01.10.2014
 PT 02.02.2015
 (11) **2 177 226**
 (84) AT 18.09.2013
 CH 31.10.2013
 CZ 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 IT 18.09.2013
 LT 18.09.2013
 MC 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
 (51) **A61K 31/74**
 (84) BE 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 DK 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IS 18.01.2014
 LI 31.10.2013
 LV 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RO 18.09.2013
 SI 18.09.2013
 (11) **2 177 239**
 (84) ES 08.10.2014
 IS 08.02.2015
 NL 08.10.2014
 PT 09.02.2015
 (11) **2 177 269**
 (84) AT 13.08.2014
 CY 13.08.2014
 DK 13.08.2014
 ES 13.08.2014
 GR 14.11.2014
 IS 13.12.2014
 LT 13.08.2014
 NL 13.08.2014
 PT 15.12.2014
 SE 13.08.2014
 (51) **A61L 31/04**
 (84) FI 08.10.2014
 LT 08.10.2014
 NO 08.01.2015
 (51) **B01J 29/76**
 (84) BG 13.11.2014
 CZ 13.08.2014
 EE 13.08.2014
 FI 13.08.2014
 HR 13.08.2014
 IT 13.08.2014
 LV 13.08.2014
 NO 13.11.2014
 RO 13.08.2014
 SK 13.08.2014
 (11) **2 177 353**
 (84) ES 22.10.2014
 IS 22.02.2015
 NL 22.10.2014
 PT 23.02.2015
 (11) **2 177 357**
 (84) ES 08.10.2014
 IS 08.02.2015
 NL 08.10.2014
 PT 09.02.2015
 (11) **2 177 501**
 (84) ES 05.11.2014
 IS 05.03.2015
 NL 05.11.2014
 PT 05.03.2015
 (11) **2 177 550**
 (84) FI 05.11.2014
 LT 05.11.2014
 NO 05.02.2015
 (11) **2 177 568**
 (84) IS 05.03.2015
 NL 05.11.2014
 PT 05.03.2015
 (11) **2 177 585**
 (84) ES 26.11.2014
 NL 26.11.2014
 (11) **2 177 600**
 (84) AT 18.09.2013
 CH 31.10.2013
 CZ 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 LI 31.10.2013
 NL 18.09.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
 (51) **C07C 213/04**
 (84) FI 05.11.2014
 LT 05.11.2014
 NO 05.02.2015
 (51) **C08F 220/22**
 (84) IS 05.03.2015
 NL 05.11.2014
 PT 05.03.2015
 (51) **C08G 65/326**
 (84) LT 05.11.2014
 NO 05.02.2015
 (51) **C09K 3/14**
 (84) FI 26.11.2014
 (51) **C12N 1/14**
 (84) BE 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 DK 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 IE 29.10.2013
 MC 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RO 18.09.2013
 SI 18.09.2013

NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	NO 22.01.2015	(11) 2 179 109	(51) E04G 21/24	(11) 2 179 293	(51) G01N 33/68
(11) 2 178 804	(51) C03B 19/14	(84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(11) 2 178 822	(51) C07C 291/04	(11) 2 179 297	(51) G01R 31/02
(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LI 31.07.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014	(51) F16D 21/04	(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
(11) 2 178 861	(51) C07D 401/14	(11) 2 179 193	(51) F16D 21/04	(11) 2 179 328	(51) G03F 7/20
(84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(84) BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LI 31.07.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014	(84) CH 31.07.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SK 02.07.2014	(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NO 01.01.2015
(11) 2 178 864	(51) C07D 405/12	(11) 2 179 206	(51) F16L 1/16	(11) 2 179 339	(51) G05B 11/01
(84) EE 23.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LI 31.08.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
(11) 2 178 910	(51) C07K 14/62	(11) 2 179 222	(51) F23R 3/28	(11) 2 179 397	(51) G06T 7/00
(84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 178 953	(51) C08J 9/224	(11) 2 179 230	(51) F24J 3/08	(11) 2 179 475	(51) H01R 13/514
(84) EE 23.07.2014 CH 31.08.2014 DK 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 HR 23.07.2014 LI 31.08.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 RO 23.07.2014	(84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 178 978	(51) C08L 69/00	(11) 2 179 246	(51) F42B 14/06	(11) 2 179 527	(51) H04L 1/18
(84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) IS 05.03.2015 NO 05.02.2015	(84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 179 028	(51) C12N 1/20	(11) 2 179 271	(51) G01N 21/35	(11) 2 179 539	(51) H04L 12/18
(84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 179 036	(51) C12N 9/04	(11) 2 179 278	(51) G01N 33/487	(11) 2 179 630	(51) H05B 7/02
(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
		(11) 2 179 291	(51) G01N 33/574	(11) 2 179 645	(51) A01K 9/00
		(84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014

PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SK 06.08.2014		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 179 648	(51) A01N 1/02	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SK 10.09.2014	
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 180 312	(51) G01N 21/73
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
NO 03.03.2015				CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) 2 179 740	(51) A61K 38/01	(11) 2 179 883	(51) B60N 2/08	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
PT 09.02.2015		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 30.07.2014	LU 18.09.2014
		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
(11) 2 179 741	(51) A61K 38/11	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SK 30.07.2014	
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014		
(11) 2 179 752	(51) A61L 31/02	(11) 2 179 905	(51) B61C 3/00	(11) 2 180 321	(51) G01N 33/58
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 180 357	(51) G02B 5/18
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014			DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) 2 179 930	(51) B65B 35/30	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
		NO 10.03.2015		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
				SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(11) 2 179 753	(51) A61L 31/04	(11) 2 179 937	(51) B65D 33/01	(11) 2 180 358	(51) G02B 5/18
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
				DK 23.07.2014	ES 23.07.2014
(11) 2 179 797	(51) B05D 1/30	(11) 2 179 949	(51) B65G 69/18	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
PT 26.03.2015		PT 23.02.2015			
(11) 2 179 808	(51) B23H 1/06	(11) 2 179 970	(51) C02F 1/00	(11) 2 180 361	(51) G02B 6/12
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015		
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014			(11) 2 180 431	(51) G06K 17/00
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 180 001	(51) C07F 7/18	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
SK 20.08.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) 2 179 826	(51) B27N 1/02	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 180 465	(51) G10L 21/02
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014			LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 10.12.2014	RO 10.09.2014	(11) 2 180 048	(51) C12N 9/20		
SE 10.09.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 180 533	(51) H01L 33/50
		NO 17.03.2015		(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
				LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) 2 179 832	(51) B29C 45/56	(11) 2 180 166	(51) F02C 7/266	(11) 2 180 599	(51) H03M 1/12
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NO 17.03.2015	
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 180 632	(51) H04L 9/32
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(11) 2 179 835	(51) B29C 47/92	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015			LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
PT 02.02.2015		(11) 2 180 246	(51) F21V 19/00	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 179 880	(51) B60K 6/40	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	SK 03.09.2014	
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015		
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014				

- (11) **2 180 659** (51) *H04L 29/08*
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 180 682** (51) *H04M 3/493*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 180 705** (51) *H04N 7/16*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 180 835** (51) *A61B 17/04*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 180 849** (51) *G02B 27/00*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 180 885** (51) *A61K 9/52*
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 (84) EE 29.01.2014
FI 29.01.2014 (84) HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 (84) IT 21.08.2014
LI 31.08.2014 (84) LT 29.01.2014
LU 21.08.2014 (84) LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 (84) PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 (84) RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
- (11) **2 180 893** (51) *A61K 31/496*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 180 901** (51) *C07K 1/16*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 180 906** (51) *A61L 27/20*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 180 916** (51) *A61N 1/36*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 180 964** (51) *B21C 37/20*
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
IT 24.08.2014 (84) LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 180 982** (51) *B26B 19/10*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 181 056** (51) *B65G 17/24*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 181 062** (51) *B67B 5/00*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 181 157** (51) *C08L 67/02*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 181 258** (51) *F01N 9/00*
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 30.10.2014
CH 31.08.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 (84) LI 31.08.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 181 290** (51) *F24C 15/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 181 291** (51) *F24F 3/16*
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 181 614** (51) *A41D 13/005*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 181 645** (51) *A61B 1/00*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 181 725** (51) *A61M 5/32*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 181 756** (51) *B01D 53/90*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 181 811** (51) *B25F 5/00*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 181 848** (51) *B41F 13/004*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 181 912** (51) *B62D 25/08*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 181 919** (51) *B63H 23/02*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 181 955** (51) *B66B 3/00*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 182 079** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 182 141** (51) *E04H 4/14*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LU 30.09.2014 (84) LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 182 208** (51) *F03D 11/00*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 182 211** (51) *F04B 1/04*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 182 329** (51) *G01D 5/20*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

- (11) **2 182 388** (51) *G01T 1/00*
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 182 393** (51) *G01V 3/24*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 182 422** (51) *G06K 19/07*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 182 473** (51) *G06K 19/077*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 182 502** (51) *G09F 9/00*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 182 535** (51) *H01H 9/56*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 182 592** (51) *H01R 13/645*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 182 602** (51) *H02G 15/103*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 182 616** (51) *H02K 3/52*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 182 643** (51) *H04B 1/38*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 182 645** (51) *H04B 1/7075*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 182 650** (51) *H04B 7/06*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 182 700** (51) *H04L 29/08*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 182 702** (51) *H04L 29/14*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 182 742** (51) *H04R 25/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 182 757** (51) *H04W 36/04*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 182 789** (51) *H05K 5/02*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.10.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 29.10.2013 IS 18.01.2014
LI 31.10.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 182 871** (51) *A61B 17/84*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 182 889** (51) *A61F 2/06*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 182 900** (51) *A61F 9/008*
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LI 31.08.2014 LT 11.06.2014
LU 19.08.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 01.03.2015
- NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 182 901** (51) *A61F 11/08*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 182 989** (51) *A61L 2/28*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 183 049** (51) *B01J 20/32*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 183 060** (51) *B05D 7/00*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 183 091** (51) *B29C 45/30*
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 20.11.2014 CH 31.08.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LI 31.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 183 117** (51) *B41M 5/52*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 183 166** (51) *B65D 25/10*
(84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 183 167** (51) *B65D 33/28*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 183 175** (51) *B65G 43/08*
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 01.03.2011
CH 31.08.2014 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 FI 01.12.2010

- GR 02.03.2011
HU 01.12.2010
IS 01.04.2011
LI 31.08.2014
LU 15.08.2011
MC 31.08.2011
NO 01.03.2011
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010
- HR 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 15.08.2014
LT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 16.08.2013
TR 01.12.2010
- (11) **2 183 218** (51) **C07D 209/40**
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 183 227** (51) **C07D 249/10**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 183 228** (51) **C07D 265/10**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 183 245** (51) **C07D 413/04**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 183 267** (51) **C07J 31/00**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
- (11) **2 183 270** (51) **C07K 7/56**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 183 275** (51) **C07K 14/31**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 183 311** (51) **C08G 18/83**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 183 324** (51) **C09D 5/00**
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NO 08.01.2015
- (11) **2 183 341** (51) **C10L 1/18**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 183 380** (51) **C12N 9/12**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 183 455** (51) **E06B 9/13**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 183 492** (51) **F16C 7/02**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
- (11) **2 183 500** (51) **F16D 48/06**
(84) AT 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 183 506** (51) **F16H 61/662**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 183 545** (51) **G01B 11/02**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 183 600** (51) **G01N 33/68**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
- (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
- (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (84) BE 31.08.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (84) IS 05.03.2015
NO 05.02.2015
- (84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (84) IS 05.03.2015
NO 05.02.2015
- (84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (84) IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (84) LT 24.12.2014
- (84) CZ 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
- (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (84) LT 24.12.2014
- (84) IS 05.03.2015
NO 05.02.2015
- (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (84) IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

- (11) **2 184 046** (51) **A61H 3/00** RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014 SK 20.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 184 085** (51) **A61P 25/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 184 126** (51) **B23D 59/00**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 184 211** (51) **B60S 9/12**
(84) EE 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 184 269** (51) **C07C 2/76**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 184 282** (51) **C07D 403/06**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 184 321** (51) **C08L 69/00**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 (84) IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 (84) RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
- (11) **2 184 357** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
- (11) **2 184 375** (11) **2 184 444** (51) **F01D 5/30**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 184 514** (51) **F16H 49/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 184 518** (51) **F16J 15/08**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 184 732** (51) **G09G 3/34**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 184 744** (51) **H01B 13/14**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 184 755** (51) **H01H 27/00**
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 30.09.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 25.09.2013
FI 10.04.2013 (84) FR 30.09.2013
GB 24.09.2013 (84) GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IE 24.09.2013
IS 10.08.2013 (84) IT 24.09.2013
LI 30.09.2013 (84) LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 (84) SE 25.09.2013
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **2 184 881** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 184 893** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 184 907** (51) **H04M 1/60**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 184 948** (51) **H04W 84/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 184 988** (51) **A01N 43/56**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 185 055** (51) **A47L 15/42**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CH 31.08.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) LI 31.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 185 078** (51) **A61B 8/12**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 185 082** (51) **A61B 17/04**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 185 119** (51) **A61F 13/42**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 185 188** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
LI 31.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 185 243** (51) **A62B 9/04**
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 185 303** (51) **B22F 7/02**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

- (11) **2 185 332** (51) **B29C 33/48**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 185 386** (51) **B60R 21/0136**
(84) ES 12.11.2014
- (11) **2 185 416** (51) **B64D 39/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 CH 31.08.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LI 31.08.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 185 434** (51) **B65D 23/08**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 185 445** (51) **B65D 83/76**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 EE 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 185 528** (51) **C07D 239/42**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 185 544** (51) **C07D 401/14**
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 185 565** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 185 569** (51) **C07F 5/02**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 185 595** (51) **C07K 16/28**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 185 681** (51) **C12N 1/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 185 713** (51) **C12P 17/10**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 185 782** (51) **E05F 15/12**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 185 815** (51) **F03D 11/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BG 22.09.2011
CH 31.07.2012 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 ES 03.10.2011
FI 24.07.2014 FR 22.08.2011
GB 24.07.2012 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 HU 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 31.07.2012
LT 22.06.2011 LU 24.07.2011
LV 22.06.2011 MC 31.07.2011
MT 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011 TR 22.06.2011
- (11) **2 185 857** (51) **F21S 4/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 185 927** (51) **G01N 33/49**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 186 184** (51) **H02K 23/66**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 186 230** (51) **H04N 21/234**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 186 317** (51) **H04N 5/335**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 186 495** (51) **A61F 13/496**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 186 548** (51) **A63B 21/065**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 186 568** (51) **B01L 7/00**
(84) FI 17.12.2014
- (11) **2 186 607** (51) **B25C 5/02**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 186 682** (51) **G08G 1/16**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 186 757** (51) **B65G 43/02**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 186 794** (51) **C07C 255/39**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 186 829** (51) **C07K 16/28**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 186 838** (51) **C08F 297/02**
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 27.11.2014 CH 31.08.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LI 31.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 186 847** (51) **C08J 5/18**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 186 931** (51) **B82Y 30/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 188 432	(51) D06F 39/08	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PT 23.02.2015	
SK 30.07.2014		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 188 682	(51) G05B 19/409
(11) 2 188 078	(51) C04B 35/043	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CH 31.08.2014	PT 09.02.2015		NO 24.03.2015	
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	(11) 2 188 447	(51) D21G 3/00	(11) 2 188 881	(51) H02K 1/27
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
IS 06.12.2014	LI 31.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 09.02.2015	
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 188 956	(51) H04L 12/801
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
SK 06.08.2014		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
				PT 19.03.2015	
(11) 2 188 079	(51) B22D 11/00	(11) 2 188 452	(51) E01C 13/08	(11) 2 189 034	(51) H04W 48/02
(84) EE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NO 17.03.2015		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
DK 23.07.2014	FI 23.07.2014			FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 188 477	(51) E06B 3/54	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	LV 17.09.2014	LV 17.09.2014
NL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	PT 05.03.2015		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SK 23.07.2014				SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 188 118	(51) B32B 5/24	(11) 2 188 554	(51) F16J 15/08	(11) 2 189 064	(51) A23C 13/00
(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
PT 09.02.2015		DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(11) 2 188 169	(51) B62D 35/00	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	LU 11.09.2014	LV 02.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
PT 23.02.2015		MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 188 172	(51) B63C 3/02	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	RO 06.08.2014	
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	SK 06.08.2014	
NO 17.03.2015					
(11) 2 188 230	(51) C05D 9/00	(11) 2 188 574	(51) F24F 11/00	(11) 2 189 221	(51) B02C 17/16
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) EE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 16.07.2014
PT 12.03.2015		CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
(11) 2 188 273	(51) C07D 307/12	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
PT 23.02.2015		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014		
(11) 2 188 314	(51) C08B 1/00	(11) 2 188 661	(51) G02B 21/36	(11) 2 189 244	(51) B24B 23/02
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 23.02.2015		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PT 05.03.2015	
		HR 30.07.2014	IS 30.11.2014		
(11) 2 188 351	(51) C10B 31/04	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 189 362	(51) B62K 3/00
(84) EE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.08.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	BG 20.11.2014	CH 31.08.2014
DK 23.07.2014	ES 23.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014			HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LT 23.07.2014	LU 04.09.2014	(11) 2 188 664	(51) G02B 26/08	LI 31.08.2014	LT 20.08.2014
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014		
SK 23.07.2014		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 189 386	(51) B65D 47/08
		IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LT 10.12.2014	
(11) 2 188 361	(51) C11D 3/22	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014		
(84) CY 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) 2 189 404	(51) B65H 7/16
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015			EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 188 672	(51) G03B 35/08	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				

NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 190 056	(51) <i>H01M 14/00</i>
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
(11) 2 189 442	(51) <i>C07C 231/12</i>	(11) 2 189 683	(51) <i>F16H 47/04</i>	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	PT 02.02.2015	
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014		
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(11) 2 190 109	(51) <i>H02M 3/335</i>
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(11) 2 189 468	(51) <i>C07H 21/00</i>	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
NO 31.03.2015		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) 2 189 531	(51) <i>C12N 15/75</i>	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014			RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014	(11) 2 189 689	(51) <i>F16J 15/32</i>	SK 03.09.2014	
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014		
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 190 114	(51) <i>H03F 3/20</i>
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014			CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 189 749	(51) <i>F41C 33/00</i>	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SK 20.08.2014		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 189 544	(51) <i>C14B 17/14</i>	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SK 13.08.2014	
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014		
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 190 192	(51) <i>H04N 5/76</i>
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	SK 20.08.2014		(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014			CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 189 785	(51) <i>G01N 23/04</i>	EE 06.08.2014	GR 07.11.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
SK 23.07.2014		NO 31.03.2015		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
				RO 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) 2 189 562	(51) <i>D04H 1/70</i>	(11) 2 189 851	(51) <i>G03G 15/01</i>	(11) 2 190 213	(51) <i>H04R 1/10</i>
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	NO 24.03.2015	
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014		
PT 12.03.2015		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 190 222	(51) <i>H04W 36/00</i>
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.08.2014
(11) 2 189 587	(51) <i>E04D 13/155</i>	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	BG 06.11.2014	CH 31.08.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SK 20.08.2014		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014			IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) 2 189 920	(51) <i>G06F 21/56</i>	LI 31.08.2014	LT 06.08.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SK 06.08.2014	
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014		
(11) 2 189 592	(51) <i>E04G 1/15</i>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 190 229	(51) <i>H04W 4/06</i>
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(11) 2 189 595	(51) <i>E04G 21/32</i>	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014			PT 05.03.2015	
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 189 968	(51) <i>G09G 3/34</i>		
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) 2 190 287	(51) <i>C07D 239/94</i>
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
(11) 2 189 616	(51) <i>E06B 9/54</i>	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 02.03.2015	
(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 190 296	(51) <i>A23C 19/032</i>
NO 15.01.2015		LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) 2 189 639	(51) <i>F02D 23/02</i>	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SK 16.07.2014		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014			PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 190 003	(51) <i>H01J 37/317</i>	SK 24.09.2014	
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014		
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 190 305	(51) <i>A23P 1/12</i>
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PT 02.02.2015		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014

NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	NO 12.02.2015	MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 2 191 204 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) <i>F24C 15/20</i> (84) LT 31.12.2014
(11) 2 190 320 (84) AT 16.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LI 31.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) <i>A47F 3/04</i> (84) BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 190 657 (84) ES 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <i>D21H 13/08</i> (84) IS 22.02.2015 NL 22.10.2014	(11) 2 191 231 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) <i>G01C 3/00</i> (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 190 358 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) <i>A61B 17/06</i> (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 190 681 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <i>B60C 23/00</i> (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 191 291 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) <i>G01S 5/14</i> (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LU 10.09.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
(11) 2 190 383 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <i>A61F 2/14</i> (84) IS 28.02.2015 NO 29.01.2015	(11) 2 190 718 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) <i>B62D 1/28</i> (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 191 295 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <i>G01S 13/34</i> (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 190 414 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) <i>A61K 9/16</i> (84) LT 17.12.2014	(11) 2 190 732 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) <i>B63H 9/10</i> (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 191 311 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) <i>G02B 6/02</i> (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LU 19.09.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 190 460 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) <i>A61K 38/22</i> (84) LT 17.12.2014	(11) 2 190 807 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) <i>C07C 51/265</i> (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 191 323 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NO 12.02.2015	(51) <i>G02C 7/04</i> (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 2 190 481 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) <i>G01N 33/50</i> (84) LT 24.12.2014	(11) 2 190 822 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) <i>C07D 231/18</i> (84) LT 31.12.2014	(11) 2 191 410 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NO 08.01.2015	(51) <i>G06F 21/73</i> (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 2 190 502 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NO 15.01.2015	(51) <i>A61B 5/145</i> (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 190 883 (84) IS 19.03.2015 NL 19.11.2014	(51) <i>C13K 1/02</i> (84) LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 191 457 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) <i>G06T 11/00</i> (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 190 528 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) <i>A61N 1/362</i> (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 190 969 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) <i>C11D 3/04</i> (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 2 191 474 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) <i>G11C 16/04</i> (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 190 559 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) <i>B01D 53/22</i> (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 190 971 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NO 12.02.2015	(51) <i>C12C 7/20</i> (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 191 498 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014	(51) <i>H01L 29/78</i> (84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
(11) 2 190 572 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) <i>B01J 20/26</i> (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 191 090 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) <i>E06B 3/22</i> (84) LT 24.12.2014		
(11) 2 190 589 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RO 03.09.2014	(51) <i>B05B 7/14</i> (84) CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 191 107 (84) EE 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) <i>H01F 7/16</i> (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LI 31.08.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014		
(11) 2 190 618 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014	(51) <i>B23K 9/028</i> (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LI 31.08.2014 LV 23.07.2014				

IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 191 873	(51) A63B 22/04	(11) 2 192 271	(51) F01D 9/06
LU 12.09.2014	LV 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) 2 191 565	(51) H03B 5/12	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(11) 2 191 568	(51) H03H 7/01	SK 02.07.2014		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) 2 191 892	(51) B01J 23/68	(11) 2 192 273	(51) F01D 25/28
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
PT 05.03.2015		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 191 654	(51) H04N 9/04	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NO 03.03.2015		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 191 663	(51) H04R 25/00	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) 2 192 275	(51) F01D 25/28
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 191 935	(51) B24B 9/14	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PT 05.03.2015		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) 2 191 703	(51) H05K 5/00	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) 2 192 367	(51) F28D 7/02
(11) 2 191 736	(51) A41D 13/11	(11) 2 191 973	(51) B41J 11/00	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IS 29.02.2015	LT 29.10.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 02.03.2015		HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 192 026	(51) B62D 63/02	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	PT 05.03.2015		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 2 191 751	(51) A47J 27/00	(11) 2 192 031	(51) B62J 6/04	(11) 2 192 374	(51) F41G 1/35
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
BG 14.02.2013	CH 31.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 06.08.2014	HR 06.08.2014	PT 12.03.2015	
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 192 513	(51) G06F 21/32
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
IE 01.08.2013	IT 01.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LI 31.08.2014	LT 14.11.2012	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(11) 2 192 515	(51) G06F 21/55
NL 01.03.2015	NO 14.02.2013	(11) 2 192 084	(51) C01B 31/36	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
PL 01.08.2013	PT 14.03.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
RO 14.11.2012	SE 02.08.2013	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) 2 192 585	(51) G11B 7/258
(11) 2 191 816	(51) A61K 8/49	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 30.11.2013	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
CH 30.11.2013	CY 18.09.2013	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
IE 25.11.2013	IS 18.01.2014	SK 06.08.2014		LU 16.09.2014	LV 16.07.2014
LI 30.11.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 192 172	(51) C12N 5/04	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) FI 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 192 182	(51) C12Q 1/70	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 192 594	(51) G21D 3/04
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
		PT 09.02.2015		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014

DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
ES 27.08.2014	GR 28.11.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) 2 193 078	(51) B64C 1/14	(11) 2 193 325	(51) F42B 10/14
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
RO 27.08.2014	SK 27.08.2014	PT 12.03.2015		PT 23.02.2015	
(11) 2 192 679	(51) H02M 7/5387	(11) 2 193 105	(51) C03C 17/36	(11) 2 193 356	(51) G01N 21/64
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 23.10.2014	CH 31.08.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
PT 19.03.2015		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) 2 192 682	(51) H02P 6/06	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
NO 17.03.2015		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	IS 23.11.2014	LI 31.08.2014
(11) 2 192 696	(51) H04B 7/04	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
NO 31.03.2015				NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(11) 2 192 722	(51) H04L 12/24	(11) 2 193 136	(51) C07F 15/02	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(11) 2 193 360	(51) G01N 23/20
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	PT 05.03.2015	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 193 400	(51) G02B 27/09
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
		SK 30.07.2014			
(11) 2 192 731	(51) H04L 12/813	(11) 2 193 156	(51) C08G 63/20	(11) 2 193 591	(51) H02K 1/06
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PT 02.03.2015	
PT 09.02.2015		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 193 616	(51) H04B 7/26
(11) 2 192 749	(51) H04W 48/18	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 192 785	(51) H04N 19/13			LU 25.09.2014	LV 23.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 193 195	(51) C12N 9/02	MC 23.07.2014	NO 23.10.2014
NO 31.03.2015		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		NO 17.03.2015		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 192 818	(51) H04W 48/12	(11) 2 193 209	(51) C12Q 1/68	SK 23.07.2014	
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) 2 193 726	(51) A23N 7/04
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 12.03.2015		EE 06.08.2014	GR 07.11.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014			HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014			LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 193 210	(51) C12Q 1/68	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SK 06.08.2014	
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
		PT 12.03.2015			
(11) 2 192 871	(51) A61B 19/00	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) 2 193 764	(51) A61F 2/34
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	CH 31.12.2013	CY 18.09.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 12.03.2015		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
PT 19.03.2015				EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
				FI 18.09.2013	FR 31.12.2013
(11) 2 192 877	(51) A61F 2/80	(11) 2 193 231	(51) D04H 13/00	GB 18.12.2013	GR 19.12.2013
(84) FI 15.10.2014	(84) LT 15.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	HR 18.09.2013	IE 08.12.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
PT 16.02.2015		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	LI 31.12.2013	LT 18.09.2013
				LU 08.12.2013	LV 18.09.2013
				MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) 2 192 881	(51) A61F 13/20	(11) 2 193 312	(51) F23C 6/04	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.08.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	BG 06.11.2014	CH 31.08.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SK 18.09.2013	
PT 16.02.2015		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014		
		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014		
		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014		
		IS 06.12.2014	IT 06.08.2014		
		LI 31.08.2014	LT 06.08.2014		
(11) 2 192 899	(51) A61K 31/409	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014		
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014		
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015				

- (11) **2 193 778** (51) **A61K 8/365** (11) **2 194 151** (51) **C22C 9/06** PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
BG 13.11.2014 CH 31.08.2014 SK 02.07.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LI 31.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 NO 13.08.2014
RO 13.08.2014 PT 15.12.2014
SK 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 193 795** (51) **A61K 31/5575** (11) **2 194 448** (51) **G06F 3/045**
(84) CZ 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014 IS 01.02.2015 IS 01.02.2015
NL 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 193 860** (51) **B22C 9/10** (11) **2 194 556** (51) **H01H 79/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) CZ 24.09.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 FI 24.09.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
PT 12.03.2015 NO 24.12.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
EE 24.09.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 193 918** (51) **B41F 13/58** (11) **2 194 162** (51) **C23C 16/513**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) FI 15.10.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 LT 15.10.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014 NO 15.01.2015
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 15.01.2015
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 PT 16.02.2015
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 193 944** (51) **B60J 3/02** (11) **2 194 279** (51) **F04D 29/42** (11) **2 194 591** (51) **H01L 39/14**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 IS 12.03.2015 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 NO 12.02.2015 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 193 963** (51) **B60S 1/38** (11) **2 194 379** (51) **G01N 33/487**
(84) BG 27.11.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CZ 27.08.2014 ES 10.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014
EE 27.08.2014 GR 11.12.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
FI 27.08.2014 IS 10.01.2015
HR 27.08.2014 IS 10.01.2015
IT 27.08.2014 LV 10.09.2014
LV 27.08.2014 NO 10.12.2014
NO 27.11.2014 RO 10.09.2014
RO 27.08.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 193 049** (51) **C07D 401/04** (11) **2 194 396** (51) **G01S 7/48**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 27.08.2014 EE 06.08.2014
EE 13.08.2014 ES 27.08.2014 FI 06.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 GR 07.11.2014
IS 27.12.2014 IT 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 LT 06.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 09.12.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 RO 06.08.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 SK 06.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 194 049** (51) **C07D 401/04** (11) **2 194 401** (51) **G01T 1/20**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 16.10.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 CY 16.07.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 DE 03.02.2015
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 EE 16.07.2014
GR 17.10.2014 FI 16.07.2014
IT 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LI 31.07.2014
LV 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 194 101** (51) **C08L 101/00** (11) **2 194 407** (51) **G02B 6/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 PT 19.03.2015
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 194 116** (51) **C12N 15/11** (11) **2 194 408** (51) **G02B 6/02**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014 GR 11.12.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 194 151** (51) **C22C 9/06** PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
BG 13.11.2014 CH 31.08.2014 SK 02.07.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LI 31.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 NO 13.08.2014
RO 13.08.2014 PT 15.12.2014
SK 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 194 162** (51) **C23C 16/513**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
ES 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 194 279** (51) **F04D 29/42** (11) **2 194 591** (51) **H01L 39/14**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) CZ 10.09.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 194 379** (51) **G01N 33/487**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 GR 04.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
- (11) **2 194 396** (51) **G01S 7/48**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 194 401** (51) **G01T 1/20**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CH 31.07.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DE 03.02.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 31.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 194 407** (51) **G02B 6/00**
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 194 408** (51) **G02B 6/02**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 194 418** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
- (11) **2 194 772** (51) **A01H 4/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 194 815** (51) **B60P 3/39**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 194 817** (51) **A45F 3/04**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 194 831** (51) **A47L 11/40**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014

GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 195 066	(51) A61B 17/34	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 23.02.2015			
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014				
(11) 2 194 854	(51) A61B 5/053	(11) 2 195 125	(51) B21B 27/10	(11) 2 195 399	(51) C09J 193/00
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 17.03.2015	
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 2 195 139	(51) B24B 5/00	(11) 2 195 433	(51) C12N 15/31
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 24.03.2015	
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	PT 12.03.2015			
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	(11) 2 195 155	(51) B29C 65/36	(11) 2 195 459	(51) C12Q 1/68
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 17.03.2015	
		NO 03.03.2015			
(11) 2 194 924	(51) A61F 2/16	(11) 2 195 167	(51) B41J 2/02	(11) 2 195 460	(51) C12Q 1/68
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NO 31.03.2015		FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014			NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 195 181	(51) B60J 3/02	PT 26.03.2015	
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014		
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) 2 195 489	(51) E01C 19/18
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 17.03.2015	
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 195 554	(51) F16H 3/72
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NO 24.03.2015	
(11) 2 194 935	(51) A61F 2/91	(11) 2 195 216	(51) B60T 7/12	(11) 2 195 578	(51) F24C 15/00
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		PT 12.03.2015		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) 2 194 955	(51) A61K 8/04	(11) 2 195 258	(51) B05B 11/00	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	SK 24.09.2014	
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014		
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 195 594	(51) F26B 9/04
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 09.07.2014	LU 22.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
LU 22.09.2014	LV 16.07.2014	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SK 09.07.2014		IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
				LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
(11) 2 194 994	(51) A61K 36/185	(11) 2 195 322	(51) C07D 487/04	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PT 06.08.2014	PT 09.12.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
PT 26.03.2015		EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	SK 06.08.2014	
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014		
(11) 2 195 009	(51) A61K 38/13	(11) 2 195 361	(51) C08G 18/42	(11) 2 195 610	(51) G01B 11/25
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014			PT 02.02.2015	
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014				
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(11) 2 195 390	(51) C09D 5/00	(11) 2 195 722	(51) G02B 19/00
LT 30.07.2014	LU 26.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
NO 30.07.2014	PT 02.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
PL 30.07.2014	SE 30.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
RO 30.07.2014		IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
SK 30.07.2014		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		NO 06.11.2014	NO 06.11.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		PT 09.12.2014	PT 09.12.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
		SE 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 27.08.2014	
(11) 2 195 018	(51) A61K 39/08	(11) 2 195 390	(51) C08G 18/42	(11) 2 195 791	(51) G07D 7/20
(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	NO 24.03.2015	
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
(11) 2 195 043	(51) A61M 1/10				
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014				
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014				
NO 03.03.2015					

- (11) **2 195 820** (51) **H01J 37/00** LU 07.12.2013 LV 18.09.2013 (11) **2 196 362** (51) **B60R 22/46**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
NO 31.03.2015 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
(11) **2 195 845** (51) **H01L 51/44** SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 SK 18.09.2013 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 03.03.2015 (11) **2 196 220** (51) **A61K 45/00** (84) PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
(11) **2 195 920** (51) **H02P 21/12** (84) SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
(84) ES 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 27.08.2014 (51) **C07C 235/28**
CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 CZ 27.08.2014 CZ 27.08.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
(11) **2 195 973** (51) **H04L 12/801** (84) PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 (11) **2 196 243** (51) **A63B 21/065**
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 BE 31.08.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 BG 30.10.2014 CH 31.08.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 CZ 30.07.2014 (84) BG 06.11.2014 (51) **C08J 7/00**
LT 30.07.2014 LU 19.09.2014 CY 30.07.2014 CH 31.08.2014 (84) CY 06.08.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014 DK 30.07.2014 CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 EE 30.07.2014 EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014 IS 30.11.2014 LI 31.08.2014 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
SK 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014 LV 30.07.2014 NL 06.08.2014 LV 06.08.2014
(11) **2 195 980** (51) **H04L 12/801** (84) PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 RO 06.08.2014
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 06.08.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 RO 30.07.2014 SK 06.08.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 SE 30.07.2014 (11) **2 196 531** (51) **C11D 17/00**
PT 05.03.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
(11) **2 196 048** (51) **H04W 24/00** (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 CZ 03.09.2014 GR 04.12.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
(11) **2 196 067** (51) **H05B 3/68** (84) LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 31.08.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
CH 31.08.2014 (84) CY 07.05.2014 NL 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 PL 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 IT 21.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 LU 21.08.2014 LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
LI 31.08.2014 LT 07.05.2014 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
LU 21.08.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 (11) **2 196 100** (51) **A23L 1/318**
SE 07.05.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
(11) **2 196 117** (51) **A47J 31/54** (84) AT 03.09.2014 (51) **B60C 3/04**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 01.10.2014 (51) **A61K 47/48**
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) PT 02.02.2015
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 (84) CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
(11) **2 196 124** (51) **A47K 11/02** (84) GR 04.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (51) **C22C 19/05**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 (84) LT 17.12.2014
CH 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
FI 18.09.2013 (84) FR 31.12.2013 SK 03.09.2014 (84) FI 08.10.2014 (51) **C22C 38/00**
GB 18.12.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) IS 08.02.2015 (84) IS 08.02.2015
HR 18.09.2013 (84) IE 07.12.2013 (84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) PT 09.02.2015
LI 31.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) AT 03.09.2014 (51) **E05F 11/38**
(84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014

- (11) **2 197 858** (51) *C07D 251/54*
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.10.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 31.08.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 197 873** (51) *C07D 401/10*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LU 03.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 197 892** (51) *C07H 19/00*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 197 899** (51) *C07K 7/56*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 197 902** (51) *C07K 14/195*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 197 903** (51) *C07K 14/21*
(84) IS 12.03.2015
- (11) **2 197 920** (51) *C08F 210/16*
(84) FI 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 197 944** (51) *C08J 3/24*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 198 012** (51) *C12N 5/077*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 198 046** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 198 059** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 198 135** (51) *F01N 3/20*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 198 180** (51) *F16D 65/14*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 198 191** (51) *H02G 3/32*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LU 24.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 198 231** (51) *F41A 7/08*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 198 253** (51) *G01N 21/77*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 198 278** (51) *G01N 21/35*
(84) ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 198 354** (51) *G05B 23/02*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 198 381** (51) *G06F 19/00*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 198 442** (51) *H01H 33/34*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 198 470** (51) *H01L 51/00*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 26.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 198 566** (51) *H04L 12/28*
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 198 610** (51) *H04N 19/70*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 198 634** (51) *H04W 4/00*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 198 661** (51) *H04W 72/08*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LU 12.09.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 198 690** (51) *A01G 3/04*
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 23.11.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 198 817** (51) *A61F 13/00*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 21.12.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 21.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 198 893** (51) *A61L 27/16*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015

(11) 2 198 936	(51) A63C 17/02	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	PT 02.03.2015		PT 05.03.2015	
(11) 2 198 969	(51) B02C 1/02	(11) 2 199 339	(51) C08L 63/00	(11) 2 199 579	(51) F02D 41/06
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 05.03.2015		PT 16.02.2015	
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 199 342	(51) C08L 69/00	(11) 2 199 590	(51) F02M 63/02
LT 02.07.2014	LU 03.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
SK 02.07.2014		IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
(11) 2 199 033	(51) B25F 5/02	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SK 06.08.2014	
PT 12.03.2015		SK 30.07.2014			
(11) 2 199 159	(51) B60R 22/22	(11) 2 199 388	(51) C12N 15/00	(11) 2 199 616	(51) F04D 13/06
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 05.03.2015		(11) 2 199 627	(51) F16B 19/10
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 199 416	(51) F16C 33/64	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
LU 11.09.2014	LV 16.07.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 23.02.2015		(11) 2 199 704	(51) F24H 3/04
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 199 442	(51) D03C 1/14	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
SK 16.07.2014		(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
(11) 2 199 205	(51) B64D 41/00	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 199 488	(51) E04F 13/08	(11) 2 199 719	(51) C21C 5/44
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
SK 30.07.2014		DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(11) 2 199 234	(51) B65G 27/00	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 23.02.2015	
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 199 830	(51) G01T 1/28
CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
HR 18.09.2013	IE 08.12.2013	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
IS 18.01.2014	LI 31.12.2013			IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
LT 18.09.2013	LU 08.12.2013	(11) 2 199 526	(51) E06B 7/10	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	PT 03.11.2014	SK 02.07.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	LT 18.09.2013	
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 13.08.2014	HR 13.08.2014	LV 18.09.2013	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	NL 24.09.2014	
(11) 2 199 289	(51) C07D 311/30	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 26.01.2015	
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	SE 24.09.2014	
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	SK 13.08.2014		(11) 2 199 920	(51) H01R 12/50
(11) 2 199 307	(51) C07K 16/28	(11) 2 199 554	(51) F01N 3/28	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	CH 31.12.2013	CY 18.09.2013
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NO 17.03.2015		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) 2 199 326	(51) C08K 3/26	(11) 2 199 555	(51) F02D 41/02	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 18.09.2013	IE 22.12.2013
				IS 18.01.2014	LI 31.12.2013

LT 18.09.2013	LU 22.12.2013	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 200 757	(51) B05D 7/00
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SK 30.07.2014		(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) 2 200 441	(51) A61K 33/14	NO 22.01.2015	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014		
		NO 10.03.2015		(11) 2 200 762	(51) B21B 45/02
(11) 2 200 058	(51) H01H 9/56			(84) AT 06.08.2014	(84) BE 31.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(11) 2 200 445	(51) A01N 63/04	BG 06.11.2014	CH 31.08.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PT 12.03.2015		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014			GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 200 527	(51) A61B 18/12	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	LI 31.08.2014	LT 06.08.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		PT 19.03.2015		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
				SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) 2 200 085	(51) H01L 27/15	(11) 2 200 535	(51) A61F 2/91	(11) 2 200 804	(51) B29C 47/12
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	NO 24.03.2015	
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014		
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 200 835	(51) G06K 1/12
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
SK 16.07.2014		SK 09.07.2014		IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
				LU 15.09.2014	LV 09.07.2014
(11) 2 200 216	(51) H04L 9/32	(11) 2 200 559	(51) A61J 1/20	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 19.03.2015		SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
PT 26.03.2015					
(11) 2 200 258	(51) H04L 29/08	(11) 2 200 575	(51) A61K 8/38	(11) 2 200 852	(51) B60K 28/12
(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) 2 200 342	(51) H04R 25/00	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			(11) 2 200 868	(51) B60R 9/04
HR 18.09.2013	IE 19.11.2013			(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013			CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 200 597	(51) A61K 31/075	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	PT 12.03.2015		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SK 18.09.2013				NL 13.08.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
				SK 13.08.2014	
(11) 2 200 371	(51) H04W 40/10	(11) 2 200 658	(51) A61K 51/04	(11) 2 200 898	(51) F16L 3/00
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014			NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 200 666	(51) A61L 15/16	PT 23.02.2015	
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014		
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 200 909	(51) B65D 85/42
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	NO 03.03.2015		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014			NO 17.03.2015	
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) 2 200 695	(51) A61N 1/36		
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(11) 2 200 913	(51) B65G 23/06
		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
				NO 17.03.2015	
(11) 2 200 437	(51) A01N 43/50	(11) 2 200 727	(51) G01N 33/543	(11) 2 200 999	(51) C07D 401/04
(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IT 13.08.2014	
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 13.08.2014	
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 13.11.2014	
NO 30.10.2014	NO 30.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 13.08.2014	
PT 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SK 13.08.2014	
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014				

- LT 13.08.2014
 NL 13.08.2014
 PT 15.12.2014
 SE 13.08.2014
- (11) **2 201 013**
 (84) ES 19.11.2014
 IS 19.03.2015
 NL 19.11.2014
 PT 19.03.2015
- (11) **2 201 081**
 (84) BG 13.11.2014
 CZ 13.08.2014
 EE 13.08.2014
 FI 13.08.2014
 HR 13.08.2014
 LT 13.08.2014
 PT 15.12.2014
 SE 13.08.2014
- (11) **2 201 099**
 (84) IS 19.03.2015
 NO 19.02.2015
- (11) **2 201 108**
 (84) IS 08.02.2015
 NL 08.10.2014
 PT 09.02.2015
- (11) **2 201 111**
 (84) AT 13.08.2014
 BG 13.11.2014
 CY 13.08.2014
 DK 13.08.2014
 FI 13.08.2014
 HR 13.08.2014
 LI 31.08.2014
 LV 13.08.2014
 NO 13.11.2014
 RO 13.08.2014
 SK 13.08.2014
- (11) **2 201 128**
 (84) AT 20.08.2014
 CZ 20.08.2014
 EE 20.08.2014
 FI 20.08.2014
 HR 20.08.2014
 IT 20.08.2014
 LV 20.08.2014
 NO 20.11.2014
 RO 20.08.2014
 SK 20.08.2014
- (11) **2 201 131**
 (84) ES 05.11.2014
 IS 05.03.2015
 NL 05.11.2014
 PT 05.03.2015
- (11) **2 201 153**
 (84) ES 08.10.2014
 IS 08.02.2015
 NL 08.10.2014
 PT 09.02.2015
- (11) **2 201 154**
 (84) ES 12.11.2014
 IS 12.03.2015
 NL 12.11.2014
 PT 12.03.2015
- (11) **2 201 166**
 (84) ES 26.11.2014
 IS 26.03.2015
 PT 26.03.2015
- LV 13.08.2014
 NO 13.11.2014
 RO 13.08.2014
 SK 13.08.2014
- (51) **C07D 487/04**
 (84) FI 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 NO 19.02.2015
- (51) **C09K 8/035**
 (84) CY 13.08.2014
 DK 13.08.2014
 ES 13.08.2014
 GR 14.11.2014
 IS 13.12.2014
 LV 13.08.2014
 RO 13.08.2014
 SK 13.08.2014
- (51) **C12N 5/077**
 (84) LT 19.11.2014
 PT 19.03.2015
- (51) **C12N 9/30**
 (84) LT 08.10.2014
 NO 08.01.2015
- (51) **C12N 9/64**
 (84) BE 31.08.2014
 CH 31.08.2014
 CZ 13.08.2014
 EE 13.08.2014
 GR 14.11.2014
 IS 13.12.2014
 LT 13.08.2014
 NL 13.08.2014
 PT 15.12.2014
 SE 13.08.2014
- (51) **G01N 33/542**
 (84) BG 20.11.2014
 DK 20.08.2014
 ES 20.08.2014
 GR 21.11.2014
 IS 20.12.2014
 LT 20.08.2014
 NL 20.08.2014
 PT 22.12.2014
 SE 20.08.2014
- (51) **C12Q 1/68**
 (84) FI 05.11.2014
 LT 05.11.2014
 NO 05.02.2015
- (51) **C23C 30/00**
 (84) FI 08.10.2014
 LT 08.10.2014
 NO 08.01.2015
- (51) **C23C 14/32**
 (84) FI 12.11.2014
 LT 12.11.2014
 NO 12.02.2015
- (51) **D06C 23/04**
 (84) FI 26.11.2014
 NL 26.11.2014
- (11) **2 201 173**
 (84) FI 03.12.2014
 NL 03.12.2014
- (11) **2 201 180**
 (84) AT 30.07.2014
 CY 30.07.2014
 DK 30.07.2014
 FI 30.07.2014
 IS 30.11.2014
 LU 13.09.2014
 MC 30.07.2014
 PL 30.07.2014
 RO 30.07.2014
 SK 30.07.2014
- (11) **2 201 395**
 (84) ES 29.10.2014
 IS 28.02.2015
 NL 29.10.2014
 PT 02.03.2015
- (11) **2 201 425**
 (84) ES 12.11.2014
 IS 12.03.2015
 NL 12.11.2014
 PT 12.03.2015
- (11) **2 201 564**
 (84) ES 03.12.2014
 LT 03.12.2014
 NO 03.03.2015
- (11) **2 201 586**
 (84) ES 12.11.2014
 IS 12.03.2015
 NL 12.11.2014
 PT 12.03.2015
- (11) **2 201 615**
 (84) ES 10.12.2014
 LT 10.12.2014
- (11) **2 201 706**
 (84) ES 03.12.2014
 LT 03.12.2014
 NO 03.03.2015
- (11) **2 201 738**
 (84) AT 30.07.2014
 CY 30.07.2014
 DK 30.07.2014
 ES 30.07.2014
 GR 31.10.2014
 IS 30.11.2014
 LT 30.07.2014
 LV 30.07.2014
 NL 30.07.2014
 PL 30.07.2014
 RO 30.07.2014
 SK 30.07.2014
- (11) **2 201 778**
 (84) BG 02.10.2014
 CZ 02.07.2014
 EE 02.07.2014
 FI 02.07.2014
 HR 02.07.2014
 IT 02.07.2014
 LU 22.09.2014
 MC 02.07.2014
 NO 02.10.2014
 PT 03.11.2014
 SE 02.07.2014
- (51) **E01B 25/12**
 (84) LT 03.12.2014
 NO 03.03.2015
- (51) **E02F 5/32**
 (84) BG 30.10.2014
 CZ 30.07.2014
 EE 30.07.2014
 GR 31.10.2014
 LT 30.07.2014
 LV 30.07.2014
 NL 30.07.2014
 PT 02.12.2014
 SE 30.07.2014
- (51) **G01R 31/3185**
 (84) FI 29.10.2014
 LT 29.10.2014
 NO 29.01.2015
- (51) **G02F 1/157**
 (84) FI 12.11.2014
 LT 12.11.2014
 NO 12.02.2015
- (51) **G10L 15/20**
 (84) FI 03.12.2014
 NL 03.12.2014
- (51) **H01G 9/052**
 (84) FI 12.11.2014
 LT 12.11.2014
 NO 12.02.2015
- (51) **F21K 99/00**
 (84) FI 10.12.2014
 NO 10.03.2015
- (51) **H04B 10/2513**
 (84) FI 03.12.2014
 NL 03.12.2014
- (51) **H04L 29/06**
 (84) BG 30.10.2014
 CZ 30.07.2014
 EE 30.07.2014
 FI 30.07.2014
 HR 30.07.2014
 IT 30.07.2014
 LU 22.09.2014
 MC 30.07.2014
 NO 30.10.2014
 PT 02.12.2014
 SE 30.07.2014
- (51) **H04N 19/80**
 (84) CY 02.07.2014
 DK 02.07.2014
 ES 02.07.2014
 GR 03.10.2014
 IS 02.11.2014
 LT 02.07.2014
 LV 02.07.2014
 NL 02.07.2014
 PL 02.07.2014
 RO 02.07.2014
 SK 02.07.2014
- (11) **2 201 788**
 (84) ES 12.11.2014
 IS 12.03.2015
 NL 12.11.2014
 PT 12.03.2015
- (11) **2 201 868**
 (84) AT 06.08.2014
 CY 06.08.2014
 DK 06.08.2014
 ES 06.08.2014
 HR 06.08.2014
 IT 06.08.2014
 LV 06.08.2014
 NO 06.11.2014
 PT 09.12.2014
 SE 06.08.2014
- (11) **2 202 007**
 (84) AT 23.07.2014
 CY 23.07.2014
 DK 23.07.2014
 ES 23.07.2014
 GR 24.10.2014
 IS 23.11.2014
 LT 23.07.2014
 NL 23.07.2014
 PL 23.07.2014
 RO 23.07.2014
 SK 23.07.2014
- (11) **2 202 135**
 (84) ES 19.11.2014
 IS 19.03.2015
 NL 19.11.2014
- (11) **2 202 163**
 (84) CY 24.09.2014
 EE 24.09.2014
 FI 24.09.2014
 HR 24.09.2014
 LT 24.09.2014
 NL 24.09.2014
 PT 26.01.2015
 SE 24.09.2014
- (11) **2 202 183**
 (84) ES 05.11.2014
 IS 05.03.2015
 NL 05.11.2014
 PT 05.03.2015
- (11) **2 202 228**
 (84) ES 10.12.2014
 LT 10.12.2014
- (11) **2 202 273**
 (84) AT 16.07.2014
 CY 16.07.2014
 DK 16.07.2014
 ES 16.07.2014
 GR 17.10.2014
 IT 16.07.2014
 LV 16.07.2014
 PL 16.07.2014
 RO 16.07.2014
 SK 16.07.2014
- (11) **2 202 307**
 (84) BG 20.11.2014
 FI 20.08.2014
 HR 20.08.2014
 LT 20.08.2014
 NO 20.11.2014
 RO 20.08.2014
- (51) **H04Q 11/00**
 (84) FI 12.11.2014
 LT 12.11.2014
 NO 12.02.2015
- (51) **A47G 19/02**
 (84) BG 06.11.2014
 CZ 06.08.2014
 EE 06.08.2014
 FI 06.08.2014
 IS 06.12.2014
 LT 06.08.2014
 NL 06.08.2014
 PL 06.08.2014
 RO 06.08.2014
 SK 06.08.2014
- (51) **B07C 5/342**
 (84) BG 23.10.2014
 CZ 23.07.2014
 EE 23.07.2014
 FI 23.07.2014
 GR 24.10.2014
 IS 23.07.2014
 IT 23.07.2014
 LV 23.07.2014
 NO 23.10.2014
 PT 24.11.2014
 SE 23.07.2014
- (51) **B62D 37/02**
 (84) FI 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 PT 19.03.2015
- (51) **B65D 1/02**
 (84) CZ 24.09.2014
 ES 24.09.2014
 GR 25.12.2014
 IS 24.01.2015
 LV 24.09.2014
 NO 24.12.2014
 RO 24.09.2014
 SK 24.09.2014
- (51) **B65G 47/90**
 (84) FI 05.11.2014
 LT 05.11.2014
 NO 05.02.2015
- (51) **C07D 239/42**
 (84) FI 10.12.2014
 NO 10.03.2015
- (51) **C08L 35/06**
 (84) BG 16.10.2014
 CZ 16.07.2014
 EE 16.07.2014
 FI 16.07.2014
 IS 16.11.2014
 LT 16.07.2014
 NO 16.10.2014
 PT 17.11.2014
 SE 16.07.2014
- (51) **C12N 15/09**
 (84) EE 20.08.2014
 GR 21.11.2014
 IS 20.12.2014
 LV 20.08.2014
 PT 22.12.2014
 SK 20.08.2014

- (11) **2 202 332** (51) **C23C 24/04** EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.12.2012 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
BG 28.06.2012 CH 31.12.2013 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 LU 26.09.2014 LV 30.07.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
DE 01.07.2014 DK 28.03.2012 MC 30.07.2014 NL 30.07.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
EE 28.03.2012 ES 30.12.2013 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
FI 28.03.2012 FR 31.12.2013 SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 202 357** (51) **D21H 19/32** (11) **2 203 026** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 BE 31.08.2014 BG 16.10.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 CH 31.08.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 IS 16.11.2014 LI 31.08.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 202 422** (51) **F16D 3/224** (11) **2 203 033** (51) **G21K 1/00**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CZ 10.09.2014
CZ 20.08.2014 CY 16.07.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
EE 20.08.2014 DK 16.07.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
FI 20.08.2014 ES 16.07.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
HR 20.08.2014 GR 17.10.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
IT 20.08.2014 IT 16.07.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
LV 20.08.2014 LV 16.07.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
NO 20.11.2014 NO 16.10.2014
RO 20.08.2014 PT 17.11.2014
SK 20.08.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 202 428** (51) **F16H 57/02** (11) **2 203 095** (51) **A47J 31/40**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 13.11.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
EE 17.09.2014 CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 17.09.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
HR 17.09.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
LT 17.09.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
NL 17.09.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 RO 13.08.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 202 442** (51) **F16L 33/08** (11) **2 203 124** (51) **A61B 19/00**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 202 453** (51) **F21S 8/12** (11) **2 203 163** (51) **A61K 31/13**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 202 516** (51) **G01N 33/49** (11) **2 203 168** (51) **A61K 31/4184**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 18.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 202 547** (51) **G02B 6/00** (11) **2 203 014** (51) **H04W 36/08**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
- (11) **2 202 577** (51) **G03F 1/00** (11) **2 202 798** (51) **H01L 27/24**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 NL 03.12.2014 NL 03.12.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 NO 03.03.2015
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
LT 27.08.2014 NL 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 202 581** (51) **G03F 7/20** (11) **2 202 799** (51) **H01L 27/24**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
CY 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.09.2014 RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 202 600** (51) **G05B 23/02** (11) **2 202 818** (51) **H01L 51/50**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 LT 12.11.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 NO 12.02.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 202 674** (51) **G06K 15/10** (11) **2 202 849** (51) **H01R 11/28**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 26.11.2014
GR 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 NO 26.02.2015
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 202 798** (51) **H01L 27/24** (11) **2 203 014** (51) **H04W 36/08**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 202 799** (51) **H01L 27/24** (11) **2 203 186** (51) **C12N 5/073**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 HR 27.08.2014 IS 16.11.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 LT 16.07.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 27.08.2014 LV 16.07.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SE 27.08.2014 NL 16.07.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 203 773 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) G02B 7/04 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	SE 30.07.2014		
(11) 2 203 192 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014	(51) A61L 26/00 (84) IS 28.02.2015 PT 02.03.2015	(11) 2 203 197 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A61L 31/12 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 204 055 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) H04W 8/12 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014		
(11) 2 203 204 (84) FI 31.12.2014	(51) A61M 5/50 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 203 268 (84) AT 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LI 31.08.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B23B 5/12 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SK 02.07.2014	(11) 2 203 793 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) G05B 19/4099 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 2 204 109 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) A47F 7/00 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 2 203 329 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B60Q 1/48 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 203 451 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) C07D 473/34 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014	(11) 2 203 797 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(51) G06F 3/01 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LU 17.09.2014 MC 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 204 118 (84) EE 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) A61B 5/00 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 IT 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 203 515 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C08L 53/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 203 575 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) C23C 8/22 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 203 837 (84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G06F 13/42 (84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 204 197 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) A61L 27/34 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 203 606 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 PT 05.03.2015	(51) E01H 5/06 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014	(11) 2 203 681 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) F23J 15/02 (84) IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 203 957 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H01R 13/641 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 204 262 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) B24B 55/05 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 2 203 705 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(51) F41H 3/00 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(11) 2 204 014 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H04L 12/40 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 204 028 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H04L 27/26 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 204 270 (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) B29B 9/06 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
		(11) 2 204 044 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LI 31.08.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014	(51) H04N 19/107 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(11) 2 204 288 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B41J 2/175 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015		

RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 205 133	(51) A47J 31/36
SK 03.09.2014		SK 23.07.2014		(84) BG 01.09.2011	(84) CY 01.06.2011
(11) 2 204 349	(51) B82B 3/00	(11) 2 204 826	(51) H01H 1/50	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	HR 01.06.2011	HU 09.08.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 02.02.2015		LU 08.08.2011	LV 01.06.2011
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			MC 31.08.2011	MT 01.06.2011
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 204 862	(51) H01L 51/52	NO 31.08.2014	RO 01.06.2011
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 205 137	(51) A47L 9/16
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(11) 2 204 389	(51) C08F 20/18	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 205 191	(51) A61F 9/007
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014			PT 12.03.2015	
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 204 866	(51) H01M 2/36		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(11) 2 205 205	(51) A61K 8/60
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
				CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
(11) 2 204 460	(51) C21D 9/00	(11) 2 204 930	(51) H04B 15/04	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
NO 10.03.2015		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 204 539	(51) F01D 5/24	PT 09.02.2015		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014			NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 204 945	(51) H04L 12/18	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
NO 03.03.2015		(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	SK 27.08.2014	
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
(11) 2 204 636	(51) G01B 21/04	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 205 259	(51) A61K 38/02
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PT 02.02.2015		(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014			LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 2 204 963	(51) H04L 29/06		
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) 2 205 318	(51) C07K 16/28
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 205 442	(51) B41J 2/175
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 24.09.2014	HR 24.09.2014
(11) 2 204 653	(51) G01N 33/543			IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(11) 2 204 971	(51) H04M 1/02	LV 24.09.2014	RO 24.09.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	SK 24.09.2014	
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PT 16.02.2015		(11) 2 205 537	(51) B01F 7/00
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014			(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 205 026	(51) H04W 48/16	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	NO 05.02.2015	
		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015		
(11) 2 204 741	(51) G06F 12/08	(11) 2 205 058	(51) B02C 18/00	(11) 2 205 564	(51) C07D 213/63
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SK 03.09.2014		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 30.07.2014	
(11) 2 204 816	(51) G11C 13/00	SK 02.07.2014			
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 205 131	(51) A47F 3/04	(11) 2 205 595	(51) C07D 413/04
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			SK 10.09.2014	

- (11) **2 205 641** (51) **C07K 17/00** DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 (11) **2 206 625** (51) **B60N 2/36**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 LT 30.07.2014 LU 24.09.2014 NO 03.03.2015
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 205 730** (51) **C12N 9/52**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 205 739** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LU 22.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 205 773** (51) **C23C 14/06**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 206 122** (51) **G21C 3/36**
(84) CY 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 206 181** (51) **H01M 4/36**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 206 189** (51) **H01M 10/42**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 206 278** (51) **H04L 29/08**
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 206 282** (51) **H04L 12/14**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 206 358** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
- (11) **2 206 391** (51) **H04W 52/24**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 206 400** (51) **H04W 48/18**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 206 406** (51) **H05B 3/08**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 206 452** (51) **A47C 3/029**
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 206 472** (51) **A61B 18/12**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 206 496** (51) **C12Q 1/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 206 545** (51) **B01D 53/02**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 206 593** (51) **B29C 45/14**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 206 646** (51) **B64D 37/32**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 206 673** (51) **B66B 7/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 206 674** (51) **B66B 11/04**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 206 719** (51) **C07J 43/00**
(84) IS 22.02.2015
- (11) **2 206 790** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 206 823** (51) **D06F 37/22**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 206 825** (51) **D06F 58/24**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 206 831** (51) **E01B 29/04**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 206 846** (51) **E04B 2/78**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 206 906** (51) **F02D 15/00**
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 206 924** (51) **F04C 14/22**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014

NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 207 326	(51) H04L 29/06	(11) 2 207 620	(51) B02C 19/00
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(11) 2 206 939	(51) E03B 7/04	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PT 19.03.2015		LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 206 975	(51) F24F 1/00	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
NO 10.03.2015		(11) 2 207 366	(51) H04R 25/00	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SK 20.08.2014	
(11) 2 207 089	(51) G06F 9/38	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) 2 207 648	(51) B25J 18/00
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) 2 207 504	(51) A61F 2/44	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	RO 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) 2 207 147	(51) E05F 15/20	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 207 668	(51) B32B 3/00
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 23.07.2014	LU 08.09.2014	(11) 2 207 732	(51) B65D 77/06
PT 02.03.2015		LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(11) 2 207 216	(51) H01L 45/00	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(11) 2 207 529	(51) A61K 9/00	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	NO 31.03.2015		LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(11) 2 207 534	(51) A61K 9/20	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) 2 207 769	(51) C07D 221/18
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
SK 09.07.2014		HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(11) 2 207 232	(51) H01M 8/04	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
NO 31.03.2015		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
(11) 2 207 265	(51) H03M 13/13	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SK 09.07.2014		NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	(11) 2 207 535	(51) A61K 9/70	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SK 30.07.2014	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 207 787	(51) C07H 21/00
HR 18.09.2013	IE 30.12.2013	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	NO 12.02.2015	
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) 2 207 805	(51) C07K 16/18
LU 30.12.2013	LV 18.09.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 207 541	(51) A61K 31/18	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
SK 18.09.2013		(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
(11) 2 207 274	(51) H04B 7/15	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	PT 02.03.2015		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 207 567	(51) A61K 39/04	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) NL 05.11.2014	SK 09.07.2014	
(11) 2 207 275	(51) H04B 7/185	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(11) 2 207 955	(51) F02M 37/00
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) 2 207 611	(51) B01D 53/50	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 10.03.2015		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PT 19.03.2015				PT 12.03.2015	

- (11) **2 209 502** (51) **A61L 15/32** GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
NO 31.03.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SK 23.07.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 209 513** (51) **A61M 16/10** (11) **2 210 056** (51) **F41A 11/00** (11) **2 210 449** (51) **H04W 28/16**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
GR 31.10.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 209 605** (51) **B29B 11/14** (11) **2 210 151** (51) **G05B 9/02** (11) **2 210 508** (51) **A24F 23/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 209 634** (51) **B41J 11/00** (11) **2 210 179** (51) **G06F 13/16** (11) **2 210 570** (51) **A61F 5/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IT 06.08.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
LT 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
NO 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **2 209 644** (51) **B41J 2/175** (11) **2 210 265** (51) **H01L 21/00** (11) **2 210 599** (51) **A61K 31/167**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
IT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) NO 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) NL 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 209 794** (51) **C07H 15/26** (11) **2 210 361** (51) **H04L 1/18** (11) **2 210 649** (51) **A63C 5/12**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) GR 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 209 798** (51) **C07K 14/61** (11) **2 210 665** (51) **B01L 3/00** (11) **2 210 671** (51) **B05B 5/025**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
NO 31.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
CY 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
DK 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) NL 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) IT 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014 (84) IT 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 10.11.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
- (11) **2 209 846** (51) **C08K 3/14** (11) **2 210 409** (51) **H04N 5/14** (11) **2 210 697** (51) **B23P 25/00**
(84) ES 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CZ 06.08.2014
CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) GR 07.11.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) GR 31.10.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) IS 06.12.2014
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) LT 06.08.2014
SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 209 908** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 210 441** (51) **H04W 48/18** (11) **2 210 913** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CZ 06.08.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
SK 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014

- PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) **2 210 705** (51) **B24B 21/20**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 210 710** (51) **B25C 7/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 211 034** (51) **F01N 3/08**
(84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014 PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014 SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 210 811** (51) **B64C 25/60** (11) **2 211 068** (51) **F16D 13/52**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 210 834** (51) **B65G 57/32** (11) **2 211 070** (51) **F16D 65/10**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.01.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
CH 31.01.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 NL 02.07.2014
- (11) **2 210 904** (51) **C07K 19/00** (11) **2 211 088** (51) **F21V 7/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2013 (11) **2 211 090** (51) **F21V 7/00**
RO 30.07.2014 SE 31.07.2013 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NO 22.10.2014 NO 22.01.2015
- (11) **2 210 942** (51) **C12N 15/09** (11) **2 211 128** (51) **F25B 49/02**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 211 011** (51) **E06B 9/307** (11) **2 211 211** (51) **G02B 6/02**
(84) EE 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 211 011** (51) **E06B 9/307** (11) **2 211 212** (51) **G02B 6/02**
(84) EE 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 211 336** (51) **G10L 15/26** (11) **2 211 378** (51) **H01L 21/677**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 211 481** (51) **H04B 5/00** (11) **2 211 889** (51) **A61K 38/12**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 08.01.2015 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 05.02.2015 (84) NO 20.11.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) NO 20.08.2014
PT 05.03.2015 (84) RO 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 211 825** (51) **C08F 8/44** (11) **2 211 914** (51) **A61L 2/08**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IS 17.01.2015
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LV 17.09.2014
IT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NO 17.12.2014
LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) NO 20.08.2014 (84) NO 17.12.2014
RO 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014

PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 212 617	(51) F21V 29/00
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SK 30.07.2014		(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
(11) 2 211 936	(51) A61M 1/36	(11) 2 212 352	(51) C07K 14/79	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 212 689	(51) G01N 33/48
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LV 02.07.2014	PL 02.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SK 02.07.2014		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014			LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
		(11) 2 212 378	(51) C08L 3/02	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(11) 2 211 940	(51) A61M 5/145	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 212 710	(51) G01S 19/03
		LV 27.08.2014	RO 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) 2 211 961	(51) A61M 16/04	(11) 2 212 384	(51) C08L 83/04	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) 2 212 086	(51) B29C 45/76	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
NO 17.03.2015		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 27.11.2014	RO 27.08.2014
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) 2 212 180	(51) B61K 9/08	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 212 738	(51) G06T 7/00
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
NO 03.03.2015				NO 31.03.2015	
		(11) 2 212 391	(51) C09D 167/04		
(11) 2 212 184	(51) B62D 53/08	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 212 742	(51) G03F 7/00
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
NO 24.03.2015		DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(11) 2 212 190	(51) B63H 25/24	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LT 02.07.2014	LT 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	NO 02.10.2014	LV 02.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	PT 03.11.2014	PL 02.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 02.07.2014	RO 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014		SK 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LU 26.09.2014	LV 16.07.2014			SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014				
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014				
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014				
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014				
		(11) 2 212 464	(51) A43B 7/00	(11) 2 212 903	(51) H01J 49/10
(11) 2 212 255	(51) C02F 3/34	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) 2 212 290	(51) C07D 213/65	(11) 2 212 498	(51) E05F 15/00	(11) 2 212 932	(51) H01L 41/04
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) EE 29.01.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NO 03.03.2015		HU 02.08.2014	IS 29.05.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
		LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		MC 29.01.2014	PT 29.05.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
		RO 29.01.2014		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
				LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
				NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) 2 212 296	(51) C07D 237/32	(11) 2 212 569	(51) F16C 1/10	(11) 2 212 948	(51) H01M 2/16
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
NO 03.03.2015		NO 31.03.2015		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
				DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
				ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
				GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
				IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
				LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
				NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
				PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
				RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
				SK 06.08.2014	
(11) 2 212 329	(51) C07D 487/04	(11) 2 212 593	(51) F16J 15/08	(11) 2 212 952	(51) H01M 4/86
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014		
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014		
PT 30.07.2014	PT 02.12.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014		
SE 30.07.2014		SK 20.08.2014			

- (11) **2 214 275** (51) **H01T 13/32**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 214 375** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 214 376** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 214 388** (51) **H04M 1/725**
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 214 416** (51) **H04Q 1/06**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 214 472** (51) **A01H 5/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 214 544** (51) **A47L 9/14**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 214 622** (51) **A61K 6/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 214 705** (51) **A61K 39/12**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 214 730** (51) **A61L 24/08**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 214 740** (51) **A61L 31/04**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 214 753** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 214 808** (51) **B01D 53/56**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 214 848** (51) **B09C 1/02**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 214 858** (51) **B23H 7/26**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 214 863** (51) **B23Q 1/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 214 907** (51) **B41J 2/175**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 215 006** (51) **B81C 1/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 215 038** (51) **C07C 11/06**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 215 053** (51) **C07C 263/10**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 215 098** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 215 118** (51) **C07K 16/22**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 215 167** (51) **C09C 1/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 215 168** (51) **C09D 5/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 215 184** (51) **C07D 413/12**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014

GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	ES 02.07.2014	GR 03.10.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	SK 16.07.2014		HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014			IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 215 961	(51) A61B 1/00	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
SK 20.08.2014		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	SK 02.07.2014	
(11) 2 215 247	(51) C07K 16/28	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) 2 216 378	(51) C09D 11/10
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	SK 20.08.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
RO 24.09.2014	SK 24.09.2014			NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		(11) 2 215 974	(51) A61B 17/00	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) 2 215 345	(51) F02M 25/07	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014		
CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	NO 03.03.2015		(11) 2 216 411	(51) C12P 17/18
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014			(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 216 001	(51) A61F 13/15	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
PT 10.11.2014	SK 09.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
(11) 2 215 496	(51) G01S 7/41	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
PT 12.03.2015					
(11) 2 215 546	(51) G06F 9/445	(11) 2 216 065	(51) A61M 25/00	(11) 2 216 419	(51) C22B 5/10
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 02.07.2014	DK 02.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PT 09.02.2015		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014			IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 216 076	(51) A62C 37/00	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NO 17.03.2015		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 215 583	(51) G06K 7/10	(11) 2 216 085	(51) B01D 46/24	(11) 2 216 476	(51) E06B 9/17
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	NO 03.03.2015		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			PT 02.03.2015	
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 216 103	(51) B05C 17/02		
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(11) 2 216 485	(51) E06B 9/262
NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) 2 215 636	(51) G11C 16/34	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014			NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 216 165	(51) B29C 65/52	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	SK 27.08.2014	
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014		
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(11) 2 216 490	(51) E06B 9/64
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(11) 2 215 701	(51) H02J 7/34	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	SK 16.07.2014		LV 06.08.2014	NO 06.11.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015			PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
		(11) 2 216 274	(51) B65G 15/42	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 215 865	(51) H04W 16/06	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	SK 06.08.2014	
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 216 492	(51) E06B 9/88
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PT 05.03.2015		(84) EE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014			BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 216 345	(51) C08B 15/04	CZ 23.07.2014	FI 23.07.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014		

PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
SK 23.07.2014		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 217 412	(51) B25J 18/00	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SK 02.07.2014		SK 16.07.2014	
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 2 217 707	(51) C12N 15/53	(11) 2 218 061	(51) G01C 21/00
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
LT 02.07.2014	LU 26.09.2014	PT 16.02.2015		PT 05.03.2015	
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	(11) 2 217 709	(51) C12N 15/85	(11) 2 218 073	(51) G11C 11/56
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 24.03.2015	
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
SK 02.07.2014		PT 05.03.2015		(11) 2 218 121	(51) H01L 51/30
(11) 2 217 426	(51) B29C 47/10	(11) 2 217 730	(51) C12Q 1/68	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) 2 217 449	(51) B41J 13/12	(84) EE 20.08.2014	GR 21.11.2014		
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) 2 218 145	(51) H01R 13/506
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014			FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 217 735	(51) G22C 38/04	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(11) 2 217 477	(51) B60T 8/172	PT 12.03.2015		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014			SK 30.07.2014	
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 217 798	(51) F02D 41/02	(11) 2 218 183	(51) H03K 17/693
(11) 2 217 505	(51) B65D 85/62	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	NO 31.03.2015		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 217 806	(51) F03D 7/02	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CZ 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
LV 03.09.2014	PT 05.01.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
(11) 2 217 518	(51) B66B 1/18	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014			SK 23.07.2014	
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(11) 2 217 815	(51) F16B 19/10	(11) 2 218 190	(51) H04B 7/005
(11) 2 217 662	(51) C08L 71/12	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	SK 23.07.2014		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 217 818	(51) F16C 27/06	(11) 2 218 309	(51) H05B 37/02
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
SK 02.07.2014		DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 217 690	(51) C11D 3/33	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) 2 218 396	(51) A61B 5/00
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) 2 218 421	(51) A61B 19/00
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015			(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 218 028	(51) G06F 21/77	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SK 10.09.2014		(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015		
(11) 2 217 701	(51) C12N 15/09	(11) 2 218 055	(51) G06K 19/06	(11) 2 218 494	(51) B01D 65/02
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014

PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 218 897 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(51) F02M 25/07 (84) CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(11) 2 219 337 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) G06F 17/30 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 218 525 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B21F 23/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 218 919 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) F16B 1/02 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 2 219 467 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) A23G 4/06 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
(11) 2 218 555 (84) IS 15.02.2015 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B25F 5/02 (84) ES 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 218 954 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NO 22.01.2015	(51) F16L 3/23 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 219 474 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) A23L 1/222 (84) LT 03.12.2014
(11) 2 218 593 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(51) B60D 5/00 (84) CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SK 27.08.2014	(11) 2 219 008 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) F42B 5/145 (84) IS 12.03.2015 NO 12.02.2015	(11) 2 219 487 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) A44B 18/00 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 218 711 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C07D 213/30 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 219 017 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) G01L 5/00 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 219 527 (84) ES 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) A61B 8/08 (84) IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
(11) 2 218 727 (84) FI 24.12.2014	(51) C07H 21/04	(11) 2 219 104 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 3/047 (84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 2 219 543 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) A61B 18/12 (84) CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 218 729 (84) EE 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(51) C07K 14/245 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014	(11) 2 219 116 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) G06F 13/38 (84) CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 219 548 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A61B 19/00 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 218 823 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) E01C 19/20 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 219 140 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G06K 19/073 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 219 575 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61F 13/15 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 218 829 (84) NL 12.11.2014 ES 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) E02D 17/13 (84) IS 12.03.2015 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 219 280 (84) IS 26.03.2015 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H02J 7/00 (84) ES 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 219 577 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) A61F 13/15 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 218 851 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) E05B 13/00 (84) CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 219 328 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) H04Q 11/00 (84) IS 19.03.2015 NL 19.11.2014		
(11) 2 218 860 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) E05F 3/14 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015				
(11) 2 218 890 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) F02C 6/18 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015				

- LU 02.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 220 818**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 220 862**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 220 902**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **2 221 005**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 221 020**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 221 114**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 221 121**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 221 184**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 221 192**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **H04L 12/28**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **H04N 5/335**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **H04W 74/00**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **A61B 17/02**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **A61B 19/00**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B05C 17/005**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **B21B 35/00**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **B42C 19/08**
(84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B60B 5/02**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 221 236**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 221 248**
(84) BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 221 329**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
- (11) **2 221 351**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 221 443**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 221 463**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 221 490**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 221 525**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 221 529**
(84) NL 05.11.2014
ES 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 221 655**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
- (51) **B62D 6/00**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B64F 1/32**
(84) CZ 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
RO 20.08.2014
- (51) **C08F 297/08**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C09D 11/00**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **E06B 9/262**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **F02B 23/06**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **F16B 37/04**
(84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **F21L 4/00**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **F21S 8/04**
(84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **G02B 27/14**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
- DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 221 713**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 221 771**
(84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 221 787**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 221 810**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 221 814**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 221 820**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 221 851**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 221 894**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
NO 22.01.2015
- (11) **2 221 910**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
- EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **G06F 3/041**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **G07B 17/00**
(84) ES 12.11.2014
LT 12.11.2014
- (51) **G08B 17/10**
(84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **G11B 7/0055**
(84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **G11B 7/121**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **G11B 17/028**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **H01J 61/36**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **H01L 39/02**
(84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **H01P 1/213**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014

- GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
- (11) **2 221 928**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 221 972**
(84) EE 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 221 973**
(84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NO 12.02.2015
- (11) **2 221 980**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 222 035**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 222 077**
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 222 107**
(84) ES 22.10.2014
LT 22.10.2014
- (11) **2 222 301**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 222 355**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
- HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SK 27.08.2014
- (51) **H01R 13/70**
(84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **H03K 17/0814**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **H03K 19/0175**
(84) ES 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.11.2015
- (51) **H04B 1/38**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 03.10.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **H04L 12/44**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **H04N 5/335**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **H04W 4/06**
(84) IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
- (51) **A61K 31/445**
(84) IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **A61M 5/14**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
- LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 222 369**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 222 382**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 222 393**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 222 456**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 222 460**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 222 466**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 222 557**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 222 574**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **A61N 1/36**
(84) CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **B01D 29/21**
(84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B01F 17/34**
(84) CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
RO 10.09.2014
- (51) **B32B 27/30**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **C07C 69/78**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **C08J 7/12**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B64D 11/00**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **B65D 83/22**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 222 664**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 222 685**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 222 705**
(84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 222 842**
(84) IS 15.02.2015
NO 15.01.2015
- (11) **2 222 875**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 222 882**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 03.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 222 925**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 222 937**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **2 222 947**
(84) AT 02.10.2013
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 03.10.2013
FR 31.10.2013
GR 17.02.2012
HU 02.10.2008
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
LV 16.11.2011
- (51) **C07D 401/14**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **C07F 3/06**
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **C07K 16/18**
(84) IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **C12N 9/34**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **C21D 11/00**
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **E04B 1/82**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **E21B 41/00**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **F02F 3/00**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 02.10.2014
EE 16.11.2011
FI 16.11.2011
GB 02.10.2012
HR 16.11.2011
IE 16.11.2011
LI 31.10.2012
LU 02.10.2012
MC 31.10.2012

MT 16.11.2011	NL 16.11.2011	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 223 706	(51) A61L 24/00
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
TR 16.11.2011		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) 2 222 958	(51) F04B 39/12	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
EE 09.07.2014	GR 10.10.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 223 370	(51) H01M 8/04	SK 03.09.2014	
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(11) 2 223 724	(51) B01D 29/11
RO 09.07.2014	SK 09.07.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) DK 20.08.2014	(84) EE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 222 995	(51) F16L 25/01	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
NO 10.03.2015		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
(11) 2 223 040	(51) G01C 21/32	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NO 20.11.2014	RO 20.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 223 429	(51) H03F 1/32	SK 23.07.2014	
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) 2 223 756	(51) B22F 1/00
LV 02.07.2014	PL 02.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 2 223 438	(51) H04B 7/005	NO 03.03.2015	
(11) 2 223 116	(51) G01N 33/574	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) 2 223 786	(51) B27N 3/00
(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	(11) 2 223 447	(51) H04B 14/08	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 223 119	(51) C07K 17/02	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	SK 17.09.2014	
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 223 796	(51) B32B 5/26
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 223 581	(51) H05K 3/46	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(11) 2 223 217	(51) G06F 12/00	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 19.03.2015	
NO 17.03.2015		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 223 906	(51) C07C 17/25
(11) 2 223 238	(51) B67D 7/04	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
PT 19.03.2015		(11) 2 223 673	(51) A61F 13/56	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(11) 2 223 267	(51) G06K 19/06	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 12.03.2015		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 223 681	(51) A23L 1/30	SK 30.07.2014	
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(11) 2 223 911	(51) C07D 201/04
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(11) 2 223 303	(51) G11C 16/08	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	SK 24.09.2014	
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(11) 2 223 919	(51) C07D 401/04
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) 2 223 699	(51) A61K 38/51	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 16.02.2015	
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) 2 223 927	(51) C07F 9/6561
SK 06.08.2014		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(11) 2 223 313	(51) H01F 1/00	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 223 942	(51) C08B 37/16
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SK 20.08.2014		(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
				IS 12.03.2015	LT 12.11.2014

PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) 2 225 356	(51) C11D 3/386	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(11) 2 224 868	(51) A61B 17/80	CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014			(11) 2 225 952	(51) A23F 3/16
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 2 225 403	(51) C21D 9/673	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
SK 30.07.2014		NO 17.03.2015		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
				PT 19.03.2015	
(11) 2 224 890	(51) A61F 13/42	(11) 2 225 486	(51) F16K 31/126	(11) 2 225 965	(51) A45D 40/26
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	NO 03.03.2015	
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 09.07.2014	GR 10.10.2014		
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 226 043	(51) A61M 31/00
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) FI 31.12.2014	
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014		
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(11) 2 226 102	(51) A63B 21/06
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SK 09.07.2014		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SK 30.07.2014				NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
				PT 09.02.2015	
(11) 2 224 913	(51) A61K 9/16	(11) 2 225 507	(51) F25D 11/02	(11) 2 226 210	(51) B60J 10/04
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PT 16.02.2015		PT 23.02.2015			
				(11) 2 226 217	(51) B60Q 9/00
(11) 2 224 927	(51) C07D 475/04	(11) 2 225 589	(51) G01T 1/24	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
IS 20.12.2014	IT 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
LT 20.08.2014	LV 16.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
LV 20.08.2014	NL 16.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
NO 20.11.2014	NO 16.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
RO 20.08.2014	PT 17.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
SK 20.08.2014	SE 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) 2 226 231	(51) B61D 17/22
				(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
				IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
				NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
				PT 02.02.2015	
(11) 2 224 975	(51) A61M 1/16	(11) 2 225 708	(51) G06K 19/14	(11) 2 226 295	(51) C02F 3/28
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SK 17.09.2014	
RO 30.07.2014	SK 30.07.2014				
(11) 2 225 071	(51) B25D 17/06	(11) 2 225 822	(51) H02M 1/42	(11) 2 226 398	(51) C21D 1/56
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 21.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CH 30.11.2013	CY 01.08.2012	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CZ 21.11.2013	DK 30.11.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
PT 26.03.2015		EE 30.11.2013	ES 22.11.2013	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
		FI 21.11.2013	GR 03.06.2014	GR 07.11.2014	IT 06.08.2014
		HR 21.11.2013	HU 22.11.2013	LT 17.09.2014	PT 09.12.2014
		IE 21.11.2013	IS 01.12.2012	NL 17.09.2014	SK 06.08.2014
		IT 21.11.2013	LI 30.11.2013	NO 17.12.2014	
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	RO 17.09.2014	
		MC 02.12.2013	MT 01.08.2012	SK 17.09.2014	
		NL 01.06.2014	PL 21.11.2013		
		PT 21.05.2014	RO 21.11.2013		
		SE 22.11.2013	SI 22.11.2013	(11) 2 226 414	(51) D01F 2/00
		SK 21.11.2013		(84) ES 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
				NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) 2 225 233	(51) C07D 413/04	(11) 2 225 920	(51) H05H 1/28	(11) 2 226 506	(51) F04D 13/06
(84) CY 19.12.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) EE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		DK 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015

LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 227 020	(51) H04N 19/00	(11) 2 227 307	(51) B01D 46/24
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 02.02.2015	
(11) 2 226 541	(51) F16K 31/60	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 227 330	(51) B01L 7/00
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CZ 30.07.2014	EE 30.07.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014			NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 227 093	(51) A23F 5/32	RO 30.07.2014	SK 30.07.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015		
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LT 15.10.2014	NO 15.01.2015		
				(11) 2 227 485	(51) C07K 14/415
(11) 2 226 844	(51) H01L 27/146	(11) 2 227 195	(51) A61F 5/56	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) 2 227 496	(51) C08F 20/36
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014			(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
		(11) 2 227 196	(51) A61F 9/007	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) 2 226 893	(51) H01Q 1/38	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) EE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PT 02.03.2015	
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 227 505	(51) C08L 23/04
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	NO 24.03.2015	
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	SK 17.09.2014		(11) 2 227 548	(51) C12N 15/82
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 227 199	(51) A61F 9/01	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SK 23.07.2014		(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PT 09.02.2015	
		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015		
(11) 2 226 922	(51) H02K 11/00	(11) 2 227 210	(51) A61H 1/00	(11) 2 227 556	(51) C12Q 1/68
(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) BG 20.11.2014	(84) DK 20.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 226 989	(51) H04M 1/02	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		SK 20.08.2014		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(11) 2 226 994	(51) H04M 3/42			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(11) 2 227 231	(51) A61K 31/717	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014		
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	NO 31.03.2015		(11) 2 227 564	(51) C12Q 1/68
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(11) 2 227 235	(51) A61K 31/5415	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PT 12.03.2015		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014			NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
SK 09.07.2014		(11) 2 227 243	(51) A61K 38/16	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
		(84) CY 13.08.2014	(84) EE 13.08.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 226 996	(51) H04L 12/58	IS 13.12.2014	LV 13.08.2014	SK 02.07.2014	
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014				
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 227 298	(51) A62C 99/00	(11) 2 227 632	(51) F03D 1/00
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
(11) 2 227 019	(51) H04N 19/00	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014				
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014				

- (11) **2 227 650** (51) *F16L 37/092* PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 (11) **2 227 911** (51) *H04Q 11/00* IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 NO 03.03.2015 NL 03.12.2014 PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014 (11) **2 227 949** (51) *A01M 7/00* (11) **2 228 308** (51) *B65B 57/10*
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 31.03.2015
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 227 749** (51) *G06F 15/78* (11) **2 227 952** (51) *A01N 43/80* (11) **2 228 342** (51) *C01B 3/38*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) ES 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 (11) **2 227 957** (51) *A01N 43/80* (84) NL 05.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) PT 05.03.2015
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 (11) **2 228 021** (51) *A61B 17/12* (11) **2 228 354** (51) *C04B 35/622*
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
(11) **2 227 774** (51) *G06K 9/00* (11) **2 228 071** (51) *A61K 38/18* (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 (11) **2 228 123** (51) *B01D 61/44*
SK 09.07.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 27.08.2014 EE 09.07.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 27.08.2014 FI 09.07.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
LV 09.07.2014 LT 09.07.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
PT 10.11.2014 PT 10.11.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 227 775** (51) *G06K 9/20* (11) **2 228 173** (51) *B24B 29/02*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
NO 17.03.2015 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 16.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014 (84) IT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NL 10.12.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NO 10.12.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 10.09.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 10.09.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 (11) **2 228 210** (51) *B32B 5/24*
SK 09.07.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) EE 16.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) IS 16.11.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014 (84) IT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 16.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
NL 09.07.2014 NO 16.10.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 16.07.2014
RO 16.07.2014 SE 09.07.2014 (11) **2 228 281** (51) *B62B 7/06*
SK 16.07.2014 (84) AT 19.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
BG 05.09.2013 CH 30.11.2013 (84) CZ 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
EE 05.06.2013 ES 20.11.2013 (84) FI 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
FI 05.06.2013 FR 02.12.2013 (84) GR 10.09.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014
GB 19.11.2013 GR 06.09.2013 (84) IT 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
HR 05.06.2013 IE 19.11.2013 (84) LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) RO 20.08.2014
IS 05.10.2013 IT 19.11.2013 (84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) SK 20.08.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 (84) RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SK 20.08.2014
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) SK 20.08.2014
RO 05.06.2013 SE 20.11.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) SK 20.08.2014
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 (11) **2 228 297** (51) *B64C 1/20*
SK 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
(11) **2 227 818** (51) *H01H 37/76* (11) **2 228 281** (51) *B62B 7/06*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 (11) **2 228 475** (51) *D04B 35/18*
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 228 462** (51) *C23C 4/06*
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 228 474** (51) *D04B 15/94*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

- (11) **2 228 587** (51) **F21K 99/00** ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
PT 12.03.2015 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 228 639** (51) **C04B 35/111** (11) **2 229 080** (51) **A47F 5/08**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
PT 19.03.2015 NO 19.02.2015 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 228 657** (51) **G01N 33/86** (11) **2 229 103** (51) **A61B 8/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 NO 03.03.2015
- (11) **2 228 682** (51) **B66F 11/04** (11) **2 229 209** (51) **B29C 65/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CH 28.02.2013 CY 02.01.2013 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IE 28.02.2013 IS 02.05.2013 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
IT 02.01.2013 LI 28.02.2013 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
LT 02.01.2013 MC 28.02.2013 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 SK 13.08.2014
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 228 691** (51) **G03G 15/16** (11) **2 229 228** (51) **A63J 17/00**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 AT 16.07.2014 CY 16.07.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 DK 16.07.2014 CZ 16.07.2014
PT 26.03.2015 ES 20.08.2014 EE 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 228 842** (51) **H01L 33/48** (11) **2 229 231** (51) **B01D 35/30**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 ES 28.01.2013 ES 28.01.2013
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 GR 27.12.2012 GR 27.12.2012
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 IE 09.03.2013 IE 09.03.2013
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 IT 17.10.2012 IT 17.10.2012
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 MT 17.10.2012 MT 17.10.2012
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 NO 17.01.2013 NO 17.01.2013
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 PT 28.01.2013 PT 28.01.2013
SI 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 228 853** (51) **H01M 2/30** (11) **2 229 285** (51) **B41N 1/16**
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
FI 17.10.2012 GR 27.12.2012 ES 09.07.2014 GR 28.11.2014
HR 17.10.2012 IE 09.03.2013 ES 09.07.2014 HR 09.07.2014
IS 26.01.2013 IT 17.10.2012 GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
LT 17.10.2012 MT 17.10.2012 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
NL 17.10.2012 NO 20.11.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 17.10.2012 PT 28.01.2013 NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
RO 17.10.2012 SI 17.10.2012 PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SK 17.10.2012 SE 09.07.2014 SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 228 937** (51) **H04L 1/00** (11) **2 229 344** (51) **C01G 1/00**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
GR 21.11.2014 PT 22.12.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
- (11) **2 228 953** (51) **H04L 12/58** (11) **2 229 671** (51) **G09F 3/03**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 17.07.2013
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
CZ 17.07.2013 SE 16.07.2014
- (11) **2 228 983** (51) **H04N 5/232** (11) **2 229 370** (51) **C07D 251/24**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 EE 09.07.2014 EE 09.07.2014
DK 09.07.2014 FI 09.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 229 347** (51) **C03C 3/06**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 229 370** (51) **C07D 471/04**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 09.07.2014 EE 06.08.2014
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 229 391** (51) **C07D 471/04**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 229 400** (51) **C07K 7/06**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 229 417** (51) **C08G 63/91**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 229 441** (51) **C12N 13/00**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 229 459** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 229 497** (51) **E21B 4/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

- EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IE 11.12.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 229 706** (51) **H01M 10/04**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 229 797** (51) **H04W 52/30**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 229 798** (51) **H04W 52/50**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 229 811** (51) **A01F 15/07**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 229 900** (51) **A61B 17/34**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 229 905** (51) **A61B 18/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) NL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 229 952** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 230 081** (51) **B41J 2/14**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 230 099** (51) **B60C 9/22**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 230 190** (51) **B65D 53/04**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 230 192** (51) **B65D 81/34**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **2 230 200** (51) **B65H 5/08**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 230 212** (51) **C02F 3/04**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 230 217** (51) **C03B 9/353**
(84) CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 230 241** (51) **C07D 487/04**
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 230 267** (51) **C08J 3/20**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 230 283** (51) **C09D 11/10**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 230 291** (51) **C10L 5/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 230 356** (51) **E01F 13/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 230 365** (51) **E04F 15/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 230 370** (51) **E05D 7/08**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 230 426** (51) **F16K 31/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 (84) IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 230 477** (51) **F26B 23/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 230 569** (51) **G03G 21/18**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 230 580** (51) **G06F 1/16**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 230 585** (51) **G06F 3/041**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 230 622** (51) **G06F 21/34**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 230 686** (51) **H01L 21/8234**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 230 690** (51) **H01L 27/146**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014

FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SK 03.09.2014		SK 06.08.2014	
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014				
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 231 081	(51) A61F 5/00	(11) 2 231 497	(51) B66C 1/36
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
		FI 20.08.2014	HR 20.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 230 698	(51) H01L 33/20	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 17.09.2014	PT 19.01.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RO 17.09.2014	SK 17.09.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
				(11) 2 231 558	(51) C07D 401/06
(11) 2 230 736	(51) H02B 13/065	(11) 2 231 101	(51) A61K 6/00	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
NO 17.03.2015		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) 2 230 802	(51) H04L 12/715	PT 12.03.2015		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014			LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
EE 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 231 144	(51) A61K 31/337	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	SK 03.09.2014	
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014		
SK 10.09.2014		IS 02.11.2014	LT 02.07.2014		
		LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 231 571	(51) C07C 41/03
		PT 03.11.2014	SK 02.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(11) 2 230 855	(51) H04N 13/00			CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(11) 2 231 145	(51) A61K 31/35	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	EE 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
PT 16.02.2015		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 06.08.2014	NO 06.11.2014
(11) 2 230 859	(51) H04R 1/10	RO 17.09.2014	SK 17.09.2014	PT 06.08.2014	PT 09.12.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014			RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014			SK 06.08.2014	
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 231 213	(51) A61L 29/14		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) 2 231 619	(51) C07D 239/47
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 09.02.2015		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014				
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 231 245	(51) A61M 16/00	(11) 2 231 672	(51) C07D 487/04
SK 13.08.2014		(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NO 17.03.2015	
		NL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
(11) 2 230 940	(51) A23L 1/29	(11) 2 231 299	(51) B01D 33/80	(11) 2 231 686	(51) C08F 10/00
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
EE 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 31.03.2015		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014			DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 231 353	(51) B22F 3/17	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LV 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		PT 05.03.2015		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 230 976	(51) A47J 39/00	(11) 2 231 365	(51) B24D 11/00	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SK 13.08.2014	
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014		
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) 2 231 698	(51) A61K 39/00
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
SK 30.07.2014		SK 20.08.2014		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
				NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
(11) 2 231 019	(51) A61B 5/00	(11) 2 231 472	(51) B63H 25/38	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014		
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) 2 231 767	(51) C08L 53/02
PT 23.02.2015		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(11) 2 231 033	(51) A61B 17/16	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014		
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 231 814	(51) C07D 209/82
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014			FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014			LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014			NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015				

- (11) **2 231 819** (51) **C02F 1/26**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 02.01.2014
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IE 01.01.2014
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LI 31.01.2014 LT 15.05.2013
LU 01.01.2014 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 231 830** (51) **C10L 1/00**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 231 861** (51) **C12N 15/82**
(84) IS 28.02.2015
- (11) **2 231 865** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 231 866** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 231 888** (51) **C22C 21/18**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 231 912** (51) **D04H 1/4382**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 231 918** (51) **D21C 9/06**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 231 921** (51) **D21C 9/06**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 231 928** (51) **E01C 11/14**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 231 942** (51) **E04B 1/84**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 231 945** (51) **E04B 2/96**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 232 109** (51) **F16J 15/34**
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 232 123** (51) **F16L 55/26**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 232 139** (51) **F23D 11/34**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 232 179** (51) **F25D 27/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 232 499** (51) **G11C 11/56**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 232 537** (51) **H01L 21/285**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 232 582** (51) **H01R 4/48**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 232 597** (51) **H01L 37/02**
(84) ES 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 232 599** (51) **H01L 41/083**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 232 644** (51) **H01R 12/58**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 232 700** (51) **H03G 3/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 232 721** (51) **H04W 52/28**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 232 724** (51) **H04B 7/005**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 232 849** (51) **G09G 5/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 232 913** (51) **H04W 16/14**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014

RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	SE 20.08.2014	LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) 2 233 529 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) C08L 33/08 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 233 033 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A45D 31/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 233 252 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B25D 17/04 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 233 530 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) C08L 83/04 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) 2 233 046 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) A47C 7/74 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 233 257 (84) FI 24.12.2014	(51) B26B 21/40	(11) 2 233 543 (84) EE 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) C09D 123/08 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 233 096 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) A61B 17/88 (84) IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 233 277 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) B29C 65/52 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) 2 233 549 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) C08L 83/04 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) 2 233 138 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) A61K 31/407 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 233 278 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) B29C 65/52 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) 2 233 549 (84) EE 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) C09D 123/08 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 233 169 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) A61M 25/00 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 2 233 282 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B30B 15/28 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 233 620 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) D03D 15/00 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 233 180 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) A63B 71/06 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 233 326 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) B60D 1/54 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 233 622 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) D04B 15/94 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 233 209 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NO 05.02.2015	(51) B01J 35/04 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 233 392 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) B63C 11/32 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 233 647 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) E02F 9/24 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 233 211 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) B05B 1/26 (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 233 449 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C04B 35/63 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 233 649 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) E03C 1/04 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 233 215 (84) BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 SK 27.08.2014	(51) B05C 11/02 (84) CY 27.08.2014 EE 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014	(11) 2 233 456 (84) BG 23.08.2012 CZ 08.02.2014 ES 09.02.2014 GR 24.08.2012 IE 08.02.2013 LT 23.05.2012 MC 28.02.2013 NO 23.08.2012 RO 23.05.2012 SI 09.02.2014	(51) C04B 41/65 (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 MT 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 08.02.2014	(11) 2 233 672 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 PT 12.03.2015	(51) E05F 1/12 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
(11) 2 233 232 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015	(51) B22F 7/06 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014			(11) 2 233 674 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014	(51) E06B 3/46 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014

- IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 233 713** (51) **F01N 3/20**
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 233 714** (51) **E02F 9/18**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 233 765** (51) **F16J 3/04**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 233 802** (51) **F16J 15/34**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 233 832** (51) **F21V 29/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 233 844** (51) **F24D 3/10**
(84) CY 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
- (11) **2 233 916** (51) **G01N 21/53**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 233 947** (51) **G01C 11/02**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 233 956** (51) **G02B 6/44**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 233 995** (51) **G05B 19/042**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 234 049** (51) **G06Q 10/06**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 234 123** (51) **H01F 1/053**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 234 132** (51) **H01G 9/20**
(84) FI 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
- (11) **2 234 133** (51) **H01G 9/20**
(84) FI 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **2 234 180** (51) **H01L 31/18**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 234 196** (51) **H01M 2/14**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 234 228** (51) **H02B 5/06**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 234 292** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 234 534** (51) **A47L 15/42**
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 234 550** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 234 566** (51) **A61F 5/01**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 234 567** (51) **A61F 5/01**
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 234 621** (51) **A61K 47/10**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 234 632** (51) **A61K 38/17**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 234 652** (51) **A61L 15/44**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 234 653** (51) **A61L 15/58**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 234 682** (51) **A63F 7/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 234 698** (51) **B01D 53/50**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 27.08.2014
HR 27.08.2014 IT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
SE 27.08.2014

FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 235 303	(51) E05B 9/08
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 234 989	(51) C07D 257/08	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
SK 27.08.2014		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 234 709	(51) B01J 8/00	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
PT 23.02.2015		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SK 20.08.2014	
(11) 2 234 728	(51) B05B 11/00	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 235 357	(51) F02M 61/16
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 09.02.2015				PT 16.02.2015	
(11) 2 234 812	(51) B41J 2/165	(11) 2 235 001	(51) C07D 401/12	(11) 2 235 359	(51) H01H 1/58
(84) FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 24.03.2015		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015			DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
PT 23.02.2015		(11) 2 235 087	(51) C08G 59/18	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
		FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		(11) 2 235 148	(51) C10M 133/12	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
		(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014		
		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) 2 235 377	(51) F04D 19/04
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 31.03.2015	
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 235 394	(51) F16F 15/02
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
		SK 17.09.2014		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
				NO 03.03.2015	
		(11) 2 235 162	(51) C12N 5/07	(11) 2 235 408	(51) F16K 3/08
		(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		PT 16.02.2015		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
				LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		(11) 2 235 203	(51) C12Q 1/04	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
		PT 09.02.2015		(11) 2 235 419	(51) F16L 9/18
				(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
		(11) 2 235 218	(51) C12Q 1/68	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014		
		FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	(11) 2 235 535	(51) G01N 33/574
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
		PT 19.03.2015		LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
				NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
		(11) 2 235 255	(51) D21C 11/04	(11) 2 235 635	(51) G06F 13/00
		(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
		AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		ES 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014		
		SK 27.08.2014		(11) 2 235 657	(51) G06F 21/10
				(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
		(11) 2 235 287	(51) E04G 21/12	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
		(84) ES 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014		
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 235 724	(51) B03C 1/033
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		

NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	NO 19.02.2015	NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	NO 22.01.2015	NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 235 743 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H01L 21/033 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 236 146 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) A61K 33/30 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 236 539 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) C08G 59/24 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) 2 235 768 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) H01M 2/04 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 236 155 (84) IS 31.03.2015 LT 09.09.2014 MC 30.09.2014 RO 09.09.2014	(51) A61K 39/145 (84) FI 09.09.2014 LU 09.09.2014 PT 09.03.2015	(11) 2 236 545 (84) BG 27.11.2014 EE 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 RO 27.08.2014	(51) C08J 3/00 (84) CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014
(11) 2 235 769 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) H01M 4/02 (84) IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 236 155 (84) IS 31.03.2015 LT 09.09.2014 MC 30.09.2014 RO 09.09.2014	(51) A61K 39/145 (84) FI 09.09.2014 LU 09.09.2014 PT 09.03.2015	(11) 2 236 586 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) C10L 3/10 (84) CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 235 771 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H01M 4/86 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 236 238 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 RO 17.09.2014	(51) B23K 26/08 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 HR 17.09.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014	(11) 2 236 679 (84) IS 28.02.2015 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) E02F 5/00 (84) ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) 2 235 775 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) H01M 8/02 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 236 295 (84) FI 03.12.2014	(51) B41F 13/00 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 236 718 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) E05F 5/02 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 235 787 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H01P 1/06 (84) IS 05.03.2015 NL 05.11.2014	(11) 2 236 340 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) B60K 15/03 (84) CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 236 745 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) E21C 47/00 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 235 793 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H01R 12/58 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 236 391 (84) BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) B62B 3/00 (84) CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(11) 2 236 848 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) F02M 55/02 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 235 796 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H01R 12/58 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 236 405 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) B62M 9/122 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 236 877 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) F16D 48/02 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 235 857 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04L 12/54 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 236 463 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C02F 1/44 (84) IS 26.03.2015 NO 26.02.2015	(11) 2 236 918 (84) FI 17.12.2014	(51) G05D 23/13 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014
(11) 2 235 998 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) H04W 84/00 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 236 500 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C07D 231/22 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 236 109 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015	(51) A61F 9/01 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
(11) 2 236 099 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A61B 17/072 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 236 518 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C07K 16/18 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014		

- (11) **2 236 921** (51) **F23D 14/06**
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 236 975** (51) **F41G 7/36**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 237 002** (51) **G01H 1/00**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 237 003** (51) **G01H 1/00**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 237 056** (51) **G01R 31/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 237 059** (51) **G01R 33/385**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 237 067** (51) **G01S 13/82**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 237 098** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.08.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 08.08.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 07.08.2013
IS 10.11.2013 LI 31.08.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 237 129** (51) **G06F 1/16**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 237 165** (51) **G06F 15/80**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 237 250** (51) **G09F 9/33**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 237 251** (51) **G09F 21/04**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 237 272** (51) **G10L 21/0272**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 237 284** (51) **G21C 15/25**
(84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 237 303** (51) **H01H 85/54**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 237 313** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 237 317** (51) **H04N 5/374**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 237 344** (51) **H01M 2/30**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.10.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 05.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.10.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
- PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 237 379** (51) **H01R 13/453**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 237 381** (51) **H01R 31/06**
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 237 401** (51) **H02M 7/48**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DE 17.12.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 237 441** (51) **H04B 7/005**
(84) ES 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 237 445** (51) **H04B 7/04**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 237 474** (51) **H04L 9/30**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 237 484** (51) **H04L 12/28**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 237 607** (51) **H04W 36/08**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 237 619** (51) **H04W 48/10**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 237 620** (51) **H04W 48/10**
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014 CH 31.08.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014

- GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 237 621**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 237 622**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 237 670**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 237 673**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 237 697**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 237 716**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 237 783**
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
- (11) **2 237 848**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
- (51) **H04W 48/10**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **H04W 48/10**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **A01N 57/20**
(84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **A01N 57/20**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B44C 1/00**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **A47L 15/42**
(84) IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **A61K 31/506**
(84) FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **B01D 35/14**
(84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 237 899**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 237 952**
(84) BE 31.08.2014
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 28.08.2014
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 01.03.2015
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 237 953**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 237 963**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 237 964**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 237 988**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 237 994**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **C09D 5/16**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **B32B 27/32**
(84) CH 31.08.2014
CZ 28.08.2014
EE 26.09.2012
IE 28.08.2013
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (51) **B32B 27/32**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **B41J 29/38**
(84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **B41J 29/38**
(84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **G06K 9/00**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **B60R 21/16**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 238 048**
(84) FI 29.10.2014
- (11) **2 238 072**
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 238 109**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 238 126**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 238 156**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 238 176**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 238 178**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 238 200**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 238 238**
(84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 238 242**
(84) IS 26.03.2015
NO 26.02.2015
- (11) **2 238 269**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 238 276**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
- (51) **B65D 85/10**
(84) IS 28.02.2015
- (51) **B66D 1/74**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **C07D 209/42**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **C07D 401/12**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **C07K 14/00**
(84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
NO 01.01.2015
- (51) **C08C 1/15**
(84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **C08F 2/50**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **A23L 2/395**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **C12N 1/20**
(84) ES 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **C12N 9/10**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C21B 13/00**
(84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C23C 14/56**
(84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014

FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	IT 23.07.2014	LI 31.08.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
		SK 23.07.2014		SK 23.07.2014	
(11) 2 238 320	(51) F01N 9/00	(11) 2 238 700	(51) H04B 1/10	(11) 2 239 041	(51) B01D 53/30
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 09.02.2015		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014			GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(11) 2 238 703	(51) H04L 1/00	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	PT 09.02.2015		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
SK 23.07.2014					
(11) 2 238 337	(51) F02M 61/18	(11) 2 238 720	(51) H04L 29/06	(11) 2 239 048	(51) B01D 69/00
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
NO 17.03.2015		FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 24.03.2015	
		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014		
(11) 2 238 402	(51) F41A 29/00	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015		
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014				
NO 17.03.2015					
(11) 2 238 431	(51) C40B 30/04	(11) 2 238 732	(51) H04W 8/08	(11) 2 239 073	(51) B23B 51/00
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NO 03.03.2015		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
				PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
				SK 02.07.2014	
(11) 2 238 519	(51) G04F 7/08	(11) 2 238 792	(51) H04W 48/04	(11) 2 239 082	(51) B23K 11/00
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014			ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014			IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014			LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014			NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014			PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014			SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(11) 2 238 572	(51) G06T 7/00	(11) 2 238 901	(51) A61B 5/06	(11) 2 239 127	(51) B29C 59/02
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	PT 05.03.2015		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014			LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014			NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014			RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014			SK 10.09.2014	
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014				
SK 09.07.2014					
(11) 2 238 582	(51) G01C 21/36	(11) 2 238 929	(51) A61B 17/34		
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014		
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 31.03.2015			
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014				
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015				
(11) 2 238 639	(51) H01M 8/04	(11) 2 238 981	(51) A61K 36/886	(11) 2 239 142	(51) H05K 3/12
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
PT 09.02.2015		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
		LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	SK 24.09.2014	
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014		
(11) 2 238 697	(51) H04B 10/50	(11) 2 238 983	(51) A61K 38/00	(11) 2 239 144	(51) B41J 3/407
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) EE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	BE 31.08.2014	BG 23.10.2014	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CH 31.08.2014	CY 23.07.2014	NO 22.01.2015	
		CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014		

LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 240 949	(51) H01H 13/02
PT 02.02.2015		IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(11) 2 239 964	(51) H04R 25/00	LT 23.07.2014	LU 15.09.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
CZ 06.08.2014	EE 06.08.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014			NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(11) 2 240 727	(51) F24C 15/32	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015		
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014			(11) 2 240 989	(51) H02G 3/12
SK 06.08.2014		(11) 2 240 738	(51) F41F 3/052	(84) ES 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014		
(11) 2 240 057	(51) A47J 37/06	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) 2 241 062	(51) H04L 12/40
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NO 17.03.2015	
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 2 241 207	(51) A43B 13/12
(11) 2 240 063	(51) A47L 15/42	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	SK 03.09.2014		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		(11) 2 240 740	(51) G01C 1/04	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 240 071	(51) A61B 5/1455	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	LV 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SK 13.08.2014	
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PT 09.02.2015			
PT 16.02.2015				(11) 2 241 255	(51) A61B 8/00
		(11) 2 240 753	(51) G01M 7/02	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
(11) 2 240 171	(51) A61K 31/18	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	NO 24.03.2015	
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 31.03.2015			
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014			(11) 2 241 263	(51) A61B 17/04
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014			(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 240 776	(51) G01N 33/543	NO 31.03.2015	
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014		
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NO 24.03.2015			
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014			(11) 2 241 283	(51) A61C 17/34
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 240 778	(51) G01N 33/569	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IT 27.08.2014	PT 29.12.2014
		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
		IS 23.11.2014	IT 23.07.2014		
		LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) 2 241 289	(51) A61F 2/38
		NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		SK 23.07.2014		PT 09.02.2015	
				(11) 2 241 340	(51) A61L 28/00
		(11) 2 240 791	(51) G01R 31/3185	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
		(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
		HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
		LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SK 30.07.2014	
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014		
				(11) 2 241 382	(51) B21B 13/14
		(11) 2 240 929	(51) G10L 19/008	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
		(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
		NO 24.03.2015		EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
				FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
		(11) 2 240 934	(51) G11C 11/16	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
		(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SK 09.07.2014	
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014		
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 241 383	(51) B21B 27/02
		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
		SK 27.08.2014		CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014

- EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 241 389**
(84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
- (11) **2 241 410**
(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 05.10.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 241 498**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 241 528**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 241 568**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 241 570**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 241 579**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 241 615**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 241 690**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 241 713**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 241 715**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 241 723**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 241 740**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 241 743**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 241 748**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 241 769**
(84) EE 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 241 780**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (51) **E04B 1/00**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **E06B 3/70**
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **E06B 3/72**
(84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **F01D 9/02**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **F02D 41/30**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **F02M 51/06**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **F02N 11/08**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **F16B 33/00**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **F16H 1/28**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 241 787**
(84) EE 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 241 788**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 241 913**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 241 963**
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 242 058**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 242 073**
(84) ES 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 242 082**
(84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 242 137**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 242 201**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
- (11) **2 242 299**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **F16H 57/04**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **F16H 61/02**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **G02B 6/38**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **G06F 3/048**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **G11C 7/10**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
- (51) **H01H 23/02**
(84) IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
- (51) **H01H 85/25**
(84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (51) **H01M 8/02**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **H04L 1/00**
(84) CZ 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (51) **H04W 24/08**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) 2 242 305	(51) H04W 36/00	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) EE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SK 23.07.2014		PT 09.02.2015	
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) 2 242 922	(51) F02K 1/76	(11) 2 243 540	(51) B01D 53/46
DK 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	NO 02.10.2014	SE 02.07.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
SK 09.07.2014		SK 17.09.2014		(11) 2 243 586	(51) B25J 9/16
(11) 2 242 383	(51) A23L 1/308	(11) 2 242 976	(51) F27D 11/04	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
PT 09.02.2015		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 242 465	(51) A61F 13/15	(84) ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PT 02.02.2015		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RO 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 2 242 492	(51) A61K 31/473	(11) 2 242 979	(51) F28F 1/02	(11) 2 243 732	(51) B65G 57/00
(84) EE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
CY 23.07.2014	HR 23.07.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
LV 23.07.2014	SK 23.07.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) 2 242 564	(51) B01F 1/00	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014			SK 20.08.2014	
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 243 012	(51) G01J 5/00	(11) 2 243 757	(51) C04B 35/573
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NO 17.03.2015	
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 243 763	(51) C07C 35/21
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) PT 09.02.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 243 778	(51) C07D 409/04
(11) 2 242 599	(51) C22C 37/10	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	PT 02.03.2015	
(11) 2 242 684	(51) B64C 3/38	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 243 805	(51) C09B 5/14
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 2 243 029	(51) G01N 33/52	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
PT 16.02.2015		NO 24.03.2015		PT 26.03.2015	
(11) 2 242 714	(51) B65H 75/18	(11) 2 243 059	(51) G05B 19/418	(11) 2 243 821	(51) C11D 3/386
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) IS 26.03.2015	
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 243 894	(51) E04F 10/06
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 02.03.2015		(84) IS 22.02.2015	(84) LT 22.10.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 243 270	(51) H04L 29/02	(11) 2 243 906	(51) E05B 81/76
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 242 739	(51) C07D 207/20	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(11) 2 243 318	(51) H04W 48/16	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 242 772	(51) C07K 16/28	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) IS 26.03.2015		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014		
(11) 2 242 894	(51) E21B 1/02	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) 2 243 998	(51) F21S 4/00
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SK 03.09.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 243 486	(51) A61K 31/704	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
				NO 02.10.2014	PL 02.07.2014

PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SK 20.08.2014	
(11) 2 244 049	(51) F41G 3/26	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 2 244 702	(51) A61K 31/167
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	SK 03.09.2014		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 244 394	(51) H04B 7/26	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) PT 12.03.2015	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 244 403	(51) H04L 1/18	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SK 17.09.2014	
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 244 884	(51) B41M 3/14
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 244 450	(51) H04W 8/18	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
SK 27.08.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
(11) 2 244 065	(51) G01C 21/36	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 01.10.2014	NO 01.01.2015
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 02.02.2015	
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 244 932	(51) B62K 11/10
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
PT 05.03.2015		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	NO 10.03.2015	
(11) 2 244 125	(51) G03F 7/004	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 244 956	(51) A61C 5/06
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	SK 10.09.2014		(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 244 475	(51) H04N 5/63	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(11) 2 244 143	(51) G05B 19/05	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SK 30.07.2014	
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 244 959	(51) B65G 5/00
SK 16.07.2014		SK 30.07.2014		(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(11) 2 244 211	(51) G06K 19/077	(11) 2 244 486	(51) H04N 17/02	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	EE 10.09.2014	EE 30.07.2014
LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	FI 10.09.2014	FI 30.07.2014
(11) 2 244 235	(51) G08B 3/10	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	HR 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	IS 10.09.2014	IS 10.01.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	PT 12.01.2015	NO 10.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	SK 10.09.2014	
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 244 966	(51) B66F 9/24
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) 2 244 548	(51) A01G 7/00	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	
SK 13.08.2014		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(11) 2 244 966	(51) B66F 9/24
(11) 2 244 318	(51) H01M 2/10	(11) 2 244 574	(51) C07D 239/42	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
NO 24.03.2015		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) 2 244 330	(51) H01P 1/207	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 05.03.2015	
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PT 02.02.2015		(11) 2 244 994	(51) C07C 67/08
NO 17.03.2015		(11) 2 244 616	(51) A47J 31/36	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
(11) 2 244 332	(51) H01P 5/04	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 245 048	(51) C07K 14/22
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PT 05.03.2015		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 244 630	(51) A61B 5/097	NO 31.03.2015	
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(11) 2 245 064	(51) C07K 16/28
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CY 23.07.2014	HR 23.07.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 23.07.2014	PT 24.11.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 23.07.2014	
(11) 2 244 334	(51) H01R 4/18	SK 24.09.2014		(11) 2 245 070	(51) C07K 16/40
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) 2 244 669	(51) A61F 2/40	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014

RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 245 455	(51) G01N 33/50	(11) 2 245 789	(51) H04L 9/08
(11) 2 245 090	(51) C08K 5/19	(84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 16.02.2015	(84) CY 09.07.2014 EE 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 245 116	(51) C10B 31/04	(84) BG 02.10.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PT 03.11.2014 SK 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 RO 02.07.2014	(11) 2 245 606	(51) G08G 1/00
(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(11) 2 245 640	(51) H01F 21/08	(84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 245 151	(51) C12N 9/90	(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H01F 27/32	(11) 2 245 802	(51) H04L 12/26
(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(11) 2 245 641	(51) H01F 27/32	(84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 2 245 178	(51) C12Q 1/04	(84) EE 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 245 802	(51) H04L 12/26
(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(11) 2 245 644	(51) H01H 29/06	(84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 2 245 214	(51) B01D 61/44	(84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 246 011	(51) A61F 2/24
(84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 245 644	(51) H01H 29/06	(84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) 2 245 255	(51) E21B 4/00	(84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 246 021	(51) A61F 13/537
(84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 PT 23.02.2015	(84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014	(11) 2 245 665	(51) H01L 27/146	(84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 245 348	(51) F16K 15/03	(84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 246 038	(51) A61K 8/49
(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 245 729	(51) H02M 7/10	(84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
(11) 2 245 356	(51) F16L 55/16	(84) EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 246 056	(51) A61K 31/513
(84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 245 734	(51) H03D 7/14	(84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
(11) 2 245 369	(51) F23D 11/36	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 2 246 088	(51) A61K 8/49
(84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 245 734	(51) H03D 7/14	(84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
(11) 2 245 376	(51) F24C 15/16	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 2 246 128	(51) B08B 9/00
(84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) IS 15.02.2015 NO 15.01.2015	(11) 2 245 746	(51) H04B 1/10	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 245 426	(51) G01C 19/72	(11) 2 245 776	(51) H04J 14/02	(11) 2 246 156	(51) B25B 21/02
(84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014

- (11) **2 246 157** (51) **B25F 5/00** PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 (11) **2 246 668** (51) **G01D 5/14**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 PT 05.03.2015
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 246 205** (51) **B60G 17/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 246 218** (51) **B60R 7/00**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
- (11) **2 246 225** (51) **B60R 22/46**
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 246 238** (51) **B62D 6/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 246 253** (51) **B64C 25/22**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 CH 31.08.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 31.08.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 246 278** (51) **B65G 47/71**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 246 283** (51) **B65H 29/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
- (11) **2 246 292** (51) **B81B 7/00**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 246 294** (51) **C01B 3/38**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 246 302** (51) **C09K 11/56**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 246 377** (51) **C08F 299/06**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 246 420** (51) **C12N 15/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 246 431** (51) **C12Q 1/48**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 246 466** (51) **D04B 15/96**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 246 550** (51) **F02D 45/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 246 634** (51) **F24F 11/02**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 246 642** (51) **F24J 1/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 246 825** (51) **G07D 7/16**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 246 834** (51) **A01G 9/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 246 926** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 246 927** (51) **H01M 8/06**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 247 124** (51) **H04L 12/58**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 247 138** (51) **H04W 28/18**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 247 159** (51) **H05B 6/12**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 247 163** (51) **H01L 51/50**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 247 170** (51) **H05K 3/06**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 247 186** (51) **A21C 1/06**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014

LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 247 569	(51) C07C 215/54
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SK 13.08.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) 2 247 192	(51) A23L 1/16	(11) 2 247 385	(51) B01J 37/02	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) 2 247 193	(51) A23L 1/212	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	PT 05.03.2015		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014			PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 247 388	(51) B04C 3/00	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
PT 16.02.2015		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 247 571	(51) C07C 217/16
(11) 2 247 196	(51) A23L 1/236	(11) 2 247 391	(51) B05D 5/12	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
PT 26.03.2015		EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 247 236	(51) A61B 19/00	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 10.09.2014	
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 247 608	(51) C07K 14/35
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SK 13.08.2014		(84) EE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(11) 2 247 398	(51) B22F 9/20	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) DK 20.08.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
SK 30.07.2014		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(11) 2 247 282	(51) A61K 9/00	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SK 23.07.2014	
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SK 20.08.2014		(11) 2 247 615	(51) C07K 14/78
FI 20.08.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 247 399	(51) B23C 5/10	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
SK 20.08.2014		PT 12.03.2015		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(11) 2 247 335	(51) A61M 25/00	(11) 2 247 431	(51) B29C 59/16	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	SK 30.07.2014	
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) 2 247 686	(51) C09K 5/10
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 24.03.2015	
SK 03.09.2014		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 247 752	(51) C12Q 1/68
(11) 2 247 349	(51) A63B 53/04	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) LT 05.11.2014
(84) EE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	SK 06.08.2014		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	(11) 2 247 440	(51) C09C 1/00	(11) 2 247 765	(51) C23C 4/08
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	PT 26.03.2015		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) 2 247 496	(51) B64C 1/06	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
RO 23.07.2014	SK 23.07.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(11) 2 247 352	(51) A63C 5/03	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 247 782	(51) D21C 9/14
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014
PT 12.03.2015		NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
(11) 2 247 359	(51) B01D 46/00	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	ES 02.07.2014	GR 03.10.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) 2 247 503	(51) B64D 27/18	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014			PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014			SE 02.07.2014	SK 02.07.2014

- (11) **2 247 788** (51) *D21H 27/00*
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 247 789** (51) *D21H 27/00*
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 247 824** (51) *E21C 35/14*
(84) BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 247 825** (51) *E21C 35/14*
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 247 826** (51) *E21C 35/24*
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 247 833** (51) *F01L 3/04*
(84) EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 247 859** (51) *F15B 7/10*
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 247 862** (51) *F16B 19/10*
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 247 921** (51) *G01C 1/04*
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) *D21H 27/00*
(84) LT 17.12.2014
- (51) *D21H 27/00*
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) *E21C 35/14*
(84) CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) *E21C 35/14*
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) *E21C 35/24*
(84) CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 247 960** (84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 247 986** (84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 248 143** (84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 03.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 248 181** (84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 248 217** (84) EE 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 248 227** (84) EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 248 315** (84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 248 318** (84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) *G01S 13/78*
(84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) *H04L 9/08*
(84) LT 31.12.2014
- (51) *H01H 13/83*
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) *H01L 29/93*
(84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) *H01M 10/04*
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) *H01R 13/187*
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) *H04L 25/06*
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) *H04L 29/06*
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 248 464** (84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 248 468** (84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 248 609** (84) EE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 248 625** (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
- (11) **2 248 636** (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 248 647** (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 248 669** (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 248 672** (84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 248 703** (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 248 788** (84) SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
- (51) *A61B 5/08*
(84) CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
- (51) *A61B 8/00*
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) *B21B 29/00*
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) *B23K 20/00*
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) *B25J 9/16*
(84) ES 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) *B29C 39/02*
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) *B41J 2/01*
(84) ES 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) *B41J 3/38*
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) *B60R 16/02*
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) *C04B 28/06*
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014

LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(11) 2 249 033	(51) F04B 11/00	(11) 2 249 327	(51) G09F 3/02
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015		
(11) 2 248 808	(51) C07D 307/77	(11) 2 249 194	(51) G02B 21/00	(11) 2 249 333	(51) G10L 25/90
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
		SK 09.07.2014			
(11) 2 248 815	(51) C07D 487/04	(11) 2 249 206	(51) G03F 7/42	(11) 2 249 470	(51) H02M 1/15
(84) ES 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
SK 24.09.2014		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(11) 2 248 816	(51) C07D 487/04	(11) 2 249 207	(51) G03G 9/08	(11) 2 249 490	(51) H04L 5/00
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PT 23.02.2015		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		SK 03.09.2014			
(11) 2 248 818	(51) C07D 495/04	(11) 2 249 208	(51) G03G 9/08	(11) 2 249 618	(51) H05B 3/20
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 02.03.2015	
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
(11) 2 248 832	(51) C07K 17/08	(11) 2 249 210	(51) G03G 9/08	(11) 2 249 635	(51) A01K 5/00
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) PT 02.03.2015
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 05.03.2015			
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014				
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014				
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014				
(11) 2 248 879	(51) C10M 163/00	(11) 2 249 234	(51) G06F 3/045	(11) 2 249 638	(51) A01M 23/10
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
NO 31.03.2015		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
		PT 09.02.2015		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
				HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
				IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
				LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
				NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
				PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
				SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 2 248 894	(51) C12N 15/00	(11) 2 249 244	(51) G06F 3/06	(11) 2 249 671	(51) A41B 9/00
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 17.03.2015		BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014			DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015			FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
				HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
				LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
				NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
				PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
				SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
(11) 2 248 933	(51) D03D 47/06	(11) 2 249 308	(51) H04N 7/01	(11) 2 249 686	(51) A47J 36/24
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014
NO 31.03.2015		NO 17.03.2015		FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
				NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
(11) 2 248 995	(51) E21D 11/22	(11) 2 249 315	(51) G07D 7/16		
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014		
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
		PT 19.03.2015			
(11) 2 249 028	(51) F03D 3/06				
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014				
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015				

- (11) **2 249 692** (51) **A61B 3/12**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 249 805** (51) **A61K 31/19**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 249 824** (51) **A61K 31/23**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 249 852** (51) **A61K 36/9066**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 249 862** (51) **A61K 38/36**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 249 889** (51) **A61L 27/30**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 249 943** (51) **B01D 46/24**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 249 950** (51) **B01D 69/14**
(84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 249 957** (51) **B01J 8/00**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 249 971** (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 250 044** (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
- (11) **2 250 062** (84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 250 079** (84) EE 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 250 102** (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 250 157** (84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 250 168** (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 250 186** (84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (11) **2 250 192** (84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 250 208** (84) EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) **B05D 3/02** (84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **H02M 5/44** (84) IS 28.02.2015
NO 29.01.2015
- (51) **B61D 15/06** (84) LT 31.12.2014
- (51) **B63G 13/00** (84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **B65D 47/08** (84) CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **C07D 243/14** (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **C07D 403/14** (84) ES 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **C07K 1/12** (84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SK 13.08.2014
- (51) **C07K 14/435** (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **C08G 63/16** (84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 250 228** (84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 250 299** (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 250 394** (84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 250 410** (84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 250 428** (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 250 490** (84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 250 492** (84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 250 497** (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 250 513** (84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 250 523** (84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **C09J 183/04** (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **C23C 16/24** (84) IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **F16G 11/00** (84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **B41J 2/175** (84) LT 24.12.2014
- (51) **F21K 99/00** (84) ES 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **H01J 49/16** (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **G01N 31/22** (84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **C12N 5/071** (84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **G01R 31/36** (84) LT 17.12.2014
- (51) **G02B 6/12** (84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) 2 250 560	(51) <i>G06F 11/07</i>	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 251 232	(51) <i>B60R 19/04</i>
PT 19.03.2015		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
		SK 03.09.2014		NO 31.03.2015	
(11) 2 250 622	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 250 957	(51) <i>A47L 13/22</i>	(11) 2 251 248	(51) <i>B62D 11/04</i>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LT 22.10.2014	PT 23.02.2015
(11) 2 250 659	(51) <i>H01H 71/24</i>	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 2 251 297	(51) <i>B66F 9/075</i>
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	SK 02.07.2014		RO 27.08.2014	SK 27.08.2014
SK 13.08.2014					
(11) 2 250 696	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 250 977	(51) <i>A61F 2/64</i>	(11) 2 251 313	(51) <i>C04B 35/468</i>
(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) EE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
PT 12.03.2015		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(11) 2 250 700	(51) <i>H01M 10/052</i>	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SK 23.07.2014		SK 30.07.2014	
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014				
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 251 009	(51) <i>A61K 31/41</i>	(11) 2 251 395	(51) <i>C09K 8/575</i>
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) 2 250 719	(51) <i>B63H 21/30</i>	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
PT 02.03.2015		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
(11) 2 250 753	(51) <i>H04L 1/00</i>	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	SK 16.07.2014		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014				
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	(11) 2 251 018	(51) <i>A61K 33/10</i>	(11) 2 251 396	(51) <i>C09K 11/06</i>
		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NL 19.11.2014	
		NO 17.03.2015			
(11) 2 250 755	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 251 054	(51) <i>A61M 5/50</i>	(11) 2 251 434	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
NO 31.03.2015		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
		NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(11) 2 250 803	(51) <i>H04N 1/46</i>	(11) 2 251 133	(51) <i>B23K 26/06</i>	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	GR 31.10.2014	IT 30.07.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NL 30.07.2014	PT 02.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SK 30.07.2014	
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014		
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 251 454	(51) <i>C23C 16/505</i>
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RO 02.07.2014	SK 02.07.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014			NO 23.10.2014	RO 23.07.2014
				SK 23.07.2014	
(11) 2 250 917	(51) <i>A43B 13/12</i>	(11) 2 251 135	(51) <i>B23K 26/073</i>	(11) 2 251 503	(51) <i>E04G 23/02</i>
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) FI 31.12.2014		(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
CZ 06.08.2014	EE 06.08.2014			FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014			LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 251 163	(51) <i>B27B 31/08</i>	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014		
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) 2 251 537	(51) <i>F02D 41/04</i>
PT 09.12.2014	SK 06.08.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
		PT 26.03.2015		FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
				LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) 2 250 922	(51) <i>A45C 9/00</i>	(11) 2 251 212	(51) <i>B60C 5/14</i>	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014			NO 01.01.2015	PT 02.02.2015

- (11) **2 251 580** (51) **F16L 11/08**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 251 591** (51) **F21V 11/02**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 251 599** (51) **F23C 99/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 251 635** (51) **G01B 5/012**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 251 650** (51) **G01D 11/30**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 251 734** (51) **G02C 13/00**
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 251 860** (51) **G10K 11/178**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 251 873** (51) **G21C 15/25**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 251 893** (51) **H01J 37/317**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 251 937** (51) **H01R 13/64**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 251 972** (51) **H02P 8/12**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 252 160** (51) **A23G 1/36**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 252 187** (51) **A47J 43/25**
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 252 212** (51) **A61B 5/15**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LU 09.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 252 306** (51) **A61K 35/74**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 252 342** (51) **A61M 1/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 252 351** (51) **A61M 5/315**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 252 376** (51) **A62B 7/08**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 252 401** (51) **B02C 2/04**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 252 403** (51) **B02C 15/14**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 252 451** (51) **B29C 67/00**
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 252 486** (51) **B60S 1/08**
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 252 582** (51) **C07D 207/09**
(84) EE 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 252 616** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 252 621** (51) **C07F 7/18**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 252 626** (51) **C07J 9/00**
(84) EE 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 252 649** (51) **C08J 3/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 252 669** (51) **C09K 5/04**
(84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 252 676** (51) **C11D 1/02**
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014

- FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 (11) **2 252 896** (51) *G01N 33/68* LT 17.09.2014 PT 19.01.2015
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SK 17.09.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
(11) **2 252 694** (51) *C12N 15/87* (11) **2 253 239** (51) *A43D 3/14*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 31.03.2015 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 252 703** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 252 917** (51) *G03G 9/113*
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) DK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LV 27.08.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
PT 29.12.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
SE 27.08.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
SK 27.08.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014
SK 27.08.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 252 745** (51) *E04B 1/76* (11) **2 252 944** (51) *G06F 17/28*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NO 20.11.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
RO 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014
SK 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SK 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 252 818** (51) *F16K 24/04* (11) **2 253 004** (51) *H01H 83/14*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) EE 20.08.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 20.08.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) GR 21.11.2014
IS 30.11.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) HR 20.08.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) LV 20.08.2014
SK 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 252 852** (51) *F41A 17/56* (11) **2 253 038** (51) *H01M 4/58*
(84) CY 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) NO 03.03.2015
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84)
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84)
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84)
- (11) **2 252 863** (51) *G01C 21/32* (11) **2 253 055** (51) *H01S 3/00*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 02.02.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 252 888** (51) *G01N 33/28* (11) **2 253 106** (51) *H04L 12/701*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 (84) SE 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014
SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 252 890** (51) *G01N 33/52* (11) **2 253 161** (51) *H04W 36/00*
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) NO 17.03.2015
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014 (84)
IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014 (84)
LV 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84)
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014 (84)
- (11) **2 252 892** (51) *G01N 33/569* (11) **2 253 220** (51) *A22C 21/00*
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
LT 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015
- (84) AT 09.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 09.10.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 (84) IT 09.07.2014

LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 19.03.2015		PT 26.03.2015	
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014				
SK 23.07.2014					
(11) 2 254 403	(51) A01K 5/00	(11) 2 254 792	(51) B64C 39/02	(11) 2 255 028	(51) C23C 22/78
(84) IS 05.03.2015	(84) PT 05.03.2015	(84) EE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
		DK 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) 2 254 479	(51) A61B 8/06	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) CZ 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) 2 255 086	(51) F02K 1/44
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015			(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 254 834	(51) C01F 7/54	NO 10.03.2015	
SK 17.09.2014		(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014		
		BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	(11) 2 255 099	(51) F16D 3/226
(11) 2 254 492	(51) A61B 17/72	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014				
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 254 839	(51) C02F 1/32	(11) 2 255 153	(51) F42B 3/26
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014
SK 02.07.2014		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	PT 12.03.2015	
		CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(11) 2 255 163	(51) G01D 5/353
(11) 2 254 624	(51) A61M 5/20	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PT 16.02.2015	
CZ 02.07.2014	EE 02.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014		
DK 02.07.2014	HR 02.07.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 255 180	(51) G01N 30/64
ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
GR 03.10.2014	LV 02.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
IS 02.11.2014	PT 03.11.2014	SK 16.07.2014		NO 03.03.2015	
LV 02.07.2014	SK 02.07.2014				
RO 02.07.2014					
		(11) 2 254 854	(51) C07D 401/12	(11) 2 255 189	(51) C12N 5/16
(11) 2 254 654	(51) G06T 7/60	(84) EE 16.07.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	BG 16.10.2014	LT 26.11.2014	NO 31.03.2015	
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 16.07.2014	NL 26.11.2014		
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 16.07.2014	PT 26.03.2015		
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 17.10.2014		(11) 2 255 201	(51) G01N 33/58
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IT 16.07.2014		(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 16.07.2014		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PL 16.07.2014		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 16.07.2014		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
SK 03.09.2014		SK 16.07.2014		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
				IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
				LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
				NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
				PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
				RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
				SK 06.08.2014	
				(11) 2 255 216	(51) G01S 5/14
				(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
				CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
				FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
				HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
				LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
				NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
				(11) 2 255 259	(51) G05B 19/042
				(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
				IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
				NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
				PT 09.02.2015	
				(11) 2 255 295	(51) G06F 15/16
				(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
				IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
				NO 15.01.2015	PT 16.02.2015

- (11) **2 255 325** (51) *G06K 19/077* GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.02.2015 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
- (11) **2 255 365** (51) *H01B 11/06* (11) **2 255 798** (51) *A61K 31/135*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) FI 24.12.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 255 447** (51) *H04W 52/02* (11) **2 255 803** (51) *C07D 487/04*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 17.09.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 255 451** (51) *H04B 1/7075* (11) **2 255 824** (51) *A61K 38/17*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IT 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 255 473** (51) *H04L 1/00* (11) **2 255 835** (51) *A61L 31/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 255 512** (51) *H04L 29/08* (11) **2 255 836** (51) *A61L 27/54*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 255 514** (51) *H04L 29/06* (11) **2 255 877** (51) *B01J 31/16*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 LT 24.09.2014 IS 24.01.2015
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 255 519** (51) *H04L 29/08* (11) **2 255 899** (51) *B21B 1/16*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) LT 10.12.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 NO 10.03.2015
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 255 520** (51) *H04M 1/64* (11) **2 255 904** (51) *B22D 1/00*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 26.03.2015
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 255 746** (51) *A61C 8/00* (11) **2 255 926** (51) *B24C 1/10*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
- (11) **2 255 954** (51) *B29C 65/54*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 255 955** (51) *B29C 65/52*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 255 956** (51) *B29C 65/52*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 255 983** (51) *B60H 1/00*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 256 013** (51) *B61C 7/02*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 256 016** (51) *B62D 5/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 256 018** (51) *B62D 6/00*
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 256 029** (51) *B63H 21/21*
(84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015

- (11) **2 256 041** (51) **B65B 21/14**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 256 053** (51) **B65D 25/42**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 256 089** (51) **C02F 1/46**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 256 118** (51) **C07D 487/04**
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 256 141** (51) **C08G 18/66**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
- (11) **2 256 144** (51) **C08G 63/06**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 256 158** (51) **C08L 23/08**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 256 170** (51) **C09D 11/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 256 179** (51) **C10G 35/00**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 256 185** (51) **C12N 1/21**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 256 212** (51) **G06T 7/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 256 268** (51) **E04G 21/32**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 256 271** (51) **E05B 17/00**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 256 297** (51) **F01D 5/18**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 MC 30.05.2012
MT 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 256 321** (51) **F02D 13/02**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 256 351** (51) **F15B 11/17**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 256 385** (51) **F16K 15/02**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 256 461** (51) **G01C 21/32**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 256 509** (51) **G01R 13/02**
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 256 518** (51) **G01T 1/11**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 256 597** (51) **G06F 3/041**
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 256 655** (51) **G06F 21/55**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 256 688** (51) **G06T 5/50**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 256 751** (51) **H01F 5/04**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 256 777** (51) **H01H 47/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 256 795** (51) **H01L 29/786**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 256 869** (51) **H01R 12/72**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 256 924** (51) **H03H 9/10**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 256 987** (51) **H04L 9/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 257 022** (51) **H04L 29/06**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014

- DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 257 028**
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 257 051**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 257 095**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
- (11) **2 257 118**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 257 152**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 257 173**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 257 208**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 257 245**
(84) EE 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 257 263**
(84) EE 03.09.2014
- ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 257 292**
(84) EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 257 300**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 257 351**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 257 393**
(84) ES 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 257 401**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 257 427**
(84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 257 459**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 257 539**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 257 544**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 257 559**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 257 569**
(84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (51) **A61K 31/505**
(84) AT 16.07.2014
CZ 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
- (51) **A61K 33/06**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **B01B 1/00**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **B09B 3/00**
(84) LT 03.12.2014
- (51) **B22D 46/00**
(84) FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **B32B 5/16**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **B62D 21/15**
(84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (51) **C07D 401/04**
(84) CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **C07D 401/14**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **C07F 5/06**
(84) IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **C07K 14/47**
(84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 257 578**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 257 591**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 257 594**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NO 12.02.2015
- (11) **2 257 638**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 257 671**
(84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 257 724**
(84) ES 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 257 734**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 257 756**
(84) IS 08.02.2015
- (11) **2 257 759**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 257 764**
(84) EE 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 257 839**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **C08F 220/04**
(84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **C08K 5/34**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **C08L 25/18**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **D21H 17/22**
(84) ES 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **F16K 37/00**
(84) IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **F21V 7/00**
(84) CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **F28D 9/00**
(84) LT 08.10.2014
- (51) **F28D 9/00**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **G01B 5/02**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **G01V 3/10**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

- (11) **2 257 953** (51) *B63G 9/06*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 257 973** (51) *H01L 21/67*
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 257 999** (51) *H01L 33/50*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 258 025** (51) *H01R 13/641*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 258 069** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 258 102** (51) *H04M 1/60*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 258 130** (51) *H04W 52/32*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 258 134** (51) *H04W 72/10*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 258 220** (51) *A24C 5/28*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 258 223** (51) *A43B 3/00*
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 258 262** (51) *A61B 5/029*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 258 268** (51) *G03B 42/04*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 258 288** (51) *A61B 17/56*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 258 349** (51) *A61K 9/16*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 258 350** (51) *A61K 9/16*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 258 379** (51) *A61K 35/16*
(84) FI 17.12.2014
- (11) **2 258 388** (51) *A61K 39/095*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 258 401** (51) *A61K 49/00*
(84) EE 09.07.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 258 415** (51) *A61L 31/16*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 258 416** (51) *A61L 33/00*
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 258 440** (51) *A61F 2/18*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 258 484** (51) *B05B 1/34*
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 258 508** (51) *B23K 9/20*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 258 509** (51) *B23K 11/31*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 258 516** (51) *B24C 1/04*
(84) FI 17.12.2014
- (11) **2 258 535** (51) *B29C 49/64*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 258 549** (51) *B32B 27/34*
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 258 588** (51) *G07C 5/00*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 258 611** (51) *B62J 17/00*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 258 637** (51) *B65G 39/09*
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014

RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
SK 16.07.2014		SK 16.07.2014		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 258 640	(51) B65G 53/10	(11) 2 259 384	(51) H01R 13/41	(11) 2 259 642	(51) H04W 60/04
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) PT 19.03.2015
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 259 716	(51) A61B 5/00
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 05.03.2015		(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014			BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 259 418	(51) H02M 3/335	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014			LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
		(11) 2 259 458	(51) H04H 60/04	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 258 745	(51) C08G 64/34	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SK 02.07.2014	
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	PT 05.03.2015			
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014			(11) 2 259 733	(51) A61B 17/34
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 259 473	(51) H04L 1/00	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014			GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
SK 16.07.2014		(11) 2 259 476	(51) H04L 1/18	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
		(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(11) 2 258 750	(51) C08J 3/14	CH 31.07.2014	CY 16.07.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SK 23.07.2014	
PT 05.03.2015		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014		
		LI 31.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 259 751	(51) A61F 2/32
(11) 2 259 076	(51) G01P 5/26	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
NO 24.03.2015		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 05.03.2015	
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014		
(11) 2 259 099	(51) B29D 11/00			(11) 2 259 752	(51) A61F 2/36
(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(11) 2 259 550	(51) H04L 29/06	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
PT 05.03.2015		CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	PT 12.03.2015	
(11) 2 259 127	(51) G02B 27/64	LT 24.09.2014	PT 26.01.2015		
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 259 753	(51) A61F 2/38
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SK 24.09.2014		(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014			FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014			NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 259 593	(51) H04N 7/173		
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) PT 26.03.2015	(11) 2 259 761	(51) A61F 7/02
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014			(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 259 600	(51) H04N 13/04	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SK 27.08.2014		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) 2 259 234	(51) G07D 9/00	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) 2 259 285	(51) C09K 11/06	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014		
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 259 767	(51) A61K 8/60
PT 23.02.2015		SK 20.08.2014		(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
				CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) 2 259 338	(51) H01L 31/18	(11) 2 259 620	(51) H04W 72/12	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 03.12.2014		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
NL 17.09.2014	PT 19.01.2015			IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
SE 17.09.2014		(11) 2 259 640	(51) H04W 52/52	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(11) 2 259 367	(51) H01M 2/10	CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013		
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 259 875	(51) B01J 45/00
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IE 23.12.2013	IS 18.01.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IT 18.09.2013	LI 31.12.2013	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 18.09.2013	LU 23.12.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014

(11) 2 260 611	(51) H04L 12/10	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) 2 261 140	(51) B65D 83/16
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SK 13.08.2014	(11) 2 260 960	LT 01.10.2014	NO 01.01.2015
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 261 001	(51) B23B 51/00	PT 02.02.2015	(11) 2 261 210
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 22.10.2014	(51) C07D 211/26
SK 20.08.2014	(11) 2 260 619	(84) NO 17.03.2015	(11) 2 261 001	LT 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(84) BG 09.10.2014	(51) H04L 12/721	(84) AT 09.07.2014	(51) B29C 45/64	PT 23.02.2015	NO 22.01.2015
DK 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014	CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(11) 2 261 259	(51) G01N 33/94
ES 09.07.2014	EE 09.07.2014	DK 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
GR 10.10.2014	FI 09.07.2014	ES 09.07.2014	EE 09.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
IS 09.11.2014	GR 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 09.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
LT 09.07.2014	IT 09.07.2014	IS 09.11.2014	HR 09.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
NL 09.07.2014	LV 09.07.2014	LV 09.07.2014	LT 09.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
PT 10.11.2014	NO 09.10.2014	NO 09.10.2014	NL 09.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
SE 09.07.2014	RO 09.07.2014	PT 10.11.2014	PL 09.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(11) 2 260 667	(51) H04W 72/04	SE 09.07.2014	RO 09.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 261 004	(51) B29C 49/04	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 261 280	(51) C08K 5/54
DK 23.07.2014	FI 23.07.2014	NO 17.03.2015	(11) 2 261 031	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 261 031	(51) B32B 27/32	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 261 292
LU 03.09.2014	LV 23.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(51) C09J 123/10
MC 23.07.2014	PL 23.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(11) 2 260 718	(51) A23K 1/16	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	EE 23.07.2014	EE 23.07.2014
(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	FI 23.07.2014	FI 23.07.2014
PT 23.02.2015	(11) 2 260 726	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	GR 24.10.2014	PT 24.11.2014
(84) IS 19.03.2015	(51) A23L 1/317	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
FI 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SK 23.07.2014	(11) 2 261 387
PT 19.03.2015	LT 19.11.2014	SK 13.08.2014	(11) 2 261 033	(51) B41C 1/10	(51) C23C 14/30
(84) ES 19.11.2014	(51) A23L 1/317	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 29.10.2014
FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014
PT 19.03.2015	LT 19.11.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IS 28.02.2015	NO 29.01.2015
(11) 2 260 744	(51) A47B 96/02	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 29.10.2014	(11) 2 261 411
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 02.03.2015	(51) B29C 70/50
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
(11) 2 260 760	(51) A61B 5/00	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
CY 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 261 044	(51) B41M 5/52	LV 02.07.2014	PT 03.11.2014
DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	RO 02.07.2014	SK 02.07.2014
ES 27.08.2014	GR 28.11.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(11) 2 261 438	(51) E04D 3/26
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 260 770	(51) A61B 17/00	(11) 2 261 060	(51) B60C 9/22	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
BG 02.10.2014	BY 02.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 2 261 471
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(51) F01L 1/46
LV 02.07.2014	PL 02.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	EE 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 17.09.2014	ES 17.09.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	HR 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 260 954	(51) B21B 29/00	(84) AT 30.07.2014	(51) B60D 1/54	LT 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CY 30.07.2014	(84) EE 03.09.2014	NL 17.09.2014	LV 17.09.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 30.07.2014	FI 03.09.2014	PT 19.01.2015	NO 17.12.2014
		ES 03.09.2014		SE 17.09.2014	RO 17.09.2014
					SK 17.09.2014

- (11) **2 261 481** (51) *F02B 37/013*
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 261 513** (51) *F15B 15/14*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 261 541** (51) *F16L 3/127*
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 261 555** (51) *B60Q 1/26*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 261 597** (51) *B27B 31/04*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 261 614** (51) *G01H 1/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 261 617** (51) *G01J 1/02*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **2 261 643** (51) *G01N 21/85*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 261 670** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 261 672** (51) *G01N 33/72*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 261 715** (51) *G02B 7/00*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 261 801** (51) *G06F 11/14*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 261 808** (51) *G06F 13/00*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 261 869** (51) *G07D 9/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 261 949** (51) *H01L 21/00*
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 261 989** (51) *H01L 29/20*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IT 16.07.2014
NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 262 037** (51) *H01M 2/16*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 262 040** (51) *H01M 2/20*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
- DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 262 098** (51) *H02P 6/10*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 262 158** (51) *H04L 7/00*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 262 159** (51) *H04L 7/04*
(84) FI 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
- (11) **2 262 220** (51) *H04N 1/00*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 262 312** (51) *H04W 36/00*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 262 319** (51) *H04W 36/14*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
- (11) **2 262 320** (51) *H04W 36/30*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 262 342** (51) *H04W 74/04*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 262 372** (51) *A01N 59/00*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014

RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 262 584 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B01J 19/20 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 262 894 (84) EE 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NO 09.10.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(51) C12N 15/31 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 262 378 (84) IS 12.03.2015 NO 12.02.2015	(51) A23L 1/05 (84) LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 262 599 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B22F 5/10 (84) FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 262 924 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C23C 30/00 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) 2 262 422 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) A61B 5/0476 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 262 671 (84) IS 26.03.2015 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) B60S 1/52 (84) ES 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 262 968 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) E05D 15/52 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 262 432 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) A61B 17/32 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 262 678 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B63C 11/32 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 262 979 (84) ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) F01K 7/02 (84) IS 28.02.2015 NO 29.01.2015
(11) 2 262 433 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61B 17/86 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 262 692 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B65D 5/36 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 263 010 (84) BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) F04D 19/04 (84) CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 262 478 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) A61K 9/107 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 262 706 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(51) B65G 39/09 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 263 019 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) F16D 65/092 (84) CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) 2 262 501 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) A61K 31/4418 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 262 739 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C02F 1/48 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 263 119 (84) EE 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) G02F 1/163 (84) ES 24.09.2014 CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 262 505 (84) CY 10.09.2014	(51) A61K 31/55 (84) IS 10.01.2015	(11) 2 262 752 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) C07C 29/60 (84) FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 263 126 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) G05B 9/03 (84) IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) 2 262 515 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) A61K 36/48 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 262 764 (84) IS 12.03.2015 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) C07C 331/28 (84) ES 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 263 270 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H01L 41/27 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 262 534 (84) EE 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) A61K 45/06 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 262 769 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) C07D 213/28 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 263 283 (84) EE 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H01Q 1/27 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014
(11) 2 262 538 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) A61K 47/48 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 262 804 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C07D 471/04 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 262 805 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) C11D 3/22 (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015

NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	HR 17.04.2013	IE 27.05.2013	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IS 17.08.2013	IT 27.05.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
SK 02.07.2014		MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SK 13.08.2014	
(11) 2 263 335	(51) H04H 20/14	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013		
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) 2 263 909	(51) B60N 2/22
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014			EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 263 523	(51) G01N 33/487	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	PT 02.02.2015		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014			PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) 2 263 524	(51) G01N 33/487	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014		
		PT 02.02.2015		(11) 2 263 911	(51) B60N 2/28
(11) 2 263 351	(51) H04L 12/24			(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) 2 263 536	(51) A61B 5/15	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		(11) 2 263 538	(51) A61B 5/15	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) 2 263 359	(51) H04L 29/06	(84) EE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	DK 09.07.2014	FI 09.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 09.07.2014	NL 09.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014		
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	SK 09.07.2014		(11) 2 263 954	(51) B65G 17/24
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) 2 263 539	(51) A61B 5/15	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
		(84) EE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(11) 2 263 362	(51) H04L 29/06	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	DK 09.07.2014	FI 09.07.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
NO 24.03.2015		GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
		LT 09.07.2014	NL 09.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(11) 2 263 373	(51) H04N 1/03	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SK 09.07.2014			
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014			(11) 2 263 968	(51) G02B 26/02
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 263 595	(51) A61B 19/00	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 18.12.2014	PT 19.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SE 17.09.2014		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014			IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 263 674	(51) A61K 31/557	LV 30.07.2014	PL 30.07.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
		PT 24.11.2014	SK 23.07.2014		
(11) 2 263 374	(51) H04N 5/357			(11) 2 264 023	(51) C07D 401/12
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(11) 2 263 679	(51) A61K 38/00	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	NO 17.03.2015	
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014			(11) 2 264 044	(51) C07H 19/06
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 263 680	(51) A61K 31/765	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	EE 27.08.2014	LT 27.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	RO 27.08.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014			HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 263 751	(51) A61P 35/00	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
SK 06.08.2014		(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
		CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(11) 2 263 399	(51) H04W 28/16	EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	SK 20.08.2014	
NO 17.03.2015		LT 09.07.2014	LV 09.07.2014		
		NO 09.10.2014	RO 09.07.2014	(11) 2 264 085	(51) C08J 3/05
(11) 2 263 476	(51) A23L 1/06	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014			NO 17.03.2015	
ES 27.08.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 263 819	(51) B23D 61/02		
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014	(11) 2 264 087	(51) C08J 5/18
LT 27.08.2014	RO 27.08.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SK 27.08.2014		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		PT 02.03.2015		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) 2 263 502	(51) A47J 31/44			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(11) 2 263 870	(51) B32B 27/32	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
FR 17.06.2013	GR 18.07.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		

PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) 2 264 132	(51) C10M 169/02	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 265 020	(51) H04N 7/173
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SK 02.07.2014		(84) FI 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 264 564	(51) G06F 3/033	PT 02.03.2015	
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) 2 265 073	(51) H04W 72/08
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	CZ 10.09.2014	IS 10.01.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PT 12.03.2015		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) 2 264 133	(51) C10M 171/00	(11) 2 264 716	(51) G21F 9/00	SK 10.09.2014	
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) 2 265 113	(51) A01N 25/00
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
(11) 2 264 168	(51) C12N 15/10	(11) 2 264 726	(51) H01G 4/224	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
NO 17.03.2015		(11) 2 264 731	(51) H01H 33/66	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(11) 2 264 189	(51) C12Q 1/68	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
PT 05.03.2015		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(11) 2 264 202	(51) C22C 38/00	(11) 2 264 732	(51) H01H 33/66	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	SK 16.07.2014	
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 10.03.2015		(11) 2 265 152	(51) A47G 19/22
PT 09.02.2015		(11) 2 264 794	(51) H01L 33/04	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
(11) 2 264 206	(51) C22C 38/00	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	NO 03.03.2015	
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 265 279	(51) A61K 38/08
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 2 264 899	(51) H03K 19/094	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) 2 264 212	(51) C23C 14/24	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 265 283	(51) A61K 47/48
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	EE 03.09.2014	GR 04.12.2014
PT 26.03.2015		IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(11) 2 264 213	(51) C23C 14/24	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SK 03.09.2014	
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 265 347	(51) A63C 17/01
(11) 2 264 255	(51) E04B 2/74	SK 30.07.2014		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(11) 2 264 900	(51) H03K 19/094	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(11) 2 265 353	(51) B01D 46/00
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(11) 2 264 291	(51) F01N 3/08	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	SK 30.07.2014		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
NO 17.03.2015		(11) 2 264 950	(51) H04L 12/46	SK 20.08.2014	
(11) 2 264 349	(51) F16L 37/40	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 265 377	(51) B03B 9/06
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	NO 31.03.2015		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 264 960	(51) H04L 25/02	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(11) 2 264 413	(51) G01G 19/50	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
NO 17.03.2015		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(11) 2 264 492	(51) G02B 5/30	(11) 2 264 962	(51) H04L 5/00	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SK 30.07.2014	
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 265 380	(51) B05B 1/18
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
				IS 22.02.2015	LT 22.10.2014

- NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 265 381**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 265 384**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2015
- (11) **2 265 477**
(84) EE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
- (11) **2 265 513**
(84) EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 265 525**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 265 550**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 265 585**
(84) EE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 265 617**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
- NO 22.01.2015
- (51) **B05B 5/03**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **B05B 5/03**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **B60S 1/38**
(84) CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
- (51) **B65D 75/58**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **B65G 47/14**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (51) **C02F 1/14**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **C07D 261/16**
(84) CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C07D 493/18**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 12.09.2014
MC 02.07.2014
- NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 265 625**
(84) IS 12.03.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 265 630**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 265 636**
(84) EE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 265 678**
(84) EE 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 265 712**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 265 725**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 265 761**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 265 765**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **C07H 3/02**
(84) NO 12.02.2015
- (51) **C07K 7/06**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **C07K 16/18**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **C09D 7/00**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **C12N 5/10**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **C12P 17/06**
(84) CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **D21H 27/28**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **E01C 23/088**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 265 826**
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 265 834**
(84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 265 860**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 265 861**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 266 000**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 266 043**
(84) EE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 266 071**
(84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 266 135**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 266 274**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 266 275**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
- (51) **F15B 15/14**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **F16C 33/54**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **F21S 8/08**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **F21V 7/00**
(84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **G04B 21/12**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **G06F 13/00**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **G06F 21/88**
(84) ES 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **H01L 31/0392**
(84) IS 05.03.2015
NO 05.02.2015
- (51) **H04L 27/26**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **H04L 27/26**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014

ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 11.12.2014	NL 10.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(11) 2 266 636	(51) A61L 27/46	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) 2 266 650	(51) A61M 15/00	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	SK 27.08.2014	
(11) 2 266 356	(51) H04W 72/04	(11) 2 266 672	(51) A63C 5/075	(11) 2 267 060	(51) C08G 73/06
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
PT 23.02.2015		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) 2 266 386	(51) A01F 15/07	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	SK 17.09.2014	
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) 2 267 074	(51) C08L 29/04
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
NL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) 2 266 393	(51) A01K 91/00	SK 23.07.2014		PT 05.03.2015	
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 266 797	(51) B41F 13/02	(11) 2 267 161	(51) C12Q 1/68
NO 31.03.2015		(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
(11) 2 266 410	(51) A22C 13/00	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 2 266 437	(51) A47B 88/04	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
NO 24.03.2015		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 16.07.2014	PL 16.07.2014
(11) 2 266 516	(51) A61F 13/49	SK 10.09.2014		RO 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(11) 2 266 808	(51) B41J 29/393	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(11) 2 267 162	(51) C12Q 1/68
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	BE 31.08.2014	BG 02.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	CH 31.08.2014	CY 02.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) 2 266 524	(51) A61J 17/00	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	GR 03.10.2014	LI 31.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(11) 2 266 900	(51) B65G 33/06	SK 13.08.2014	
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(11) 2 267 189	(51) C09G 1/02
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
SK 06.08.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 267 241	(51) E04F 15/04
(11) 2 266 577	(51) A61K 31/655	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
(84) FI 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
(11) 2 266 596	(51) A61K 38/28	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 26.03.2015	
CY 02.07.2014	EE 02.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) 2 267 244	(51) E04G 21/28
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 266 922	(51) C01B 3/38	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	PT 09.02.2015		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 266 999	(51) C07K 5/087	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
RO 02.07.2014		CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 266 600	(51) A61K 38/48	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	SK 10.09.2014	
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 267 252	(51) E05B 47/00
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SK 24.09.2014		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 267 009	(51) C12N 15/62	(11) 2 267 313	(51) F04C 29/00
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) 2 266 606	(51) A61P 31/00	(11) 2 267 058	(51) C08G 65/44	PT 02.02.2015	
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 267 327	(51) F16D 3/38
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014

- FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 (11) **2 267 635** (51) *G06K 7/00* DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
SK 03.09.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) **2 267 332** (51) *F16F 9/346* (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
NO 24.03.2015 IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) **2 267 367** (51) *F23C 99/00* (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014
(11) **2 267 396** (51) *F41B 11/51* (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (11) **2 268 012** (51) *H04N 5/60*
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
PT 12.03.2015 SE 09.07.2014
(11) **2 267 401** (51) *B60R 21/263* (84) AT 09.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (11) **2 268 036** (51) *H04N 19/00*
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014 CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 (84) NL 03.12.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
ES 09.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 PT 10.11.2014 SK 30.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
(11) **2 267 442** (51) *G01N 31/12* (84) AT 02.07.2014 (84) BG 20.11.2014 (11) **2 268 166** (51) *B60R 13/02*
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 EE 17.09.2014 (84) FI 17.12.2014
BG 02.10.2014 CH 31.07.2014 CZ 02.07.2014 DE 03.02.2015 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 17.12.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 DE 03.02.2015 ES 20.08.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
DE 03.02.2015 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 NO 17.12.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LI 31.07.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
IT 02.07.2014 LI 31.07.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SK 20.08.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
SK 02.07.2014
(11) **2 267 509** (51) *G02B 23/24* (84) AT 26.03.2015 (51) *H01L 21/027* (84) ES 26.11.2014 (11) **2 268 181** (51) *A47L 9/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 LT 26.11.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
NO 24.03.2015 PT 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 03.03.2015 NL 03.12.2014
(11) **2 267 533** (51) *G03F 7/038* (84) AT 26.03.2015 (51) *H01L 51/52* (84) ES 26.11.2014 (11) **2 268 206** (51) *A61B 8/00*
(84) IS 22.02.2015 (84) ES 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 10.03.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
(11) **2 267 567** (51) *A01F 15/08* (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 253** (51) *A61J 1/20*
(84) IS 22.02.2015 (84) ES 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 10.03.2015 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
ES 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
(11) **2 267 568** (51) *G05D 1/02* (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 282** (51) *A61K 31/4422*
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 13.08.2014
CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 13.08.2014
FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 13.08.2014
IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 13.08.2014
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) **2 267 778** (51) *H01L 31/042* (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 318** (51) *A61K 49/00*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 10.12.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) **2 267 792** (51) *H01L 31/042* (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 348** (51) *A61M 27/00*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LT 10.12.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) **2 267 825** (51) *H01M 8/02* (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 421** (51) *B08B 3/02*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
LT 10.12.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) **2 267 846** (51) *H01R 13/17* (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 442** (51) *B08B 3/02*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
PT 19.03.2015
(11) **2 267 850** (51) *H01T 1/12* (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 461** (51) *B08B 3/02*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
NO 03.03.2015
(11) **2 267 942** (51) *H04L 29/06* (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 481** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 501** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 521** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 541** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 561** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 581** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 601** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 621** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 641** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 661** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 681** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 701** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 721** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 741** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 761** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 781** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 801** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 821** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 841** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 861** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 881** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 901** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 921** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 941** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 961** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 268 981** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 001** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 021** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 041** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 061** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 081** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 101** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 121** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 141** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 161** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 181** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 201** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 221** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 241** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 261** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 281** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 301** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 321** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 341** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 361** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 381** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 401** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 421** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 441** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 461** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 481** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 501** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 521** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 541** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 561** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 581** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 601** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 621** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 641** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 661** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 681** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 701** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 721** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 741** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 761** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 781** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 801** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 821** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 841** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 861** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 881** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 901** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 921** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 941** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 961** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 269 981** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 270 001** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 270 021** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 270 041** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 270 061** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 270 081** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 270 101** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 270 121** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 270 141** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 270 161** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 270 181** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 270 201** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 270 221** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 270 241** (51) *B08B*

- FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 (11) **2 268 612** (51) *C07C 311/16* (11) **2 268 791** (51) *C12N 1/16*
 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 NO 31.03.2015
 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014
 NO 27.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
 SK 27.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 268 491** (51) *B60C 1/00*
 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
 CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 268 505** (51) *B60R 11/02*
 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
 IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
 PT 02.03.2015
- (11) **2 268 516** (51) *B60T 8/40*
 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
 PT 12.03.2015
- (11) **2 268 539** (51) *B64C 3/26*
 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
 CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 268 568** (51) *B81C 1/00*
 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
 NO 17.03.2015
- (11) **2 268 587** (51) *C03C 17/34*
 (84) EE 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
 CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
 GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
 SK 09.07.2014
- (11) **2 268 601** (51) *C07C 51/04*
 (84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014
 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014
 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
 SK 17.09.2014
- (11) **2 268 606** (51) *C07C 233/51*
 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
 NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
 SK 06.08.2014
- (11) **2 268 641** (51) *C07D 473/06*
 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
 SK 03.09.2014
- (11) **2 268 643** (51) *C07D 491/056*
 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
 NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
 SK 06.08.2014
- (11) **2 268 645** (51) *C07D 498/04*
 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
 IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
 PT 12.03.2015
- (11) **2 268 665** (51) *C07K 14/47*
 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
 PT 12.03.2015
- (11) **2 268 720** (51) *C08J 5/24*
 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
 SK 03.09.2014
- (11) **2 268 739** (51) *C08L 67/04*
 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
 SK 03.09.2014
- (11) **2 268 767** (51) *C10G 1/00*
 (84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014
 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 268 854** (51) *C25D 3/12*
 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
 IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
 PT 05.03.2015
- (11) **2 268 873** (51) *E04G 11/28*
 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
 PT 12.03.2015
- (11) **2 268 885** (51) *E06B 9/17*
 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
 RO 03.09.2014
- (11) **2 268 887** (51) *E21B 17/01*
 (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
 SK 16.07.2014
- (11) **2 268 890** (51) *E21B 21/08*
 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
 SK 16.07.2014
- (11) **2 268 913** (51) *F02M 45/08*
 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 268 966** (51) *F21S 2/00*
 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
 NO 31.03.2015
- (11) **2 268 985** (51) *F25D 23/04*
 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 268 997** (51) *G01B 5/20*
 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 269 046** (51) *G01N 27/30*
 (84) AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014

- LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 269 071** (51) **G01N 33/574**
(84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 269 073** (51) **G01N 33/574**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 269 117** (51) **G03G 15/00**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
- (11) **2 269 200** (51) **H03H 1/00**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 269 206** (51) **H01H 51/20**
(84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 269 216** (51) **H01L 21/60**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 269 280** (51) **H02J 7/00**
(84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 269 316** (51) **H04B 1/00**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 269 349** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 269 351** (51) **H04L 27/20**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
- LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 269 443**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 269 462**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **2 269 488**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (11) **2 269 540**
(84) BG 31.03.2015
- (11) **2 269 552**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 269 583**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 269 656**
(84) EE 20.08.2014
- (11) **2 269 685**
(84) EE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 269 743**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LU 27.09.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 269 765**
(84) FI 15.10.2014
- NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **A01G 27/00**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **A01N 65/06**
(84) LT 24.12.2014
- (11) **A47J 31/44**
(84) CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014
- (11) **A61F 2/00**
(84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **A61G 7/08**
(84) ES 01.10.2014
NL 01.10.2014
- (11) **A61K 9/16**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **A61K 39/395**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **A61M 39/10**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **B05B 12/08**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **B05B 26/36**
(84) PT 16.02.2015
- (11) **B27N 3/04**
(84) IS 08.02.2015
NO 08.01.2015
- (11) **B29C 31/04**
(84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **B60C 15/02**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **B60H 3/00**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **B60J 5/06**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **B65D 25/56**
(84) IS 15.02.2015
NO 15.01.2015
- (11) **B67B 7/20**
(84) IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
- (11) **B65D 90/00**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **B65G 33/04**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **B65G 47/08**
(84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **C07D 239/94**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
- (11) **2 269 788**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 269 792**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 269 840**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 269 850**
(84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 269 854**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 269 913**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 269 919**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 269 920**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 269 923**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 269 924**
(84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
NO 01.01.2015
- (11) **2 269 994**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014

NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 270 235	(51) C12Q 1/68	(11) 2 270 347	(51) F16C 33/41
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
SK 06.08.2014		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		PT 02.02.2015		DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
(11) 2 270 028	(51) C07K 17/14	(11) 2 270 239	(51) C21B 11/10	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PT 23.02.2015		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
				PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(11) 2 270 029	(51) C07K 14/195	(11) 2 270 254	(51) C23C 18/14	SE 02.07.2014	
(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 270 420	(51) G01B 7/06
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PT 19.03.2015		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PT 12.03.2015	
(11) 2 270 044	(51) C07K 16/06	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
(84) FI 05.11.2014	(84) PT 05.03.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 270 433	(51) G01D 5/241
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(11) 2 270 070	(51) C08G 77/06	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014			IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	(11) 2 270 263	(51) C25F 3/24	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	PT 12.03.2015			
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014				
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) 2 270 279	(51) D21G 1/00	(11) 2 270 441	(51) G01F 5/00
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) BE 30.06.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	CH 30.06.2013	CY 18.01.2012	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
SE 30.07.2014		CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	PT 16.02.2015	
(11) 2 270 091	(51) C08L 71/12	GB 30.06.2013	GR 19.04.2012		
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	HR 18.01.2012	HU 30.06.2009	(11) 2 270 492	(51) G01N 31/12
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	IT 30.06.2014	LI 30.06.2013	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	LT 18.01.2012	LU 30.06.2012	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LV 18.01.2012	MC 30.06.2012	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	MK 18.01.2012	MT 18.01.2012	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SK 18.01.2012	TR 18.01.2012	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) 2 270 109	(51) C09D 11/00	(11) 2 270 301	(51) E05F 15/00	(11) 2 270 570	(51) G02B 5/08
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	CZ 09.07.2014	ES 09.07.2014
PT 09.02.2015		PT 23.02.2015		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
				IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
(11) 2 270 112	(51) C09J 163/00	(11) 2 270 319	(51) F01N 3/023	LV 09.07.2014	PL 09.07.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 18.07.2012	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CH 31.08.2014	CY 18.04.2012	SK 09.07.2014	
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	CZ 05.08.2014	EE 18.04.2012		
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 05.08.2014	GR 19.07.2012	(11) 2 270 573	(51) G01N 15/14
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 18.04.2012	HU 05.08.2009	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IE 05.08.2012	IS 18.08.2012	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LI 31.08.2014	LT 18.04.2012	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LU 05.08.2012	LV 18.04.2012	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	MC 31.08.2012	MT 18.04.2012	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NL 01.03.2015	NO 31.08.2014	LV 13.08.2014	PT 15.12.2014
		PT 20.08.2012	RO 05.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 270 114	(51) C09K 3/00	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	SK 13.08.2014	
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	SM 18.04.2012			
AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	(11) 2 270 325	(51) F02D 41/14	(11) 2 270 585	(51) G02F 2/02
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 31.03.2015	
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) 2 270 620	(51) G05D 1/02
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 02.02.2015	
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
SE 09.07.2014					

- (11) **2 270 814** (51) **G21C 3/356** PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 SK 23.07.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 270 869** (51) **H01L 29/732**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IT 23.07.2014 NL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 270 896** (51) **H01L 27/32**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 270 899** (51) **H01M 2/12**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 270 945** (51) **H02H 5/12**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 271 019** (51) **H04L 1/06**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 271 096** (51) **H04N 7/173**
(84) SK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 271 132** (51) **H04R 17/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 271 133** (51) **H04R 19/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
- (11) **2 271 140** (51) **H04W 8/22**
(84) FI 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 271 200** (51) **A01H 4/00**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (11) **2 271 201** (51) **A01H 4/00**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 271 202** (51) **A01K 1/12**
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 271 238** (51) **A46B 17/06**
(84) EE 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 271 337** (51) **A61K 31/395**
(84) SK 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 271 464** (51) **B25C 5/02**
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 271 496** (51) **B41J 2/045**
(84) FI 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 271 499** (51) **B41J 2/175**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 271 546** (51) **B63B 27/08**
(84) SK 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 271 548** (51) **B63B 35/44**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 271 572** (51) **B66B 1/46**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 271 573** (51) **B66B 1/46**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 271 633** (51) **C07D 301/12**
(84) SK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
- (11) **2 271 697** (51) **C08G 65/26**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 271 772** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 271 861** (51) **F16H 47/04**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 271 892** (51) **G01C 21/36**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014

- (11) **2 272 994** (51) **C22C 38/14**
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 273 034** (51) **E04F 11/025**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 273 094** (51) **F02G 5/02**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 273 131** (51) **F15B 7/10**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 273 241** (51) **G01G 15/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 273 282** (51) **G01S 7/03**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 273 458** (51) **G07D 9/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 273 467** (51) **G08B 29/14**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **2 273 535** (51) **H01J 65/04**
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 273 583** (51) **H01M 2/10**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 273 598** (51) **H01M 8/24**
(84) SK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014
- (11) **2 273 617** (51) **H01Q 13/22**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 273 619** (51) **H01R 9/05**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 273 634** (51) **H02B 13/065**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 273 648** (51) **H02J 3/14**
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LV 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 273 663** (51) **H02M 7/487**
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 273 694** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 273 697** (51) **H04B 7/26**
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 273 740** (51) **H04L 1/00**
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014 BG 09.10.2014
CH 31.08.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LI 31.08.2014
MC 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 273 829** (51) **H04W 52/24**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 273 832** (51) **H04W 60/00**
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
- FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 273 880** (51) **A01N 43/42**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 273 891** (51) **A23G 3/54**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 273 893** (51) **A23G 4/10**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 273 929** (51) **A61B 17/068**
(84) EE 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 273 955** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 273 958** (51) **A61F 9/007**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 273 979** (51) **A61K 9/14**
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015

- RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 274 002** (51) **C07K 1/34**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 274 061** (51) **A63H 33/26**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 274 107** (51) **B05C 5/02**
(84) CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 274 116** (51) **B21F 3/02**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 274 185** (51) **B60S 1/52**
(84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 274 204** (51) **B64C 29/02**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 274 213** (51) **B65D 77/06**
(84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 274 222** (51) **B66B 1/18**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 274 239** (84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 274 266** (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 274 276** (84) EE 09.07.2014
AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 274 318** (84) SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (11) **2 274 323** (84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 274 324** (84) SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (11) **2 274 374** (84) EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 274 385** (84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
- (51) **C01G 3/05** (84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **C07C 67/31** (84) IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **C07C 231/08** (84) SK 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
- (51) **C07K 1/113** (84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **C07K 7/08** (84) LT 31.12.2014
- (51) **C07K 14/47** (84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C08K 5/00** (84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **C09D 11/00** (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
- NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 274 390** (51) **C09J 7/00**
(84) SK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 274 394** (51) **C09J 133/06**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 274 429** (51) **C12N 15/62**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 274 439** (51) **G01N 33/574**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 274 447** (51) **C12Q 1/70**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 274 482** (51) **D21H 21/42**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 274 493** (51) **E06B 3/36**
(84) SK 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 274 524** (51) **F16C 33/36**
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 274 527** (51) **F16D 3/78**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 274 589** (51) **G01M 13/02**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

- (11) **2 274 622** (51) *G01N 33/68*
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 274 660** (51) *G05G 1/08*
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 274 744** (51) *G11B 27/10*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 274 935** (51) *H04W 40/24*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 274 942** (51) *H04L 29/08*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 274 969** (51) *A01G 7/06*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 275 007** (51) *A47F 3/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 275 063** (51) *A61F 13/15*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 275 108** (51) *A61K 31/519*
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 275 172** (51) *A61N 1/37*
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 275 186** (51) *B01D 39/20*
(84) SK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014
- (11) **2 275 192** (51) *B01D 53/06*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 275 235** (51) *B27B 5/075*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 275 265** (51) *B41J 2/14*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 275 271** (51) *B65H 29/24*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 275 320** (51) *B62B 3/04*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 275 333** (51) *B62K 11/10*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 275 334** (51) *B62L 1/14*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 275 335** (51) *B62L 1/14*
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 275 342** (51) *B63B 39/00*
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 275 376** (51) *B65H 63/06*
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 275 381** (51) *B67C 3/00*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
- HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 275 383** (51) *B81B 3/00*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 275 537** (51) *C12N 15/02*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 275 634** (51) *E05F 15/00*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 275 653** (51) *F01P 11/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 275 698** (51) *F16C 33/44*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 275 700** (51) *F16D 27/112*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 275 732** (51) *F21K 99/00*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 275 738** (51) *F21S 8/10*
(84) IS 22.02.2015 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 275 782** (51) *G01D 5/34*
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 275 790** (51) *G01J 4/04*
(84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MT 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

(11) 2 275 841	(51) G02B 1/10	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	SK 23.07.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 275 949	(51) G06F 17/30	(11) 2 276 295	(51) H04L 5/14	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
NO 24.03.2015		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
(11) 2 275 994	(51) G06T 17/20	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SE 02.07.2014	
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 276 481	(51) A61K 31/353
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014			CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) 2 276 322	(51) H05B 3/74	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NO 31.03.2015		IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014			LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
		(11) 2 276 340	(51) A01M 1/04	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(11) 2 276 012	(51) G08G 1/16	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014		
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 276 521	(51) A61M 1/34
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014			IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 276 358	(51) A23L 1/305	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
SK 06.08.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
		NO 24.03.2015		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
				RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 276 044	(51) H01H 3/50	(11) 2 276 377	(51) A47B 88/04	SK 09.07.2014	
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014		
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NO 31.03.2015		(11) 2 276 577	(51) B04C 3/04
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015			(84) SK 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
		(11) 2 276 378	(51) B60N 2/48	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) 2 276 046	(51) H01H 33/66	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) 2 276 578	(51) B05B 3/10
(11) 2 276 123	(51) H01R 13/639	(11) 2 276 453	(51) A61K 8/44	(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	PT 23.02.2015	
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014		
PT 02.03.2015		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 276 579	(51) B05B 7/06
		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
(11) 2 276 136	(51) H02H 3/04	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014			NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) 2 276 454	(51) A61K 8/35	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	NO 24.03.2015			
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014			(11) 2 276 642	(51) B60J 7/043
		(11) 2 276 461	(51) A61K 9/06	(84) CZ 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(11) 2 276 194	(51) H04L 9/30	(84) IS 26.03.2015	(84) LT 26.11.2014	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	PT 26.03.2015		EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014			FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 276 465	(51) A61K 31/496	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
		(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
(11) 2 276 220	(51) H04L 29/06	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PT 23.02.2015		NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014			PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 276 479	(51) A61K 31/351	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014		
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	(11) 2 276 659	(51) B61K 9/08
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014			(84) SK 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014			CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014

- (11) **2 277 290** (51) **H04L 12/26**
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 277 376** (51) **A01M 7/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 277 440** (51) **A61B 5/026**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 277 558** (51) **A61L 15/60**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 (84) LI 31.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 277 591** (51) **A61N 5/10**
(84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 277 719** (51) **B60C 13/02**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 277 729** (51) **B60J 1/16**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 277 815** (51) **B66B 1/18**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 277 865** (51) **C07D 403/12**
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
- (11) **2 277 878** (51) **C07H 19/06**
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 277 889** (51) **C07K 1/00**
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 277 945** (51) **C08K 5/3477**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 277 990** (51) **C12N 1/18**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DE 03.02.2015
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 (84) LI 31.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 278 015** (51) **C12N 15/54**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 278 059** (51) **D06F 39/08**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 278 090** (51) **E04F 13/08**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 278 133** (51) **F01N 3/20**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 278 134** (51) **F01P 7/16**
(84) ES 15.10.2014
- (11) **2 278 182** (51) **F16C 33/60**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 278 184** (51) **F16F 9/12**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 278 189** (51) **G05D 19/02**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 278 192** (51) **F16H 57/04**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 278 198** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 278 224** (51) **F23D 14/36**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 278 254** (51) **F28F 21/06**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 278 282** (51) **G01F 23/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) 2 278 314	(51) G01N 27/30	(11) 2 278 776	(51) A61B 5/024	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
NO 17.03.2015		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014		
(11) 2 278 342	(51) G01P 15/125	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 279 061	(51) B25J 9/16
(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) CZ 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
PT 12.03.2015		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
(11) 2 278 352	(51) G01S 5/04	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
CH 31.07.2014	CY 09.07.2014			NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	(11) 2 278 861	(51) H05B 37/02	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CH 30.11.2013	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 279 071	(51) B29C 63/10
IT 09.07.2014	LI 31.07.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	GR 19.12.2013	IE 26.11.2013	NO 17.03.2015	
MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013		
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	LI 30.11.2013	MC 18.09.2013	(11) 2 279 106	(51) B60T 8/36
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		SK 18.09.2013		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) 2 278 409	(51) B65H 9/00	(11) 2 278 875	(51) A01N 25/00	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015				
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 278 932	(51) A61B 17/70	(11) 2 279 179	(51) C07D 241/04
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 278 478	(51) G06F 13/38	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PT 26.01.2015	SE 24.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014		
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 279 197	(51) C07J 63/00
(11) 2 278 509	(51) G06F 19/00	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014			IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
PT 19.03.2015				NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PT 05.03.2015	
(11) 2 278 594	(51) H01B 7/282	(11) 2 278 986	(51) A61K 36/58	(11) 2 279 214	(51) C08F 8/26
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 10.09.2014		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014			SE 16.07.2014	
		(11) 2 279 006	(51) A61K 47/48	(11) 2 279 220	(51) C08G 65/32
		(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014
		LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
				FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 278 618	(51) H01L 27/12	(11) 2 279 019	(51) A61M 1/00	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	RO 02.07.2014	SK 02.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 2 279 237	(51) C11D 3/39
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
SK 03.09.2014		SK 03.09.2014		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
(11) 2 278 772	(51) H04L 29/06	(11) 2 279 038	(51) B01D 61/28	(11) 2 279 261	(51) C12Q 1/34
(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	EE 03.09.2014	LT 03.09.2014		
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	FI 03.09.2014	LV 03.09.2014		
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	HR 03.09.2014	NO 03.12.2014		
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 03.09.2014	RO 03.09.2014		
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	NL 03.09.2014	SK 03.09.2014		

EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	(11) 2 279 831	(51) B25D 17/24
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	PT 16.02.2015	
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(11) 2 279 902	(51) B60N 2/30
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
		RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	NO 24.03.2015	
(11) 2 279 265	(51) C12Q 1/68	(11) 2 279 558	(51) H03K 3/356	(11) 2 279 932	(51) B62D 33/06
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
EE 27.08.2014	GR 28.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 2 279 965	(51) B65D 81/32
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	NO 03.03.2015	
RO 27.08.2014	SK 27.08.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) 2 279 966	(51) B65D 81/34
		LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
(11) 2 279 290	(51) C25D 3/38	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 279 986	(51) C03C 17/22
NO 17.03.2015		SE 16.07.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
(11) 2 279 307	(51) E04F 10/08	(11) 2 279 622	(51) H04N 19/00	(11) 2 280 001	(51) C07D 207/48
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 01.10.2014		LT 15.10.2014	NO 15.01.2015
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015			PT 16.02.2015	
(11) 2 279 308	(51) E04F 15/02	(11) 2 279 668	(51) A23G 3/02	(11) 2 280 024	(51) C07K 7/06
(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	CH 31.07.2014	CY 16.07.2014	NO 17.03.2015	
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(11) 2 280 053	(51) C09K 11/56
(11) 2 279 315	(51) E05B 1/00	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(84) CZ 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NO 31.03.2015	
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LI 31.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 280 136	(51) E04G 21/12
FI 17.09.2014	HR 17.09.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SK 16.07.2014		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
SK 17.09.2014				LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) 2 279 319	(51) E04F 10/06	(11) 2 279 678	(51) A43B 13/18	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	SK 13.08.2014	
NO 24.03.2015		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
(11) 2 279 332	(51) F01B 3/04	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 280 217	(51) F21V 8/00
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	PT 02.03.2015		(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014			CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 279 754	(51) A61K 47/48	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
RO 23.07.2014		SK 13.08.2014		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
(11) 2 279 395	(51) G01F 23/284	(11) 2 279 781	(51) B01D 24/14	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014		
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 12.11.2014		(11) 2 280 224	(51) F21V 33/00
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 279 782	(51) B01D 29/11	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) 2 279 447	(51) G02F 1/133	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SK 10.09.2014	
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014		
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 279 791	(51) B01L 3/02	(11) 2 280 247	(51) G01D 5/20
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
SK 02.07.2014		(11) 2 279 827	(51) B23P 15/32	PT 23.02.2015	
(11) 2 279 517	(51) H01L 21/033	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(11) 2 280 414	(51) H01L 27/092
(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015		

ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	SK 23.07.2014		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014			PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
SK 03.09.2014					
(11) 2 280 453	(51) H01R 4/48	(11) 2 280 705	(51) C07D 401/14	(11) 2 280 935	(51) C07C 233/51
(84) BG 20.11.2014	(84) DK 20.08.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014				
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) 2 280 754	(51) A61M 29/00	(11) 2 280 945	(51) C07D 231/38
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
SK 20.08.2014		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014		
(11) 2 280 497	(51) H04B 7/26	(11) 2 280 756	(51) A61N 1/05	(11) 2 280 947	(51) C07D 235/18
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PT 26.03.2015		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 280 979	(51) C07D 493/22
		IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
		LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	(11) 2 281 007	(51) C07K 19/00
				(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
				AT 09.07.2014	BG 09.10.2014
				CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
				DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
				FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
				HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
				IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
				LV 09.07.2014	NO 09.10.2014
				PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
				RO 09.07.2014	
(11) 2 280 514	(51) H04L 29/12	(11) 2 280 818	(51) B29C 70/34	(11) 2 281 033	(51) C12N 7/00
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 02.03.2015		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
PT 12.03.2015					
		(11) 2 280 834	(51) B41M 5/26	(11) 2 281 041	(51) C12N 15/11
		(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
		AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
		NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
		SE 16.07.2014		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
				PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 280 536	(51) H04N 5/369	(11) 2 280 881	(51) B65D 63/10	(11) 2 281 063	(51) C12Q 1/68
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PT 19.03.2015			
		(11) 2 280 898	(51) B66C 13/06	(11) 2 281 078	(51) C40B 40/10
		(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) LT 22.10.2014
		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014		
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014		
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
		IS 27.12.2014	LT 27.08.2014		
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014		
		SK 27.08.2014			
		(11) 2 280 902	(51) B66F 9/18	(11) 2 281 126	(51) F16C 27/06
		(84) IS 05.03.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		PT 05.03.2015		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
				PT 09.02.2015	
		(11) 2 280 921	(51) C07C 51/265		
		(84) SK 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014		
		CY 30.07.2014	DK 30.07.2014		

- (11) **2 281 127** (51) *F16D 23/12* IT 16.07.2014 LI 31.07.2014 (11) **2 281 886** (51) *C12N 15/11*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 281 143** (51) *F21S 8/06* (11) **2 281 518** (51) *A61B 17/34*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
NO 24.03.2015 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
- (11) **2 281 196** (51) *G01N 33/68* (11) **2 281 574** (51) *A61K 39/39*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 AT 09.07.2014 BG 09.10.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 281 299** (51) *H01L 21/033* (11) **2 281 614** (51) *A63C 9/084*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
- (11) **2 281 317** (51) *H01L 51/50* (11) **2 281 642** (51) *B21B 25/00*
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 281 345** (51) *H05K 1/14* (11) **2 281 706** (51) *B60K 1/02*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 281 391** (51) *H04N 7/16* (11) **2 281 735** (51) *B62J 6/02*
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 BG 16.10.2014 CH 31.07.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 LI 31.07.2014 LT 16.07.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
- (11) **2 281 393** (51) *H04N 5/225* (11) **2 281 741** (51) *B62L 3/02*
(84) AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 281 420** (51) *H01L 51/52* (11) **2 281 746** (51) *B64C 11/20*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
PT 16.02.2015 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
- (11) **2 281 476** (51) *A45D 40/00* (11) **2 281 821** (51) *C07D 401/12*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
BG 16.10.2014 CH 31.07.2014 SE 10.09.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DE 03.02.2015 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
- (11) **2 281 889** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 281 918** (51) *C23C 14/24*
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 281 937** (51) *D06F 37/42*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 282 004** (51) *E21B 43/12*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 282 007** (51) *E21D 9/00*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 282 036** (51) *F02D 41/00*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 282 064** (51) *F15B 11/028*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 282 108** (51) *F21S 9/03*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 09.07.2014
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 09.07.2014 LT 23.10.2013
LU 09.07.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 282 140** (51) *F24D 17/02*
(84) SK 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014

- EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 282 157**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 282 250**
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 282 281**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 282 295**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 282 302**
(84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 282 324**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 282 435**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 282 460**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 282 603**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 282 615**
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 282 639**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (51) **F41A 7/08**
(84) CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **G05G 1/10**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **G01D 4/00**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **G06T 7/20**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **G09F 3/02**
(84) ES 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **H01J 29/89**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **H04L 1/16**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **H04L 12/58**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **H05B 41/24**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **A01N 63/00**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 282 677**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 282 709**
(84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 282 751**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 282 785**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 282 850**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 19.05.2014
IT 19.05.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 282 891**
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 282 905**
(84) SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 282 987**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 282 998**
(84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
- (51) **A61B 10/06**
(84) CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **A61F 13/514**
(84) ES 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **A61K 36/16**
(84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **A61L 27/38**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **B08B 9/043**
(84) CH 31.05.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B29C 45/00**
(84) FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **B60J 10/08**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (51) **C07C 51/43**
(84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **C07D 231/12**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
- LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 283 016**
(84) EE 24.09.2014
CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
- (11) **2 283 027**
(84) SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 283 043**
(84) SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
- (11) **2 283 054**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 283 074**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 283 083**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 283 088**
(84) EE 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 283 091**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
- NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
- (51) **C07D 487/04**
(84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **A61K 9/00**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (51) **C12N 5/00**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (51) **C08G 18/10**
(84) IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **C08L 33/12**
(84) CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **C09D 5/00**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **C09D 5/44**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014

NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	NO 29.01.2015	NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SK 06.08.2014	(11) 2 283 790 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A61B 19/00 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 283 102 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) C09K 3/30 (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 283 391 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) G02B 27/10 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 283 801 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) A61J 15/00 (84) CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 283 103 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) C09K 3/30 (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 283 399 (84) ES 17.09.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) G04G 17/08 (84) SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(11) 2 283 909 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) B01D 35/153 (84) CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 283 130 (84) SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(51) C12N 9/58 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 283 402 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) G05B 19/042 (84) CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 283 972 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B25B 5/00 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 283 180 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) D06F 39/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 283 452 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G06K 7/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 284 013 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) B41J 29/13 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 283 191 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) E04C 2/00 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 283 463 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) G06T 7/00 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 284 029 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) B60J 7/185 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 283 195 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) E05D 5/06 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 283 469 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) G07C 5/00 (84) IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 284 044 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B60R 16/023 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 283 238 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) F15B 19/00 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 283 479 (84) IS 26.03.2015 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) G10D 7/06 (84) ES 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 284 053 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NO 29.01.2015	(51) B60S 3/00 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) 2 283 249 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) F16G 15/04 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 283 636 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H04M 1/02 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NO 01.01.2015	(11) 2 284 067 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) B62D 25/16 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
(11) 2 283 266 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 PT 02.03.2015	(51) F16L 19/02 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014	(11) 2 283 744 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) A47B 88/04 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014		
(11) 2 283 352 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01N 31/22 (84) LT 31.12.2014				
(11) 2 283 356 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) C12Q 1/02 (84) IS 22.02.2015 NO 22.01.2015				
(11) 2 283 375 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) G01R 33/345 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015				
(11) 2 283 380 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G01S 7/41 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014				

(11) 2 284 128	(51) C02F 3/12	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	RO 02.07.2014	SK 02.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014			SK 23.07.2014	
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 284 452	(51) F24J 2/20	(11) 2 284 709	(51) G06F 12/00
PT 16.02.2015		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) PT 26.03.2015
		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014		
(11) 2 284 310	(51) D06F 58/28	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 284 718	(51) G06F 13/38
(84) AT 09.07.2014	(84) BE 31.08.2014	PT 09.02.2015		(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
BG 09.10.2014	CH 31.08.2014			CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) 2 284 480	(51) G01B 11/03	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
IS 09.11.2014	LI 31.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) 2 284 816	(51) G08B 25/14
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014			(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
(11) 2 284 317	(51) E01B 35/00	(11) 2 284 484	(51) G01B 11/24	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	NO 17.03.2015		PT 02.03.2015	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			(11) 2 284 817	(51) G08B 29/12
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 284 607	(51) G03B 21/16	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 16.02.2015	
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 284 854	(51) H01H 33/22
(11) 2 284 350	(51) E06B 7/14	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) 2 284 368	(51) F01N 3/02	(11) 2 284 612	(51) G03F 7/09	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
PT 05.03.2015		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
		HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) 2 284 408	(51) B29C 45/14	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	SK 13.08.2014	
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014		
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 284 859	(51) H01H 50/44
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SK 02.07.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			NO 24.03.2015	
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 284 627	(51) G03G 21/18		
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) 2 284 957	(51) H01R 13/52
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014			EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 2 284 648	(51) G06F 1/16	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(11) 2 284 420	(51) F16H 57/02	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(84) AT 18.04.2012	(84) BG 18.07.2012	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
CH 31.08.2013	CY 18.04.2012	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
CZ 10.08.2014	EE 18.04.2012	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
HU 11.08.2014	IE 10.08.2012	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 285 038	(51) H04L 9/00
IS 18.08.2012	LI 31.08.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
LT 18.04.2012	LU 10.08.2012	SK 03.09.2014		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LV 18.04.2012	MC 31.08.2012			NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
MT 18.04.2012	NL 18.04.2012	(11) 2 284 674	(51) G06F 3/048	PT 16.02.2015	
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014		
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 285 058	(51) H04L 27/36
SK 18.04.2012	SM 18.04.2012	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
TR 18.04.2012		PT 09.02.2015			
(11) 2 284 432	(51) F16P 3/08	(11) 2 284 701	(51) G06F 9/46	(11) 2 285 094	(51) H04N 5/225
(84) EE 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
BG 02.10.2014	CH 31.08.2014	BG 23.10.2014	CH 31.08.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
LI 31.08.2014	LT 02.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	LI 31.08.2014	LT 23.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	SE 20.08.2014	

- (11) **2 285 097** (51) **G06T 7/00** IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 (11) **2 285 577** (51) **B41J 2/07**
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
FI 19.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 NO 31.03.2015
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 SK 27.08.2014
- (11) **2 285 127** (51) **H04N 19/00** (11) **2 285 430** (51) **A61M 1/00** (11) **2 285 586** (51) **B42D 5/02**
(84) NL 19.11.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
FI 19.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NO 19.02.2015 (84) DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 19.03.2015 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 285 146** (51) **H04B 7/02** (11) **2 285 590** (51) **B60B 3/16**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
IT 27.08.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) LV 20.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) NO 20.11.2014
RO 27.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) NO 20.08.2014
SK 27.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) RO 20.08.2014
- (11) **2 285 226** (51) **A22B 5/00** (11) **2 285 465** (51) **B01D 29/23**
(84) AT 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) NL 27.08.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
SK 23.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 285 291** (51) **A61B 17/02** (11) **2 285 466** (51) **B01D 33/04**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 285 337** (51) **A61J 3/00** (11) **2 285 494** (51) **B05B 3/04**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) NL 27.08.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 285 341** (51) **A61K 6/027** (11) **2 285 527** (51) **B23Q 5/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
NO 17.03.2015 (84) EE 30.07.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
AT 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
CY 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
DK 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) NL 13.08.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014
SK 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 285 342** (51) **A61K 8/36** (11) **2 285 530** (51) **B23Q 7/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
EE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SK 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 285 343** (51) **A61K 8/97** (11) **2 285 551** (51) **B29C 67/00**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
EE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 285 632** (51) **B60T 7/22**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 285 653** (51) **B62H 5/10**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 285 706** (51) **B65D 75/30**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 285 805** (51) **C07D 471/04**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 285 813** (51) **C07F 7/18**
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 285 821** (51) **C07J 71/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 285 827** (51) **C07K 14/37**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 (84) IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014

- (11) **2 285 833** (51) **C07K 16/28** NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 (11) **2 286 740** (51) **A61B 17/115**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
NO 17.03.2015 (84) CY 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) IS 06.12.2014 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 285 843** (51) **C08F 10/00** (84) CY 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (11) **2 286 832** (51) **A61K 39/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
NO 31.03.2015 (84) CY 17.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) NO 10.03.2015 (84) GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) LT 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) SK 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 285 913** (51) **C09C 1/62** (11) **2 286 396** (51) **G08C 13/02** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
CZ 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) RO 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) SK 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 285 921** (51) **C09D 129/04** (11) **2 286 425** (51) **H01H 1/20** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) EE 09.07.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 09.10.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
ES 09.07.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014
GR 10.10.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
IS 09.11.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
LV 09.07.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) RO 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
NO 09.10.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) SK 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 285 923** (51) **C09J 5/00** (11) **2 286 462** (51) **H01L 31/02** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) CZ 06.11.2014
NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CZ 09.07.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) EE 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
ES 09.07.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) FI 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
GR 10.10.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) GR 07.11.2014
IS 09.11.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) IS 06.12.2014
LV 09.07.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) LT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
NO 09.10.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) NL 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 09.07.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 285 923** (51) **C09J 5/00** (11) **2 286 538** (51) **H04L 5/14** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) CZ 06.11.2014
NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CZ 09.07.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) EE 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
ES 09.07.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) FI 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
GR 10.10.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) GR 07.11.2014
IS 09.11.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) IS 06.12.2014
LV 09.07.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) LT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
NO 09.10.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) NL 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 09.07.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 286 095** (51) **F16B 17/00** (11) **2 286 550** (51) **H04W 4/24** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) HR 24.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) FI 03.09.2014
NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014
PT 05.01.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 286 159** (51) **F24H 9/02** (11) **2 286 629** (51) **H04L 1/00** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) HR 24.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
FI 23.07.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) FI 03.09.2014
IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 286 174** (51) **G01B 9/02** (11) **2 286 691** (51) **A47B 47/02** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) GR 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) BG 13.11.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) DK 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
(11) **2 286 216** (51) **G01N 31/22** (84) ES 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
PT 12.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) PT 15.12.2014
- (11) **2 286 289** (51) **G02B 6/126** (11) **2 286 720** (51) **A61B 5/00** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) GR 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) HR 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
PT 12.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
(11) **2 286 314** (51) **G06F 1/04** (84) ES 10.09.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
(84) SK 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) GR 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
BG 27.11.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
CZ 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) GR 11.12.2014
EE 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) IS 10.01.2015
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 286 740** (51) **A61B 17/115** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) IS 12.03.2015 (84) CZ 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
LT 12.11.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
NO 12.02.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
PT 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 286 832** (51) **A61K 39/02** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) IS 23.11.2014
GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
LT 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) PT 24.11.2014
PL 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
SK 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 286 846** (51) **A61L 2/22** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) NO 19.02.2015 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 286 870** (51) **A61M 39/22** (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) GR 04.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 286 906** (51) **B01F 11/00** (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) IS 03.01.2015 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 286 918** (51) **B01L 3/00** (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 286 999** (51) **B41F 33/00** (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 287 009** (51) **B41M 7/00** (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 287 024** (51) **B60G 7/00** (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) IS 01.02.2015 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 287 045** (51) **B60R 5/04** (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) BG 30.10.2014
CH 31.08.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 (84) NL 30.07.

(11) 2 287 099 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B65H 9/16 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 287 278 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 RO 20.08.2014	(51) C10B 53/02 (84) CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	NO 12.02.2015
(11) 2 287 110 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) G02B 26/02 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 2 287 303 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) C12N 15/11 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 287 597 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LI 31.08.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) G01N 27/333 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 287 116 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C02F 1/28 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 287 320 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) C12N 15/57 (84) ES 01.10.2014 NL 01.10.2014	(11) 2 287 609 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01N 33/543 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 287 121 (84) NL 29.10.2014 IS 28.02.2015 NO 29.01.2015	(51) C03C 3/091 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 287 321 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NL 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C12N 15/57 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IT 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 287 618 (84) FI 31.12.2014	(51) G01N 33/68 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 287 163 (84) CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SK 06.08.2014	(51) C07D 471/14 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014	(11) 2 287 332 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 287 640 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) G02B 3/08 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
(11) 2 287 186 (84) FI 31.12.2014	(51) C07K 14/705	(11) 2 287 354 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NO 05.02.2015	(51) C23C 14/00 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 287 665 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LI 31.08.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) C09D 11/00 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 287 190 (84) FI 17.12.2014	(51) C07K 16/00	(11) 2 287 401 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) E01B 7/22 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015		
(11) 2 287 218 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C08F 220/18 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 287 443 (84) EE 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(51) E21B 43/02 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014		
(11) 2 287 243 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014	(51) C08K 5/053 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 287 449 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) F01D 25/18 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015		
(11) 2 287 249 (84) SK 23.07.2014 AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) C08L 33/12 (84) CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014	(11) 2 287 561 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G01B 21/04 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 287 765 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G03G 15/08 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 2 287 256 (84) AL 13.06.2012 CH 13.06.2012 CZ 20.07.2014 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LI 13.06.2012 LU 20.07.2012 MC 31.07.2012 MT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SE 13.06.2012 SM 13.06.2012	(51) C08L 95/00 (84) BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IE 20.07.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 MK 13.06.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 SK 13.06.2012 TR 13.06.2012	(11) 2 287 592 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015	(51) G02B 6/293 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014	(11) 2 287 813 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(51) G07F 7/06 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
				(11) 2 287 836 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) G10L 19/008 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
				(11) 2 287 934 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H01L 41/08 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
				(11) 2 287 935 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H01L 41/09 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014

- (11) **2 287 941** (51) *H01L 51/52*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 287 957** (51) *H01M 4/46*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 287 960** (51) *H01G 9/20*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 287 971** (51) *H01R 12/72*
(84) IS 15.02.2015 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 287 976** (51) *H01R 12/79*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 287 982** (51) *H01S 5/343*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 288 033** (51) *H03M 1/10*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 288 113** (51) *H04L 29/08*
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 288 223** (51) *H04W 56/00*
(84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 288 238** (51) *H05B 41/24*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 288 266** (51) *A23D 9/00*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 288 283** (51) *A47L 13/255*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 288 326** (51) *A61J 1/03*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 288 369** (51) *A61K 9/48*
(84) EE 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
AT 09.07.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 288 391** (51) *A61M 1/10*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 288 403** (51) *A61M 25/06*
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 288 420** (51) *B01D 3/22*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 288 520** (51) *B60R 21/013*
(84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 288 557** (51) *B65D 88/28*
(84) EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 288 568** (51) *B66C 1/42*
(84) CZ 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 288 580** (51) *C03C 17/30*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
- HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 288 591** (51) *C07C 209/78*
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 288 594** (51) *C07D 211/96*
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 288 597** (51) *C07D 231/14*
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 288 601** (51) *C07D 401/12*
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 288 607** (51) *C07D 413/14*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 288 662** (51) *C08L 83/04*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 288 685** (51) *C11D 1/86*
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 288 715** (51) *C12P 21/04*
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
- (11) **2 288 722** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015

(11) 2 288 724	(51) C12Q 1/68	(11) 2 289 190	(51) H04L 1/00	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	SK 16.07.2014	
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014		
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 289 807	(51) B65B 63/02
		PT 12.03.2015		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(11) 2 288 731	(51) C12Q 1/68	(11) 2 289 221	(51) H04L 29/06	NO 31.03.2015	
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(11) 2 289 816	(51) B65D 73/00
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) LT 19.11.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014		
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 289 855	(51) C02F 3/12
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 16.02.2015	
SK 20.08.2014		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 289 864	(51) C07C 17/25
(11) 2 288 742	(51) D01F 1/02	(84) SK 30.07.2014		(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014			LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 289 300	(51) A01C 23/00	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
		(84) CY 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(11) 2 289 868	(51) C07C 59/66
(11) 2 288 770	(51) E04G 23/08	(84) ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SK 10.09.2014		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015			PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 289 367	(51) A47B 21/007	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
		(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(11) 2 289 877	(51) C07D 209/58
(11) 2 288 817	(51) F16C 29/00	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 289 368	(51) A47B 47/02	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 24.09.2014	RO 24.09.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PT 05.03.2015		PT 26.01.2015	SK 24.09.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 289 416	(51) A61B 5/15	SE 24.09.2014	
SK 03.09.2014		(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(11) 2 289 879	(51) C07D 211/58
		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014
(11) 2 288 819	(51) F16D 3/84	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 12.03.2015	
(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	GR 21.11.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 289 909	(51) C07K 14/47
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SK 20.08.2014		LT 29.10.2014	
PT 09.02.2015				(11) 2 289 953	(51) C08F 16/32
		(11) 2 289 477	(51) A61G 7/057	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) 2 288 822	(51) F16H 1/46	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NO 03.03.2015	
NO 17.03.2015		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 289 955	(51) C08F 220/20
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(11) 2 288 843	(51) F21S 8/00	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) 2 289 958	(51) C08F 290/06
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015			(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 289 489	(51) A61K 9/08	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014		
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 289 996	(51) C08L 27/12
(11) 2 288 868	(51) G01B 11/25	IS 16.11.2014	NL 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	SK 16.07.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
				LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) 2 289 105	(51) H01L 29/872	(11) 2 289 793	(51) B62M 9/10	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	NO 10.09.2014	RO 10.09.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	PT 12.01.2015	SK 10.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	SE 10.09.2014	
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		

- (11) **2 290 065** (51) **C12N 15/09**
(84) CZ 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 290 067** (51) **C12N 15/11**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 290 071** (51) **C12N 15/11**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 290 072** (51) **C12N 15/11**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 290 074** (51) **C12N 15/11**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 290 075** (51) **C12N 15/11**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 290 096** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 290 177** (51) **E05B 15/02**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 290 222** (51) **F02N 3/02**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 290 262** (51) **F16H 61/06**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 290 311** (51) **F27D 15/02**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IT 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 290 313** (51) **F28D 7/10**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 290 370** (51) **G01N 33/86**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 290 455** (51) **G03G 15/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 290 466** (51) **G03G 15/20**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 290 631** (51) **G08B 25/10**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 290 723** (51) **H01L 51/42**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 290 726** (51) **B05D 1/36**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 290 744** (51) **H01Q 3/30**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 290 764** (51) **H01S 3/067**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 290 792** (51) **H02K 21/18**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 290 810** (51) **H02P 29/00**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 20.08.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LI 31.08.2014
LT 25.06.2014 LU 20.08.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 290 823** (51) **H03M 1/56**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 290 905** (51) **H04L 12/54**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IT 23.07.2014
NL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 290 935** (51) **H04M 3/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 291 099** (51) **A47B 77/04**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 291 105** (51) **A47L 15/42**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 291 133** (51) **A61B 18/14**
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 291 144** (51) **A61F 2/16**
(84) EE 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 FI 09.07.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 291 165** (51) **A61J 11/04**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 291 170** (51) **A61K 8/06**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 291 175** (51) **A61K 9/10**
(84) CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 EE 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014

LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
PL 23.07.2014	RO 23.07.2014	SK 30.07.2014		SE 13.08.2014	
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014				
(11) 2 291 189	(51) A61K 31/7004	(11) 2 291 300	(51) B60R 21/01	(11) 2 291 481	(51) C09J 153/00
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
				NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(11) 2 291 198	(51) A61K 47/32	(11) 2 291 312	(51) B65B 69/00	(11) 2 291 523	(51) C12N 15/12
(84) EE 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	DE 01.01.2015	DK 24.07.2013	NO 17.03.2015	
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013		
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	IE 18.06.2014	IS 24.11.2013		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IT 18.06.2014	LT 24.07.2013		
SK 24.09.2014		LU 18.06.2014	LV 24.07.2013		
		MC 24.07.2013	NL 01.01.2015		
		NO 30.06.2014	PL 24.07.2013		
		PT 18.03.2015	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
		SK 24.07.2013			
(11) 2 291 201	(51) A61L 2/28	(11) 2 291 320	(51) B67B 3/26	(11) 2 291 526	(51) C12N 9/28
(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014			EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014			HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014			IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
SK 20.08.2014				RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
				SK 13.08.2014	
(11) 2 291 228	(51) B01D 15/36	(11) 2 291 385	(51) C07F 7/20	(11) 2 291 648	(51) G01N 30/56
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014			RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
SK 23.07.2014				SK 30.07.2014	
(11) 2 291 230	(51) B01D 53/04	(11) 2 291 390	(51) C07K 5/02	(11) 2 291 705	(51) G02F 1/167
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 05.03.2015		PT 19.03.2015	
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014				
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014				
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014				
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014				
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014				
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014				
(11) 2 291 250	(51) B21D 7/024	(11) 2 291 417	(51) C08F 8/00	(11) 2 291 746	(51) G06F 12/00
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PT 02.03.2015	
		HR 25.09.2013	IE 13.05.2014		
		IS 25.01.2014	IT 13.05.2014		
		LI 31.05.2014	LT 25.09.2013		
		LU 13.05.2014	LV 25.09.2013		
		MC 25.09.2013	NO 25.12.2013		
		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013		
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
(11) 2 291 275	(51) B29C 47/08	(11) 2 291 431	(51) C08G 63/08	(11) 2 291 837	(51) G09G 3/28
(84) CZ 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	CH 30.06.2014	CY 02.10.2013	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	IT 04.06.2014	LI 30.06.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 02.10.2013	LU 04.06.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
SK 10.09.2014		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SK 06.08.2014	
		SK 02.10.2013			
(11) 2 291 299	(51) B60P 3/075	(11) 2 291 462	(51) C09D 5/16	(11) 2 291 845	(51) G11C 8/10
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	AT 06.08.2014	BG 06.11.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	SE 20.08.2014	DK 06.08.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014		
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014		
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014		

EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 292 080	(51) H05H 1/24	(11) 2 292 336	(51) B05C 5/00
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
SE 06.08.2014		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
		SK 17.09.2014		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) 2 291 850	(51) F28D 15/04	(11) 2 292 124	(51) A47D 7/00	(11) 2 292 340	(51) B08B 9/38
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
NO 17.03.2015		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) 2 291 876	(51) H01M 6/40	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
PT 05.03.2015		LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(11) 2 291 881	(51) H01M 10/44	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
NO 17.03.2015		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014		
(11) 2 291 942	(51) H04L 1/18	(11) 2 292 130	(51) A47L 7/00	(11) 2 292 397	(51) B28B 1/08
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 05.03.2015	
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 12.03.2015			
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014				
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) 2 292 168	(51) A61B 17/70	(11) 2 292 408	(51) B29C 51/10
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014		
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 292 415	(51) B29C 70/44
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014			(84) BE 31.08.2014	(84) BG 06.11.2014
SK 06.08.2014				CH 31.08.2014	CY 06.08.2014
				CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
(11) 2 291 948	(51) H04L 9/32	(11) 2 292 169	(51) A61B 17/70	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 06.12.2014	LI 31.08.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015			LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
PT 23.02.2015				NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
				PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 291 957	(51) H04L 12/70	(11) 2 292 214	(51) A61K 9/16	SK 06.08.2014	
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 292 416	(51) B29C 70/50
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 292 425	(51) B32B 15/08
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 23.07.2014	LU 02.09.2014	NO 31.03.2015	
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014		
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014		
SK 02.07.2014		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014		
(11) 2 292 016	(51) H04N 7/15	SK 23.07.2014			
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 292 232	(51) A61K 31/4985	(11) 2 292 462	(51) B60N 2/07
NO 17.03.2015		(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 16.02.2015	
		IT 20.08.2014	NL 20.08.2014		
		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 292 497	(51) B62D 15/02
		SK 20.08.2014		(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(11) 2 292 035	(51) H04L 12/26	(11) 2 292 234	(51) A61K 31/517	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) CZ 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PT 09.02.2015		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) 2 292 052	(51) H04W 76/04	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014		
AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 292 499	(51) B62K 11/14
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SK 23.07.2014		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014				
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014				
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) 2 292 329	(51) B01L 3/00	(11) 2 292 501	(51) B62J 17/04
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
SE 06.08.2014		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
				GR 28.11.2014	HR 27.08.2014

- IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 292 514** (51) **B64D 15/12**
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 292 543** (51) **B66B 1/14**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 292 562** (51) **C02F 1/44**
(84) ES 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 292 618** (51) **C07D 471/04**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 292 639** (51) **C07K 5/06**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 292 649** (51) **C07K 14/415**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 292 693** (51) **C08L 35/06**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 292 706** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 292 708** (51) **C09D 11/10**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 292 748** (51) **C12N 9/64**
(84) FI 17.12.2014
- (11) **2 292 756** (51) **C12N 15/11**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 292 770** (51) **C07K 14/005**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 292 805** (51) **C22C 9/02**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 292 856** (51) **E04B 1/26**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 292 884** (51) **E05F 5/04**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 292 893** (51) **E21B 43/02**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 292 903** (51) **F01N 3/025**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 292 941** (51) **F16C 11/06**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 292 943** (51) **F16D 13/48**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
- PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 292 944** (51) **F16D 41/06**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LU 03.09.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 292 995** (51) **F25D 23/02**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 293 013** (51) **G01S 7/481**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 293 073** (51) **G01N 33/68**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 293 092** (51) **G01R 33/02**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 293 102** (51) **G01S 7/527**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 293 111** (51) **H04N 5/361**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 293 116** (51) **G01V 1/20**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 CH 31.08.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 31.08.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 293 127** (51) **G02B 6/36**
(84) FI 15.10.2014
- (11) **2 293 239** (51) **G06T 5/00**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

- (11) **2 293 306** (51) *H01B 1/02* NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 293 315** (51) *H01H 85/046* (84) FI 31.12.2014
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 NO 31.03.2015
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 293 357** (51) *H01L 51/50* (84) FI 10.12.2014
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 293 369** (51) *H01M 10/613* (84) ES 26.11.2014
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 293 388** (51) *H01R 11/14* (84) FI 17.12.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 293 436** (51) *H03F 1/32* (84) IS 26.03.2015
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 293 505** (51) *H04L 25/02* (84) ES 12.11.2014
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 293 513** (51) *H04L 29/06* (84) AT 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 293 587** (51) *H04N 13/00* (84) ES 03.12.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 293 596** (51) *H04R 5/02* (84) AT 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 293 597** (51) *H04R 5/02* (84) AT 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
- (11) **2 293 603** (51) *H04S 7/00* (84) ES 01.10.2014
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 293 664** (51) *A01D 41/127* (84) FI 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 293 714** (51) *A61B 5/00* (84) AT 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 293 740** (51) *A61F 2/24* (84) AT 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 293 759** (51) *A61J 11/00* (84) BG 23.10.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 293 770** (51) *A61K 8/81* (84) AT 06.08.2014
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 293 771** (51) *A61K 8/81* (84) AT 06.08.2014
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 293 786** (51) *A61K 9/68* (84) IS 26.03.2015
(84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
- (11) **2 293 859** (51) *B01D 29/96* (84) BG 06.11.2014
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 293 881** (51) *B05B 13/06* (84) ES 22.10.2014
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 293 891** (51) *B22D 2/00* (84) FI 24.12.2014
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 293 948** (51) *B32B 29/06* (84) EE 16.07.2014
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 294 051** (51) *C07C 311/19* (84) CZ 13.08.2014
(84) CZ 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 294 141** (51) *C08L 101/06* (84) IS 12.03.2015
(84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 294 149** (51) *C09D 133/14* (84) ES 03.12.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 294 151** (51) *C09D 175/04* (84) FI 24.12.2014
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 294 170** (51) *C11D 3/16* (84) SK 20.08.2014
(84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 294 178** (51) *C12N 1/06* (84) EE 16.07.2014
(84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
AT 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 294 245** (51) *C23C 16/455* (84) ES 26.11.2014
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

- (11) **2 294 389** (51) *G01N 21/94*
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 294 531** (51) *G06K 9/46*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 294 533** (51) *G06K 19/07*
(84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **2 294 534** (51) *G06K 19/07*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 294 570** (51) *G09G 5/00*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 (84) IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 294 599** (51) *H01J 37/32*
(84) CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 294 658** (51) *H01R 13/44*
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 294 779** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 294 825** (51) *H04N 19/14*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 294 862** (51) *H04W 76/02*
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 294 886** (51) *H04W 74/08*
(84) FI 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 294 926** (51) *A23C 9/127*
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 294 928** (51) *A23L 1/03*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 294 949** (51) *A47G 19/14*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 294 956** (51) *A47J 47/00*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 295 129** (51) *B01D 53/64*
(84) ES 26.11.2014
- (11) **2 295 141** (51) *B01L 3/00*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 295 172** (51) *B22D 17/20*
(84) FI 31.12.2014
- (11) **2 295 206** (51) *B25F 3/00*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
LU 02.09.2014 (84) LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 295 258** (51) *B41N 1/12*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 295 260** (51) *B42C 3/00*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 295 283** (51) *B60M 1/10*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 295 315** (51) *B62J 7/02*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 295 361** (51) *B66B 1/14*
(84) FI 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 295 374** (51) *B82B 3/00*
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 295 407** (51) *C07D 207/46*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 295 409** (51) *C07D 209/80*
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) IT 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 295 483** (51) *C08G 18/32*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 295 556** (51) *C12N 9/20*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 295 653** (51) *E03D 9/08*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

- ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 296 851**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 296 872**
(84) EE 24.09.2014
CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 296 900**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 296 909**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 296 922**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 296 928**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 296 979**
(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 296 986**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
- FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **B26F 1/36**
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B32B 1/08**
(84) ES 24.09.2014
CZ 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B42D 15/00**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **B60G 21/045**
(84) IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **B60K 17/06**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B65B 63/08**
(84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **B65D 1/24**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
- PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 297 023**
(84) EE 24.09.2014
CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 297 067**
(84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 297 074**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 297 083**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 297 130**
(84) EE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 297 160**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 297 178**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 297 198**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 297 229**
(84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 297 230**
(84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **B67C 3/30**
(84) ES 24.09.2014
CZ 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B28B 7/00**
(84) BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **C07C 29/56**
(84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **C07C 69/704**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **C07D 401/04**
(84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **C07D 489/02**
(84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C07K 5/117**
(84) CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (51) **C07K 14/705**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **C08G 77/38**
(84) ES 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **C08G 77/38**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 297 245**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 297 253**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 297 254**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 297 256**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 297 274**
(84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 297 289**
(84) AT 23.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 297 340**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
- (51) **C08L 67/02**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
IT 03.07.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **C09D 5/16**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **C09D 5/16**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **C09D 11/10**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **C09K 11/06**
(84) ES 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **C11D 3/37**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (11) **2 297 424**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **2 297 438**
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
- (11) **2 297 424**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **2 297 426**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **E21B 10/26**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **F02C 9/00**
(84) CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014

IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 298 101	(51) A43B 7/12	(11) 2 298 212	(51) A61B 18/22
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) FI 15.10.2014	
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 298 221	(51) A61B 17/00
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
		LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
		PT 12.01.2015	SK 10.09.2014	PT 02.03.2015	
(11) 2 297 442	(51) F02D 41/14	(11) 2 298 118	(51) A46B 5/00	(11) 2 298 254	(51) A61F 9/008
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
NO 17.03.2015		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(11) 2 297 498	(51) F16K 25/00	(84) CZ 16.07.2014	(84) DK 16.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 17.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 16.07.2014	IT 16.07.2014	NL 16.07.2014
HR 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LT 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 10.09.2014	NL 16.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
NL 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 17.11.2014	SK 16.07.2014	
PT 12.01.2015	NO 10.12.2014	PL 16.07.2014	SE 16.07.2014		
SK 10.09.2014	RO 10.09.2014	RO 16.07.2014			
		SK 16.07.2014			
(11) 2 297 694	(51) G06T 5/00	(11) 2 298 119	(51) A46B 13/04	(11) 2 298 263	(51) A61G 7/00
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014		
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 298 335	(51) A61K 38/18
		IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
		SK 16.07.2014		LT 03.09.2014	NL 03.09.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 297 743	(51) G21C 3/32	(11) 2 298 120	(51) A46B 7/04	(11) 2 298 381	(51) A61M 3/02
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		
SK 03.09.2014		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014		
		SK 16.07.2014			
(11) 2 297 810	(51) H01M 8/18	(11) 2 298 141	(51) A47J 31/08	(11) 2 298 406	(51) A61M 39/02
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
NO 24.03.2015		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
		CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
		IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
		SK 16.07.2014		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
				PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 297 894	(51) H04L 1/16	(11) 2 298 141	(51) A47J 31/08	(11) 2 298 462	(51) B21B 45/08
(84) IS 05.03.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NO 17.03.2015	
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014		
PT 05.03.2015		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
		HR 02.07.2014	IS 02.11.2014		
		IT 02.07.2014	LT 02.07.2014		
		LU 13.09.2014	LV 02.07.2014		
		MC 02.07.2014	NL 02.07.2014		
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014		
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014		
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		
(11) 2 297 919	(51) H04L 29/06	(11) 2 298 152	(51) A61B 1/00	(11) 2 298 508	(51) B25J 9/16
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) FI 24.12.2014		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015			NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
				PT 09.02.2015	
(11) 2 297 957	(51) H04N 7/24	(11) 2 298 178	(51) A61B 17/00	(11) 2 298 522	(51) C08J 5/24
(84) AT 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) NL 08.10.2014
CY 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PT 09.02.2015	
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 05.03.2015			
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014				
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014				
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014				
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014				
(11) 2 297 996	(51) H04W 16/10	(11) 2 298 204	(51) A61B 18/14	(11) 2 298 571	(51) B42D 25/00
(84) CZ 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014		
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014		
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014		
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 23.07.2014	LU 14.09.2014		
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014		
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014		
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014		
		SK 23.07.2014			
(11) 2 298 100	(51) A43B 7/06				
(84) CY 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015				

- (11) **2 299 393** (51) *G06K 19/077*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 299 488** (51) *H01L 23/427*
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 CH 31.08.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LI 31.08.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 299 504** (51) *H01L 33/00*
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 299 522** (51) *H01M 2/22*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 299 527** (51) *H01M 8/02*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 299 531** (51) *H01M 10/052*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 299 548** (51) *H01R 43/16*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 299 551** (51) *H01T 13/32*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 299 554** (51) *H02H 5/00*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 299 569** (51) *H02M 1/14*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LU 21.09.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 299 570** (51) *H02M 1/32*
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 299 617** (51) *H04L 1/06*
(84) FI 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 299 636** (51) *H04L 12/18*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 299 689** (51) *H04N 1/60*
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 299 740** (51) *H04W 4/06*
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 299 790** (51) *H05K 1/02*
(84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 299 803** (51) *A01H 1/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 299 882** (51) *A47J 31/54*
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 299 886** (51) *A47K 10/36*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 300 051** (51) *A61K 39/008*
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 300 181** (51) *B22D 11/128*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 300 198** (51) *B24B 13/005*
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 300 292** (51) *B60T 17/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 300 341** (51) *B65H 1/26*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 300 353** (51) *F16L 39/00*
(84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
AT 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 300 368** (51) *C01B 33/03*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 300 422** (51) *A61K 31/496*
(84) FI 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 300 434** (51) *C07D 231/06*
(84) CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 300 457** (51) *C07D 401/12*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 300 466** (51) *C07D 471/04*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014

GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 300 857	(51) A61B 1/00
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	SK 30.07.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014			EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 300 672	(51) E04H 6/22	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
SK 06.08.2014		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		PT 09.02.2015		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 300 475	(51) C07D 471/14				
(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(11) 2 300 675	(51) E05B 63/00	(11) 2 300 861	(51) H01Q 15/24
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	NO 17.03.2015	
		EE 09.07.2014	ES 09.07.2014		
(11) 2 300 501	(51) C07K 19/00	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) 2 300 878	(51) G03F 7/20
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PT 12.03.2015	
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	SE 09.07.2014			
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014				
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014				
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014				
		(11) 2 300 677	(51) E05D 5/08	(11) 2 300 954	(51) G06F 21/79
		(84) CZ 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) 2 300 503	(51) C08F 210/02	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NO 03.03.2015	
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 2 300 985	(51) G06T 7/00
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	SK 03.09.2014		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014			FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014			HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 300 679	(51) E06B 9/386	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
SK 16.07.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
				SK 23.07.2014	
(11) 2 300 530	(51) C08L 23/14	(11) 2 300 741	(51) F16K 1/42	(11) 2 301 035	(51) G06F 12/02
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
NO 17.03.2015		BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
		CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) 2 300 587	(51) C11D 3/386	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(84) CH 31.05.2014	(84) DE 02.12.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014		
IT 12.05.2014	LI 31.05.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(11) 2 301 060	(51) H01J 37/34
		LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) CZ 09.07.2014
(11) 2 300 636	(51) C04B 41/52	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	AT 09.07.2014	BG 09.10.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SK 09.07.2014		GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014			IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014			NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 300 790	(51) G01H 3/00	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
NO 23.10.2014	NL 23.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	SK 09.07.2014	
PT 24.11.2014	PL 23.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014		
SE 23.07.2014	RO 23.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
	SK 23.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 301 073	(51) H04N 5/359
		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
(11) 2 300 647	(51) D01H 5/72	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	PT 19.03.2015	
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	SK 02.07.2014			
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014				
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 300 827	(51) G01N 33/574	(11) 2 301 080	(51) H01L 31/05
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NO 17.03.2015		LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014			PT 19.03.2015	
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014				
SE 02.07.2014					
		(11) 2 300 829	(51) G01N 33/68	(11) 2 301 095	(51) H01M 10/42
(11) 2 300 653	(51) D05B 23/00	(84) CZ 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(84) CZ 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
NO 30.10.2014	PT 30.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
	PT 02.12.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
				SK 13.08.2014	

(11) 2 301 149 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H03F 3/217 (84) LT 17.12.2014	RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 301 241 (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) G11B 27/036 (84) CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 301 486 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61F 2/82 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 301 739 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B29C 59/04 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 301 297 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 76/04 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 2 301 487 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) A61F 2/95 (84) CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 301 768 (84) IS 05.03.2015 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B60C 11/11 (84) ES 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 301 308 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) H05H 1/34 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) 2 301 532 (84) IS 28.02.2015 NO 29.01.2015	(51) A61K 31/366 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 301 772 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) B60G 11/113 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 301 374 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) G09F 3/00 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 2 301 546 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) A61K 31/497 (84) CZ 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 301 788 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) B60K 26/02 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 301 399 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) A47J 43/07 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 2 301 572 (84) EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) A61K 39/12 (84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 RO 10.09.2014	(11) 2 301 800 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B60P 3/22 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 301 409 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A47L 15/42 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 301 588 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) A61L 9/01 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 301 812 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) B60R 21/00 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 301 483 (84) IS 12.03.2015 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014	(51) A61F 2/46 (84) ES 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 301 590 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) A61L 27/06 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 301 816 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) B60T 7/10 (84) CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 301 484 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014	(51) A61F 2/46 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015	(11) 2 301 682 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) B08B 3/10 (84) CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 301 837 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) B63C 11/42 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) 2 301 484 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014	(51) A61F 2/46 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015	(11) 2 301 728 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B26B 19/14 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 301 840 (84) CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) B64C 1/06 (84) BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

- (11) **2 301 845** (51) **B64D 33/04** RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 (11) **2 302 318** (51) **G01B 11/275**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) NO 17.03.2015
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (11) **2 302 055** (51) **C12N 15/11**
GR 31.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 302 328** (51) **G01D 5/20**
IS 30.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
LT 30.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
LV 30.07.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
NL 30.07.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
PL 30.07.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
RO 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
SK 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
(84) PT 02.12.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
(84) SE 30.07.2014 (84) PT 12.11.2014
PT 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 301 865** (51) **B65G 1/137** (11) **2 302 076** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 13.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
DK 13.08.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
ES 13.08.2014 (84) PT 12.03.2015
HR 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (11) **2 302 085** (51) **C22C 19/05**
LT 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) BG 30.10.2014
NO 13.11.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) CZ 30.07.2014
SE 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
PT 15.12.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
CY 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
DK 30.07.2014 (84) HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
HR 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
LT 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) SK 30.07.2014
- (11) **2 301 869** (51) **B65H 7/02** (11) **2 302 097** (51) **B32B 15/08**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 24.03.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 301 885** (51) **B67B 3/20** (11) **2 302 149** (51) **E05B 47/06**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) IS 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
CH 31.08.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) PT 02.03.2015
EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
LI 31.08.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 301 945** (51) **C07H 17/08** (11) **2 302 184** (51) **F02B 37/10**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
IS 15.02.2015 (84) NO 24.03.2015
NL 15.10.2014 (84) NO 24.03.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 301 998** (51) **C08L 23/26** (11) **2 302 214** (51) **F03D 11/00**
(84) FI 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) LT 24.12.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 302 011** (51) **C09D 11/10** (11) **2 302 218** (51) **F04D 29/42**
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 (84) IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 (84) LU 23.09.2014
LV 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 302 054** (51) **C12N 15/11** (11) **2 302 228** (51) **F16B 15/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) IT 13.08.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 302 054** (51) **C12N 15/11** (11) **2 302 236** (51) **F16C 1/26**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) NO 17.03.2015
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
- (11) **2 302 054** (51) **C12N 15/11** (11) **2 302 263** (51) **F16H 48/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) PT 16.02.2015
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
- (11) **2 302 054** (51) **C12N 15/11** (11) **2 302 273** (51) **F16L 15/04**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
- (11) **2 302 054** (51) **C12N 15/11** (11) **2 302 295** (51) **F21V 14/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 302 498** (51) **G06F 3/06**
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 302 610** (51) **G09F 3/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 302 636** (51) **G11C 16/10**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 302 637** (51) **G11C 16/10**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 302 727** (51) **H01M 10/60**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 302 737** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 302 741** (51) **H01R 13/518**
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014 (84) BG 09.10.2014

CH 31.08.2014	CY 09.07.2014	LU 28.05.2014	LV 23.10.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 10.09.2014	
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013		
LI 31.08.2014	LT 09.07.2014			(11) 2 303 332	(51) A61K 47/48
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	(11) 2 303 112	(51) A61B 5/0484	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	NO 31.03.2015	
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(11) 2 303 339	(51) A61L 2/18
SK 09.07.2014				(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
(11) 2 302 854	(51) H04L 27/26	(11) 2 303 122	(51) A61B 5/11	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
EE 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 02.03.2015		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015			LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) 2 303 147	(51) A61B 17/16	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014		
(11) 2 302 926	(51) H04N 21/234	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 303 340	(51) A61L 2/22
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
PT 05.03.2015		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(11) 2 302 939	(51) H04N 19/152	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014			NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(11) 2 303 185	(51) A61F 2/82	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	SK 30.07.2014	
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014				
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 303 194	(51) A61F 2/30	(11) 2 303 345	(51) A61L 27/46
LU 09.09.2014	LV 16.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
(11) 2 302 973	(51) H04W 52/02	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SK 16.07.2014		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014				
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 303 210	(51) A61G 1/01	(11) 2 303 391	(51) A61M 31/00
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PT 02.03.2015		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014			GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
SK 06.08.2014		(11) 2 303 221	(51) A61J 17/00	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
		(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) 2 302 993	(51) A01D 34/44	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014			SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) 2 303 265	(51) A61K 31/4196	(11) 2 303 447	(51) B01D 53/77
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 15.10.2014	NO 15.01.2015
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014			PT 16.02.2015	
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(11) 2 303 269	(51) A61K 31/44	(11) 2 303 474	(51) B08B 3/08
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
SK 06.08.2014		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 16.02.2015	
		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014		
(11) 2 303 051	(51) A43B 13/14	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(11) 2 303 482	(51) B21B 31/08
(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
PT 02.03.2015		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
		SK 30.07.2014		IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 303 067	(51) A47B 88/10	(11) 2 303 320	(51) A61K 39/12	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SK 06.08.2014	
HR 23.10.2013	IE 28.05.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		
IS 23.02.2014	IT 28.05.2014				
LI 31.05.2014	LT 23.10.2013				

- (11) **2 303 508** (51) **B24B 35/00** LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 (11) **2 303 968** (51) **C09C 1/00**
(84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 CZ 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 (11) **2 303 770** (51) **B82B 3/00** (84) HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SK 17.09.2014 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
- (11) **2 303 535** (51) **B29C 33/38** (84) IS 09.11.2014 IT 09.07.2014 (11) **2 304 057** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 ES 24.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 24.09.2014 ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 303 544** (51) **B29C 47/40** (84) BG 30.10.2014 (51) **C07C 205/11** (84) CY 30.07.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 DK 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) EE 30.07.2014 ES 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 23.07.2014 ES 30.07.2014 EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
NL 23.07.2014 NO 30.10.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 23.07.2014 NO 30.10.2014 NO 30.07.2014 PL 30.07.2014
RO 23.07.2014 PT 24.11.2014 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SK 23.07.2014 SE 30.07.2014 SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 303 547** (51) **B29C 49/42** (84) FI 31.12.2014 (51) **C07D 311/04** (84) LT 31.12.2014
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 (84) LT 31.12.2014
LT 12.11.2014 (84) NO 31.03.2015 NO 31.03.2015
- (11) **2 303 551** (51) **B29C 65/44** (11) **2 303 867** (51) **C07D 401/12** (84) LT 17.12.2014
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
CZ 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 ES 30.07.2014 EE 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014 EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 NO 24.09.2014 RO 24.09.2014
PT 02.12.2015 RO 30.07.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 303 581** (51) **B41J 2/165** (84) EE 24.09.2014 (51) **C07F 9/30** (84) CY 24.09.2014
(84) FI 08.10.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 ES 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 GR 25.12.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 303 589** (51) **B41M 3/14** (84) AT 02.07.2014 (51) **C07F 2/42** (84) CH 31.07.2013
(84) EE 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014 ES 24.09.2014 (84) CH 31.07.2013
BG 02.10.2014 (84) GR 03.10.2014 CZ 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 EE 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
ES 02.07.2014 IS 02.11.2014 FI 21.07.2014 EE 29.08.2012
HR 02.07.2014 LV 02.07.2014 GR 30.11.2012 GR 30.11.2012
MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 IE 21.07.2013 IE 21.07.2013
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 IT 21.07.2014 IT 21.07.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014 LT 29.08.2012 LT 29.08.2012
SK 02.07.2014
- (11) **2 303 613** (51) **B60G 17/015** (84) BG 29.11.2012 (51) **C08F 2/42** (84) CH 31.07.2013
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014 CZ 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 EE 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 ES 10.12.2012 FI 21.07.2014 EE 29.08.2012
PT 12.03.2015 SE 02.07.2014 GB 21.07.2013 GR 30.11.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IE 21.07.2013 IE 21.07.2013
IS 29.12.2012 IT 21.07.2014 IT 21.07.2014
LI 31.07.2013 LT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 303 652** (51) **B60T 8/34** (11) **2 303 960** (51) **C08K 5/3435** (84) FI 03.12.2014 (51) **C08K 5/3435** (84) FI 03.12.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 ES 03.09.2014 NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
- (11) **2 304 159** (51) **E21B 7/06** (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 EE 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 304 191** (51) **F01D 7/00** (84) AT 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) RO 02.07.2014
- (11) **2 304 192** (51) **F01D 9/02** (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
NO 10.03.2015

- (11) **2 304 195** (51) *F01K 17/00*
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 304 206** (51) *F02D 11/04*
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 304 215** (51) *F02M 37/22*
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 304 246** (51) *F04D 29/16*
(84) CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 304 289** (51) *F16K 47/08*
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 304 305** (51) *F16L 47/26*
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 304 313** (51) *F21V 21/096*
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 304 381** (51) *F41H 7/04*
(84) IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 304 462** (51) *G01S 19/42*
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (11) **2 304 493** (51) *G02C 7/08*
(84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (11) **2 304 710** (51) *G09F 9/302*
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 304 732** (51) *G11C 13/00*
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 304 842** (51) *H01Q 1/32*
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 304 938** (51) *G02F 1/1333*
(84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 304 975** (51) *H04S 3/00*
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 305 003** (51) *H05B 3/14*
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 305 076** (51) *A47D 1/00*
(84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 305 217** (51) *A61K 9/16*
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) *G02C 7/08*
(84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) *G09F 9/302*
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) *G11C 13/00*
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) *H01Q 1/32*
(84) IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) *G02F 1/1333*
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) *H04S 3/00*
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) *H05B 3/14*
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) *A47D 1/00*
(84) ES 15.02.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) *A61K 9/16*
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 305 220** (51) *A61K 31/00*
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 305 240** (51) *A61K 31/198*
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 305 330** (51) *A61F 13/00*
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 305 347** (51) *A61N 5/06*
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 305 397** (51) *B22D 7/00*
(84) EE 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 305 444** (51) *B29C 45/14*
(84) EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 305 447** (51) *B29C 47/10*
(84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (84) ES 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 305 482** (51) *B41J 11/057*
(84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (84) ES 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 305 520** (51) *B60R 21/16*
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 305 538** (51) *B62D 6/00*
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) 2 305 552	(51) B63B 25/12	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LU 13.05.2014	LV 06.11.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	PT 26.03.2015		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(11) 2 305 788	(51) C11D 11/00	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
FI 24.09.2014	HR 24.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014		
PT 26.01.2015	SE 24.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 306 015	(51) F16H 23/08
SK 24.09.2014		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(11) 2 305 553	(51) B63B 19/08	IT 16.07.2014	LV 16.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LU 17.09.2014	LT 16.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
DE 01.04.2014	DK 18.09.2013	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
HR 18.09.2013	IE 30.09.2013			NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) 2 305 815	(51) C07K 14/58	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 05.03.2015			
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 305 831	(51) C12Q 1/02	(11) 2 306 038	(51) F16D 13/56
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 31.03.2015	
		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 306 045	(51) F16G 1/28
(11) 2 305 580	(51) B65G 1/14	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	FR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	HR 13.08.2014	LT 13.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IT 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 19.03.2015	
FR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LV 13.08.2014	RO 13.08.2014		
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	PT 15.12.2014	SK 13.08.2014	(11) 2 306 067	(51) F21K 99/00
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SE 13.08.2014		(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014			CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) 2 305 864	(51) D01H 4/48	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
		(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(11) 2 305 627	(51) C07D 319/06	CY 02.07.2014	DK 02.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
LT 17.09.2014	LT 17.09.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SK 30.07.2014	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SK 02.07.2014			
(11) 2 305 638	(51) C07C 251/88	(11) 2 305 909	(51) E04B 1/24	(11) 2 306 077	(51) F21V 17/00
(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 12.03.2015		PT 02.03.2015		PT 05.03.2015	
(11) 2 305 644	(51) C07D 211/18	(11) 2 305 971	(51) F01M 1/02	(11) 2 306 166	(51) G01J 11/00
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 306 197	(51) G01N 33/543
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) 2 305 980	(51) F01N 3/24	PT 26.03.2015	
		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014		
(11) 2 305 658	(51) C07D 277/20	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 306 201	(51) C12Q 1/34
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
NO 17.03.2015		PT 09.02.2015		NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 305 663	(51) C07D 401/04	(11) 2 306 002	(51) F03D 7/02	(11) 2 306 421	(51) G08B 21/18
(84) FI 17.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
	NO 31.03.2015	NO 31.03.2015		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) 2 305 716	(51) A61K 39/00	(11) 2 306 014	(51) F04B 27/08	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) 2 305 755	(51) C08L 83/07	HR 06.11.2013	IE 13.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	IS 06.03.2014	IT 13.05.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	SK 13.08.2014	

- (11) **2 306 995** (51) **A61K 31/00** FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RO 30.07.2014 SK 30.07.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 307 063** (51) **A61L 24/00** (11) **2 307 367** (51) **C07D 213/61**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
NO 31.03.2015 (84) GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
NL 24.09.2014
- (11) **2 307 092** (51) **A61N 1/365** (84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
- (11) **2 307 118** (51) **B01D 29/11** (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 CH 31.07.2014 CZ 20.11.2013
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014 EE 20.11.2013
EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 IS 20.03.2014 IT 06.07.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 LI 31.07.2014 LT 20.11.2013
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 LU 06.07.2014 LV 20.11.2013
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 307 119** (51) **B01D 36/00** (11) **2 307 430** (51) **C07F 15/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
NO 03.03.2015 (84) EE 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
NL 19.11.2014
- (11) **2 307 122** (51) **B01D 53/94** (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
CZ 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 307 185** (51) **B29C 49/78** (11) **2 307 434** (51) **C07H 19/20**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 12.02.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) EE 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) HR 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) IT 01.07.2014 (84) LI 31.07.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LU 01.07.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) LV 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) PL 12.02.2014
SK 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 307 217** (51) **B60J 7/22** (11) **2 307 456** (51) **C07K 16/22**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 307 245** (51) **B60S 1/04** (11) **2 307 501** (51) **C08L 75/04**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 307 288** (51) **B65D 85/804** (11) **2 307 517** (51) **C09J 183/04**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
LT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 307 333** (51) **C05D 9/00** (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
- (11) **2 307 539** (51) **C12N 5/071**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 307 563** (51) **C12Q 1/68**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 307 567** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 307 603** (51) **B29C 70/24**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 307 606** (51) **D06F 39/14**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 307 613** (51) **D21H 17/17**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
RO 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 307 653** (51) **E06B 9/307**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 307 658** (51) **E21B 10/42**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 307 713** (51) **F03D 3/04**
(84) CZ 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014

- (11) **2 308 465** (51) **A61K 9/00** RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 SK 16.07.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 308 480** (51) **A61K 9/70**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 308 521** (51) **A61L 27/50**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 308 570** (51) **A63C 11/24**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
NO 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.02.2015
- (11) **2 308 630** (51) **B23K 9/02**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 308 647** (51) **B24D 15/08**
(84) IT 06.05.2014
- (11) **2 308 680** (51) **B41F 9/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LU 10.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 308 685** (51) **B41J 11/66**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 308 687** (51) **B42D 15/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 308 690** (51) **B44D 3/14**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 RO 16.07.2014
- (11) **2 308 709** (51) **B60K 15/03**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 308 713** (51) **B60K 37/06**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 05.10.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 308 720** (51) **B60Q 1/068**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 308 721** (51) **B60R 9/055**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 308 724** (51) **B60R 25/10**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 308 741** (51) **B62B 7/08**
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 308 794** (51) **B66F 9/20**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 308 868** (51) **C07D 401/10**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 308 986** (51) **C12N 15/82**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 309 007** (51) **C21D 1/10**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 309 035** (51) **H01L 31/0224**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 309 075** (51) **E04F 19/08**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 309 124** (51) **F03D 11/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 309 250** (51) **G01N 21/03**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 309 326** (51) **G03B 5/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 309 337** (51) **G03G 15/20**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 309 353** (51) **G05B 19/042**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 19.03.2013
CH 19.12.2012 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 11.08.2013
IS 19.04.2013 IT 11.08.2014
LI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 309 382** (51) **G06F 7/483**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014

- (11) **2 309 390** (51) *G06F 17/30*
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 309 414** (51) *G06K 7/10*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 309 478** (51) *G09G 3/30*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 309 541** (51) *H04N 5/335*
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 309 551** (51) *H01L 31/042*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 309 617** (51) *B60L 11/18*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 309 636** (51) *H02M 7/162*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014 BG 16.10.2014
CH 31.08.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LI 31.08.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 309 758** (51) *H04N 19/00*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IT 30.07.2014
LU 04.09.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 309 776** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LU 14.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 309 865** (51) *A21D 2/18*
(84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
- (11) **2 309 903** (51) *A47J 43/07*
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LI 31.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 309 938** (51) *A61B 18/02*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 309 954** (51) *A61F 7/00*
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
- (11) **2 310 037** (51) *A61K 38/16*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 310 039** (51) *A61K 38/18*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 310 061** (51) *A61L 27/50*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 310 088** (51) *A61N 1/378*
(84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 310 091** (51) *A61N 1/44*
(84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
AT 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 310 094** (51) *A61N 7/00*
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 310 115** (51) *B29C 70/76*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 310 124** (51) *C08F 4/6592*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 310 138** (51) *B05B 7/00*
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 310 148** (51) *B08B 9/049*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 310 162** (51) *B23K 26/14*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 310 195** (51) *B31F 1/07*
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 310 207** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 310 212** (51) *B43K 27/00*
(84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

- (11) **2 310 234** (51) **B60R 21/233**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 310 246** (51) **B62D 21/15**
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 310 259** (51) **B64C 1/06**
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 310 266** (51) **B64D 13/06**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 31.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 310 267** (51) **B64D 29/00**
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 310 276** (51) **B65C 9/18**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 310 335** (51) **C04B 111/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 310 336** (51) **C04B 28/08**
(84) CY 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 310 376** (51) **C07D 239/46**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 310 426** (51) **C08F 2/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 310 453** (51) **C08L 67/02**
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CH 31.07.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LI 31.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 310 459** (51) **A61K 47/36**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 310 604** (51) **E05D 15/58**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 310 628** (51) **G01V 3/28**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 310 638** (51) **F01L 1/14**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LU 04.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 310 693** (51) **F24C 15/16**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 310 786** (51) **F28F 9/00**
(84) EE 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 310 918** (51) **G05B 19/042**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 310 919** (51) **G05B 17/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 310 950** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
- HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 310 986** (51) **B42D 25/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 311 004** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 311 010** (51) **G07D 7/16**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 311 024** (51) **G09G 3/34**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 311 026** (51) **G10H 1/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 CH 31.08.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LI 31.08.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 311 046** (51) **G21K 1/02**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 311 049** (51) **H01B 3/30**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 311 060** (51) **H01J 27/02**
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 311 065** (51) **H01J 37/32**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015

LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 311 324	(51) A23G 9/10	(11) 2 311 479	(51) A61K 38/10
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 10.12.2014		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) 2 311 116	(51) H01M 2/02	(11) 2 311 330	(51) A24C 5/39	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	GR 24.10.2014	IT 23.07.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NO 24.03.2015		LU 22.09.2014	MC 23.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			NL 23.07.2014	PT 24.11.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 311 347	(51) A47B 77/08	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	SK 23.07.2014	
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 311 515	(51) A61M 15/00
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	NO 17.03.2015	
		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014		
(11) 2 311 147	(51) H01R 9/24	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) 2 311 520	(51) A61M 39/02
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014		
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(11) 2 311 548	(51) B01D 53/86
(11) 2 311 155	(51) H01R 13/74			(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) 2 311 360	(51) A47L 9/14	NO 24.03.2015	
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014		
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 311 560	(51) B01J 23/86
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SK 03.09.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
				LV 03.09.2014	PT 05.01.2015
(11) 2 311 158	(51) H01S 3/00	(11) 2 311 375	(51) A61B 8/08	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	SK 03.09.2014	
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014		
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 311 610	(51) B26D 7/18
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PT 26.03.2015		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PT 26.01.2015	SE 24.09.2014	(11) 2 311 415	(51) A61F 9/007	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
SK 24.09.2014		(84) FI 17.12.2014		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
				FR 18.11.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 311 168	(51) H02J 7/00	(11) 2 311 421	(51) A61G 5/14	HR 18.09.2013	IE 15.10.2013
(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	CZ 30.07.2014	EE 30.07.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	ES 30.07.2014	GR 31.10.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
		HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014
(11) 2 311 194	(51) H04B 1/04	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	SK 18.09.2013	
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SK 30.07.2014			
				(11) 2 311 669	(51) B60F 3/00
(11) 2 311 260	(51) H04N 21/234	(11) 2 311 422	(51) A61G 7/057	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NL 03.12.2014	
NO 24.03.2015		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014		
		NO 03.03.2015		(11) 2 311 671	(51) B60G 17/052
(11) 2 311 271	(51) H04R 3/04	(11) 2 311 477	(51) A61K 38/00	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	PT 19.03.2015	
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014		
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 311 672	(51) B60G 17/052
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014		
SK 03.09.2014		RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 311 684	(51) B60L 5/19
		SK 09.07.2014		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(11) 2 311 291	(51) H04W 52/24	(11) 2 311 478	(51) A61K 38/00	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
BE 31.08.2014	BG 30.10.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
CH 31.08.2014	CY 30.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SK 30.07.2014	
LI 31.08.2014	LT 30.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 311 693	(51) B60R 22/46
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	SK 16.07.2014		(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014			LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
SK 30.07.2014				PT 26.03.2015	

- (11) **2 311 716** (51) **B62J 9/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 311 725** (51) **B63B 21/50**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 311 759** (51) **B65G 47/82**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 311 775** (51) **B01J 8/04**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 311 778** (51) **C02F 1/28**
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 311 893** (51) **C08G 61/00**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 311 911** (51) **C08L 69/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 311 917** (51) **C09D 11/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 311 918** (51) **C09D 11/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 311 925** (51) **C10M 103/02**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 311 936** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 311 981** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 312 018** (51) **C23C 28/04**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 312 032** (51) **D04B 15/70**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 312 059** (51) **E02B 3/04**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 312 082** (51) **E04F 11/02**
(84) CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 312 085** (51) **E04F 11/18**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 312 139** (51) **F02F 7/00**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 312 172** (51) **F16C 19/38**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 312 320** (51) **G01N 33/88**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 312 326** (51) **G01Q 70/02**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 312 327** (51) **B60L 3/12**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 312 333** (51) **G01S 15/10**
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 312 377** (51) **G02C 7/10**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 312 384** (51) **G02F 1/13357**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 312 409** (51) **G05B 19/042**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 312 427** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 13.10.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013

PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 312 913	(51) H05B 37/02
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
(11) 2 312 587	(51) G11B 33/12	(11) 2 312 800	(51) H04L 12/58	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NO 24.03.2015		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(11) 2 312 595	(51) H01F 17/02	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	SK 13.08.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(11) 2 312 916	(51) H05K 3/20
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	NO 31.03.2015	
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(11) 2 312 953	(51) A21B 3/04
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 312 801	(51) H04L 25/02	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	BE 31.08.2014	BG 16.10.2014	(11) 2 312 956	(51) A21D 13/00
(11) 2 312 656	(51) H01L 33/48	CH 31.08.2014	CY 16.07.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PT 05.03.2015	
PT 09.02.2015		IT 16.07.2014	LI 31.08.2014	(11) 2 312 977	(51) A47J 31/18
(11) 2 312 662	(51) H01L 51/40	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
(11) 2 312 663	(51) H01L 51/54	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 312 980	(51) A47J 31/54
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 2 312 806	(51) H04L 29/06	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
(11) 2 312 686	(51) H01M 10/54	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 313 072	(51) A61K 8/31
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
PT 19.03.2015		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) 2 312 712	(51) H02G 3/08	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	(11) 2 312 839	(51) H04N 21/41	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 313 076	(51) A61K 8/85
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	PT 23.02.2015		(84) EE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) 2 312 844	(51) H04N 7/173	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	CY 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
(11) 2 312 713	(51) H02G 3/12	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PT 22.12.2014	RO 09.07.2014
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SK 03.09.2014		(11) 2 313 143	(51) A61M 25/01
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 312 877	(51) H04W 12/00	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(11) 2 312 738	(51) H02M 7/155	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) FI 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	PT 16.02.2015		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(11) 2 312 789	(51) H04L 9/08	(11) 2 312 894	(51) H04W 72/12	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) EE 16.07.2014	(84) BE 31.08.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 16.10.2014	CH 31.08.2014	SK 24.09.2014	
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 2 313 173	(51) B01D 17/02
ES 18.09.2013	FR 18.11.2013	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
IE 23.09.2013	IS 18.01.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LI 31.08.2014	LT 16.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	(11) 2 313 177	(51) B01J 20/08
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014		

ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	PT 26.03.2015		PT 26.03.2015	
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014				
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(11) 2 313 429	(51) C07K 14/445	(11) 2 313 668	(51) F16G 1/21
MC 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
RO 09.07.2014	SK 09.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) 2 313 225	(51) B23C 5/28	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
PT 09.02.2015					
(11) 2 313 253	(51) B29C 65/76	(11) 2 313 436	(51) C07K 16/28	(11) 2 313 716	(51) F25D 17/04
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PT 26.03.2015		PT 23.02.2015	
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014				
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 313 442	(51) C08F 8/34	(11) 2 313 748	(51) B01L 3/02
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) 2 313 273	(51) G01J 3/50	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NO 31.03.2015		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
		SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 313 299	(51) B60T 8/36	(11) 2 313 496	(51) C12N 5/078	(11) 2 313 772	(51) C12N 5/0775
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014	LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 09.02.2015		EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015			GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 313 520	(51) C12Q 1/68	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) 2 313 334	(51) B65D 1/34	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
(84) CZ 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) 2 313 777	(51) G01N 33/557
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	BE 31.08.2014	BG 02.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CH 31.08.2014	CY 02.07.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LV 30.07.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 313 534	(51) C22B 3/08	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
SK 30.07.2014		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LI 31.08.2014	LT 02.07.2014
		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
(11) 2 313 352	(51) C04B 28/00	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
PT 09.02.2015		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	SK 02.07.2014	
		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014		
(11) 2 313 362	(51) C07C 211/55	SK 06.08.2014			
(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014			(11) 2 313 781	(51) G01N 33/58
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) 2 313 546	(51) D06B 3/06	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
PT 26.03.2015		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(11) 2 313 368	(51) C07C 401/00				
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 313 584	(51) E05B 81/66	(11) 2 313 908	(51) H01J 37/20
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 02.03.2015		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 313 612	(51) E21C 35/197	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	SK 24.09.2014	
		NO 03.03.2015			
(11) 2 313 376	(51) C07D 237/28	(11) 2 313 662	(51) F16B 5/06	(11) 2 313 939	(51) A61C 17/34
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
NO 24.03.2015		FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
				NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
(11) 2 313 409	(51) C07D 471/06				
(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014				
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014				

- (11) **2 314 072** (51) **G11B 27/32** RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 SK 02.07.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 314 094** (51) **H04W 16/14**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 314 127** (51) **H04W 88/04**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
EE 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 314 142** (51) **A01C 7/12**
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 314 165** (51) **A01N 59/00**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
- (11) **2 314 172** (51) **A23K 1/16**
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 314 210** (51) **A61B 5/02**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
- (11) **2 314 214** (51) **A61B 5/03**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 314 219** (51) **A61B 5/103**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
- (11) **2 314 264** (51) **A61F 13/49**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 314 304** (51) **A61K 36/73**
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 314 341** (51) **A61M 25/10**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LU 25.09.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 314 351** (51) **A61Q 5/10**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 314 364** (51) **B01D 29/21**
(84) EE 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 314 384** (51) **B05C 17/01**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 314 386** (51) **B05D 3/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
EE 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 314 399** (51) **B22C 9/06**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 314 407** (51) **B23K 9/20**
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 314 433** (51) **B28B 7/16**
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 314 448** (51) **B32B 5/26**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 314 476** (51) **B60N 2/60**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 314 497** (51) **B62B 3/02**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 314 499** (51) **B62D 6/10**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 314 509** (51) **B64D 29/06**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 314 522** (51) **B65D 81/32**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 314 541** (51) **B67D 7/32**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
- (11) **2 314 588** (51) **C07D 471/04**
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 314 594** (51) **C07H 19/04**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
RO 23.07.2014

- (11) **2 314 642** (51) *C08J 5/24*
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 314 655** (51) *B60H 1/32*
(84) CY 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
- (11) **2 314 659** (51) *C09K 11/64*
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 CH 31.08.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LI 31.08.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 314 669** (51) *C12N 1/20*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 314 680** (51) *C12N 15/09*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 314 688** (51) *C12N 15/11*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 314 731** (51) *C22F 1/04*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 314 735** (51) *C23C 22/12*
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 314 754** (51) *D06F 39/12*
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 314 768** (51) *E01B 19/00*
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GB 18.12.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 22.10.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 314 782** (51) *E04B 1/86*
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 314 792** (51) *E04F 11/18*
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 314 794** (51) *E04F 13/08*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 314 795** (51) *E04F 13/08*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 314 801** (51) *E05B 1/00*
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 314 845** (51) *F02D 13/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 314 859** (51) *F02M 37/00*
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 314 894** (51) *F16D 23/04*
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 314 895** (51) *F16D 65/14*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
- NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 314 900** (51) *F16K 5/04*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 314 915** (51) *F21V 21/35*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 314 993** (51) *G01F 25/00*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 315 166** (51) *G07G 1/00*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 315 194** (51) *G09F 1/10*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 315 265** (51) *H01L 33/00*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 315 365** (51) *H04B 7/06*
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 315 368** (51) *H04B 7/212*
(84) CZ 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 315 415** (51) *H04L 29/08*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LU 03.09.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 315 508** (51) *H05K 1/02*
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014

NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	NO 12.02.2015	(11) 2 315 812	(51) C09D 11/00	(11) 2 316 141	(51) H01L 41/047
(11) 2 315 532	(51) A23K 1/16	(84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LI 31.08.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015
(84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 315 830	(51) C12N 9/24	(11) 2 316 161	(51) H01L 41/113
(84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 SE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(84) EE 09.07.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LT 09.07.2014 MC 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LI 31.08.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
(11) 2 315 627	(51) C09B 67/08	(11) 2 315 837	(51) C12P 3/00	(11) 2 316 163	(51) H03F 1/02
(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LI 31.08.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(84) ES 03.12.2014 NL 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) 2 315 703	(51) B65D 33/00	(11) 2 315 848	(51) B01L 7/00	(11) 2 316 201	(51) H04L 12/953
(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LI 31.08.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
(11) 2 315 714	(51) B65G 1/137	(11) 2 315 925	(51) F01N 13/18	(11) 2 316 292	(51) A43B 5/02
(84) BE 31.07.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 PT 18.02.2013 SK 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IE 25.07.2013 IT 25.07.2014 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 RO 17.10.2012	(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
(11) 2 315 732	(51) C04B 35/185	(11) 2 315 951	(51) F15B 21/04	(11) 2 316 302	(51) A46B 5/00
(84) IS 26.03.2015 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 315 739	(51) C07C 69/734	(11) 2 315 958	(51) F16C 33/60	(11) 2 316 343	(51) A61B 8/00
(84) IS 12.03.2015 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LI 31.08.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NO 01.01.2015
(11) 2 315 785	(51) C08F 2/20	(11) 2 315 961	(51) F16D 3/79	(11) 2 316 353	(51) A61B 17/115
(84) EE 02.07.2014 CH 31.08.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 HR 02.07.2014 LI 31.08.2014 LV 02.07.2014 RO 02.07.2014	(84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 315 800	(51) C08K 5/00	(11) 2 316 055	(51) G03C 1/73	(11) 2 316 377	(51) A61F 2/02
(84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NO 01.01.2015	(84) AT 26.02.2014 CH 31.07.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 HR 26.02.2014 IT 02.07.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014 LI 31.07.2014 LU 02.07.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) PT 05.03.2015
(11) 2 315 801	(51) C08K 5/00			(11) 2 316 378	(51) A61F 2/08
(84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014 NO 26.02.2015			(84) EE 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014	(84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014

- IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 316 437** (51) **A61K 31/55**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 316 464** (51) **A61K 35/62**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 316 479** (51) **A61K 39/245**
(84) ES 03.12.2014
- (11) **2 316 530** (51) **A61P 25/24**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 316 556** (51) **B01D 35/153**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 316 558** (51) **B01D 53/90**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 316 613** (51) **B24B 1/00**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **2 316 619** (51) **B25B 29/02**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 316 620** (51) **B25F 5/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 316 634** (51) **B29C 47/08**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 316 649** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 316 657** (51) **B41J 3/60**
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 316 668** (51) **B60D 1/06**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 316 669** (51) **B60D 1/06**
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 316 747** (51) **B65D 21/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 316 755** (51) **B65G 1/137**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 316 756** (51) **B65G 7/04**
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 316 765** (51) **B65H 7/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 316 793** (51) **H01L 35/16**
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 316 927** (51) **C12N 9/12**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 316 957** (51) **C12N 15/82**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 316 962** (51) **C12P 17/10**
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 317 042** (51) **E05B 65/08**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 317 061** (51) **E06B 3/46**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 317 161** (51) **F16B 35/06**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 317 164** (51) **F16B 45/02**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 317 189** (51) **F16K 17/30**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) 2 317 285	(51) G01D 5/14	(11) 2 317 658	(51) H04B 1/04	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SK 10.09.2014	
(11) 2 317 315	(51) G01N 27/327	(11) 2 317 691	(51) H04L 9/08	(11) 2 317 909	(51) A61B 5/00
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 16.02.2015		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014			LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014			NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 317 721	(51) H04L 29/08	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SK 03.09.2014		PT 12.03.2015			
(11) 2 317 363	(51) G02B 21/24	(11) 2 317 731	(51) H04L 29/08	(11) 2 317 929	(51) A61B 8/06
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 13.08.2014	EE 13.08.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
PT 26.03.2015		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) 2 317 381	(51) G03B 21/16	(84) NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 13.08.2014	SK 13.08.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	SK 10.09.2014			
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014				
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 317 732	(51) H04L 29/08	(11) 2 317 959	(51) A61F 2/954
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
		SK 16.07.2014		SK 20.08.2014	
(11) 2 317 390	(51) G03G 5/14	(11) 2 317 735	(51) H04M 1/02	(11) 2 317 965	(51) A61G 7/057
(84) CZ 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.08.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NO 31.03.2015		BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014			CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 317 758	(51) H04N 5/445	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) FI 26.11.2014		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014			HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 317 840	(51) A01K 63/00	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 23.10.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
		CH 31.08.2014	CY 23.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
(11) 2 317 591	(51) H01M 4/13	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SK 30.07.2014	
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014		
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IT 23.07.2014	LI 31.08.2014	(11) 2 317 977	(51) A61K 9/00
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	BG 23.10.2014	CH 31.08.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014			GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
SK 16.07.2014				IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
				LI 31.08.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 317 601	(51) H01Q 1/02	(11) 2 317 843	(51) A01M 23/30	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NO 17.03.2015		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014			RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 317 888	(51) A45D 40/26	SK 23.07.2014	
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014		
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 318 054	(51) A61L 2/20
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	PT 09.02.2015	
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
		SK 17.09.2014		(11) 2 318 068	(51) A61M 1/16
(11) 2 317 621	(51) H02G 3/12	(11) 2 317 900	(51) A47J 43/04	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CZ 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
NL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014				
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014				

(11) 2 319 109	(51) H01M 4/02	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 31.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
BG 20.11.2014	CH 31.08.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(11) 2 319 392	(51) A61B 3/107	(11) 2 319 596	(51) A63C 9/086
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
IT 20.08.2014	LI 31.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 27.08.2014	LV 20.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 319 201	(51) G02B 6/12	SK 27.08.2014	(11) 2 319 407	(51) A61B 5/02	(11) 2 319 600
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 319 407	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) AT 20.08.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) EE 03.09.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 20.08.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 20.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 03.09.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	FI 20.08.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	NL 03.09.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 20.12.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014	(51) A61C 8/00	LT 20.08.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 319 452	(51) A61C 8/00	(84) FI 17.12.2014	PT 22.12.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(11) 2 319 466	(51) A61F 2/44	SE 20.08.2014
SK 23.07.2014	(51) H04W 8/12	(11) 2 319 466	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(11) 2 319 634
(11) 2 319 257	(84) IS 28.02.2015	(84) EE 16.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(84) EE 17.09.2014
(84) FI 29.10.2014	NO 29.01.2015	BG 16.10.2014	CZ 16.07.2014	FI 17.09.2014	CY 17.09.2014
LT 29.10.2014	(51) A01K 5/00	CZ 16.07.2014	ES 16.07.2014	HR 17.09.2014	FI 17.09.2014
PT 02.03.2015	(84) CY 17.09.2014	ES 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 17.09.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 319 299	(84) CY 17.09.2014	GR 17.10.2014	IT 16.07.2014	LT 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	IT 16.07.2014	NL 16.07.2014	NL 17.09.2014	LV 17.09.2014
CZ 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 17.12.2014	NO 17.12.2014
FI 17.09.2014	IS 17.01.2015	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	RO 17.09.2014	RO 17.09.2014
HR 17.09.2014	LV 17.09.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 319 491	(51) A61K 8/06	SK 17.09.2014
LT 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 2 319 635
NO 17.12.2014	RS 17.09.2014	CY 30.07.2014	CY 30.07.2014	BG 30.10.2014	(84) CY 17.09.2014
RO 17.09.2014	SK 17.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CZ 30.07.2014	ES 17.09.2014
SE 17.09.2014	(51) A23G 1/00	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	EE 30.07.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 319 328	(84) CY 03.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	GR 31.10.2014	IS 17.01.2015
(84) AT 03.09.2014	EE 03.09.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	IS 30.11.2014	LV 17.09.2014
CZ 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	LV 30.07.2014	NO 17.12.2014
ES 03.09.2014	HR 03.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NO 30.10.2014	RO 17.09.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	PT 02.12.2014	SK 17.09.2014
IS 03.01.2015	NO 03.12.2014	SK 30.07.2014	(11) 2 319 515	(51) A61K 31/53	(11) 2 319 652
LV 03.09.2014	RO 03.09.2014	(11) 2 319 515	(84) AT 07.05.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) EE 16.07.2014
PT 05.01.2015	(51) A43B 3/24	(84) AT 07.05.2014	CY 07.05.2014	CH 31.07.2014	BG 16.10.2014
SK 03.09.2014	(84) AT 02.07.2014	CY 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 16.10.2014
(11) 2 319 340	(84) AT 02.07.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 07.05.2014	CZ 16.07.2014
(84) EE 02.07.2014	CY 02.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	EE 16.07.2014	EE 16.07.2014
BG 02.10.2014	DK 02.07.2014	IS 07.09.2014	LI 31.07.2014	GR 17.10.2014	GR 17.10.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	LI 31.07.2014	LU 30.07.2014	IT 16.07.2014	IS 16.11.2014
ES 02.07.2014	IS 02.11.2014	LU 30.07.2014	NO 07.08.2014	LV 16.07.2014	IT 16.07.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	NO 07.08.2014	SK 07.05.2014	NO 16.10.2014	LV 16.07.2014
IT 02.07.2014	PL 02.07.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 319 572	PT 17.11.2014	NO 16.10.2014
NL 02.07.2014	RO 02.07.2014	(11) 2 319 572	(84) EE 02.07.2014	RS 16.07.2014	PT 17.11.2014
PT 03.11.2014	SK 02.07.2014	(84) EE 02.07.2014	BG 02.10.2014	SK 16.07.2014	RS 16.07.2014
SE 02.07.2014	(51) A45D 1/04	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 319 699	(51) B41J 3/407
(11) 2 319 354	(84) AT 16.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
(84) EE 16.07.2014	CY 16.07.2014	ES 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
BG 16.10.2014	DK 16.07.2014	GR 03.10.2014	NL 02.07.2014	(11) 2 319 710	(51) B60C 9/20
CZ 16.07.2014	GR 17.10.2014	NL 02.07.2014	RO 02.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	RO 02.07.2014	(11) 2 319 595	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014
IS 16.11.2014	NL 16.07.2014	(11) 2 319 595	(84) BG 13.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LV 16.07.2014	PL 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	CZ 13.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
NQ 16.10.2014	RO 16.07.2014	CZ 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
PT 17.11.2014	SK 16.07.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
RS 16.07.2014	(51) A46B 9/04	FI 13.08.2014	HR 13.08.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 319 362	(84) CY 17.09.2014	HR 13.08.2014	IT 13.08.2014	SK 24.09.2014	(11) 2 319 730
(84) EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	IT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(51) B60Q 1/12
CZ 17.09.2014	HR 17.09.2014	LV 13.08.2014	(51) A63C 9/08	IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(51) A63C 9/08	(84) CY 13.08.2014	NL 12.11.2014	LT 12.11.2014
IS 17.01.2015	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	PT 12.03.2015	NO 12.02.2015
	EE 13.08.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014		
	FI 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 14.11.2014		
	HR 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014		
	IT 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014		
	LV 13.08.2014	LT 13.08.2014	NL 13.08.2014		

- IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
LI 31.08.2014 LT 30.07.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 SK 20.08.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 (11) **2 321 096** (51) **B25C 1/06** LU 04.09.2014 LV 30.07.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014
SK 30.07.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014 PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
(11) **2 320 730** (51) **A01N 43/16** NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 PT 02.03.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 320 795** (51) **A61B 5/103** (11) **2 321 131** (51) **B42D 15/00** (11) **2 321 256** (51) **C07C 209/28**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) LT 12.11.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) PT 12.03.2015
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) NO 15.01.2015
IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) NO 15.01.2015
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NO 15.01.2015
NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) NO 15.01.2015
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) NO 15.01.2015
SK 23.07.2014
- (11) **2 320 824** (51) **A61B 19/02** (11) **2 321 136** (51) **B60K 6/52** (11) **2 321 279** (51) **C07D 213/81**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CY 02.07.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) LI 31.08.2014 (84) LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 320 848** (51) **A61F 13/56** (11) **2 321 166** (51) **B60W 30/20** (11) **2 321 302** (51) **C07D 405/04**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 09.02.2015 (84) SK 03.09.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 320 890** (51) **A61K 31/381** (11) **2 321 183** (51) **B65B 43/60** (11) **2 321 317** (51) **C07D 471/04**
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) NO 24.03.2015
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) DK 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) NO 24.03.2015
PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) NO 24.03.2015
LV 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 321 009** (51) **A61N 5/10** (11) **2 321 206** (51) **B65G 47/51** (11) **2 321 330** (51) **C07H 19/073**
(84) CZ 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 19.09.2013 (84) CH 31.07.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) DE 03.02.2015 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) FI 29.07.2014 (84) GR 20.09.2013 (84) GR 07.11.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) HR 19.06.2013 (84) IE 29.07.2013 (84) IE 29.07.2013 (84) IT 29.07.2014 (84) IT 06.08.2014 (84) IT 06.08.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) IS 19.10.2013 (84) IT 29.07.2014 (84) IT 29.07.2014 (84) LT 19.06.2013 (84) LT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) LT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LI 31.08.2014 (84) LT 06.08.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013 (84) LV 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) NO 06.11.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) NL 01.02.2015 (84) NO 31.07.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) PT 09.12.2014
SK 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) PT 21.10.2013 (84) RO 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 321 050** (51) **B01L 3/00** (11) **2 321 231** (51) **C03C 3/078** (11) **2 321 337** (51) **C07K 1/18**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
RO 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 321 061** (51) **B05B 5/035** (11) **2 321 240** (51) **C07C 17/25** (11) **2 321 375** (51) **C09K 3/18**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) BG 09.10.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CH 31.07.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) DK 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) GR 10.10.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) IS 09.11.2014

- IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 321 393**
(84) EE 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 321 398**
(84) EE 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 321 406**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 321 476**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 321 482**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 321 503**
(84) CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 321 514**
(84) IS 19.03.2015
ES 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 321 521**
(84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
- LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **C11D 1/66**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **C12C 7/06**
(84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
- (51) **C12N 5/079**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **E03D 1/07**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **E04F 15/02**
(84) CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **F01M 1/12**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **F02K 1/04**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **F02M 61/14**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
- NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 321 545**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 321 546**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 321 611**
(84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 321 648**
(84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 321 666**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 321 683**
(84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 321 732**
(84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 321 757**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 321 813**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 321 862**
(84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- NO 05.02.2015
- (51) **F16D 23/02**
(84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B60W 20/00**
(84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **F28F 17/00**
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **G01N 33/53**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **G01S 17/02**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **G02B 6/42**
(84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **G06F 13/14**
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **G06F 21/88**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **H04L 12/40**
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **H01L 51/50**
(84) ES 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 322 003**
(84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 322 006**
(84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 322 018**
(84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 322 030**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 322 034**
(84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 322 042**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 322 053**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 322 112**
(84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
- (11) **2 322 131**
(84) EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
- (51) **H04W 64/00**
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **H04W 28/20**
(84) ES 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **H05K 7/14**
(84) ES 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **A01G 3/037**
(84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **A01K 13/00**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **A23L 1/105**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (51) **A46B 9/00**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **A61B 18/14**
(84) ES 15.10.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **A61H 33/06**
(84) CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014

- (11) **2 323 963** (51) **C07C 13/62**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 31.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 323 996** (51) **G01N 33/531**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 324 006** (51) **C07D 333/38**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 324 017** (51) **C07D 413/10**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 324 032** (51) **C07D 491/20**
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 324 036** (51) **C07D 519/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 324 038** (51) **C07F 5/02**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 324 046** (51) **C07J 31/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 324 085** (51) **C25D 13/18**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 324 088** (51) **C09J 7/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 324 098** (51) **C09K 11/78**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 324 108** (51) **C12N 1/20**
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 (84) LI 31.08.2014
LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014
RO 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 324 195** (51) **E21B 43/243**
(84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 324 223** (51) **F02C 1/00**
(84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
- (11) **2 324 250** (51) **F04D 7/04**
(84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 324 271** (51) **F16J 15/34**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 324 293** (51) **F24C 15/00**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 324 354** (51) **G01N 33/53**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 324 440** (51) **G06F 17/30**
(84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 324 535** (51) **H01R 11/28**
(84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 324 553** (51) **H02K 1/14**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 324 590** (51) **H04L 1/16**
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 324 600** (51) **H04L 12/26**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 324 623** (51) **H04N 1/52**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 324 643** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 324 808** (51) **A61G 7/057**
(84) EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 324 810** (51) **A61K 6/083**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 324 846** (51) **A61K 48/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 324 883** (51) **A61N 1/362**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014

- (11) **2 324 905** (51) **B01D 53/94** GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
(84) CZ 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014 IE 05.11.2013 IS 18.01.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 SK 18.09.2013
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 324 920** (51) **B01J 35/04**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 324 944** (51) **B23B 47/34**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 324 948** (51) **B23K 26/00**
(84) FI 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 324 966** (51) **B25J 9/16**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 324 980** (51) **B29C 45/16**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 324 989** (51) **B29C 53/58**
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 324 995** (51) **B29C 70/54**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 325 029** (51) **B60D 1/54**
(84) EE 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 325 042** (51) **B60N 2/427**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
- (11) **2 325 099** (51) **B65D 75/58**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 325 120** (51) **B65H 3/50**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 325 153** (51) **C04B 41/88**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 325 157** (51) **C07C 41/26**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 325 186** (51) **C07D 487/04**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 325 245** (51) **C08K 9/04**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
EE 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (11) **2 325 247** (51) **C08L 1/26**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 325 252** (51) **C08J 3/24**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 325 258** (51) **C08L 67/03**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 325 309** (51) **C12N 15/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 325 314** (51) **C12N 15/11**
(84) CZ 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 325 324** (51) **C12P 19/04**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 325 345** (51) **C22C 16/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 325 445** (51) **F01L 1/24**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 325 478** (51) **F03D 1/06**
(84) CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 325 528** (51) **F16H 61/12**
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 325 545** (51) **F21S 2/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 325 554** (51) **F21V 19/02**
(84) FI 03.12.2014
- (11) **2 325 632** (51) **G01N 31/12**
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 325 641** (51) **G01N 33/543**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 325 651** (51) **G01N 33/68**
(84) FI 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) 2 325 655 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(51) G01P 5/26 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 326 524 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B60K 11/04 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 325 678 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G02B 5/30 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 326 214 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) A47B 96/06 (84) FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 326 525 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LU 24.09.2014 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) B60K 11/08 (84) CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
(11) 2 325 685 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) G02B 23/24 (84) CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 326 244 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) A61B 5/053 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 326 563 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) B65D 33/24 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) 2 325 808 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G07B 17/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 326 297 (84) FI 24.12.2014	(51) A61F 13/15 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 326 588 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) B66C 1/66 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 325 958 (84) IS 26.03.2015 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H01T 1/12 (84) ES 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 326 297 (84) FI 24.12.2014	(51) A61K 31/397 (84) FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 326 597 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) C02F 1/72 (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 326 059 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H04Q 11/00 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 326 354 (84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A61L 2/18 (84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 326 604 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) C04B 35/01 (84) CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
(11) 2 326 074 (84) FI 24.12.2014	(51) H04N 1/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 326 444 (84) EE 16.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LI 31.08.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) B23C 1/16 (84) AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 326 612 (84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) C07C 17/25 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LI 31.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
(11) 2 326 118 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) H04W 24/02 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 326 484 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LI 31.08.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) B29C 55/18 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 326 615 (84) CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) C07C 57/04 (84) AT 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) 2 326 146 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H05B 37/02 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 326 509 (84) AT 16.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 LI 31.08.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) H05K 7/02 (84) CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 HR 16.07.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 326 618 (84) IS 15.02.2015 NO 15.01.2015	(51) C07C 309/15 (84) LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) 2 326 166 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) A61B 17/04 (84) FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 326 521 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B60J 7/00 (84) FI 29.10.2014 NO 29.01.2015		
(11) 2 326 172 (84) FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) A01N 37/18 (84) LT 22.10.2014				
(11) 2 326 193 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LU 03.09.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) A41D 19/015 (84) CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014				
(11) 2 326 199 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014	(51) A45C 11/00 (84) CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015				

- (11) **2 326 634** (51) *C07D 311/60*
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 326 641** (51) *C07D 403/04*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 326 655** (51) *C07F 9/30*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 326 660** (51) *C07K 14/195*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 326 691** (51) *C09D 201/00*
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 326 722** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 326 770** (51) *D21H 17/67*
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 326 772** (51) *E01F 13/02*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LU 04.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 326 799** (51) *F01D 21/00*
(84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 326 820** (51) *F02D 41/20*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 326 833** (51) *F03D 5/00*
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 326 842** (51) *F04B 51/00*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 326 852** (51) *F16D 21/06*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 326 891** (51) *F24J 2/38*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 326 919** (51) *G01D 5/14*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 326 941** (51) *G01N 23/04*
(84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 326 986** (51) *G02C 5/12*
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 327 059** (51) *G06T 15/00*
(84) CZ 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 327 108** (51) *H01L 31/055*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 327 168** (51) *H04L 5/00*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 327 213** (51) *H04N 21/242*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 327 304** (51) *A01N 43/08*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 327 313** (51) *A23G 1/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 327 317** (51) *A23N 12/02*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 327 324** (51) *A45B 25/16*
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 327 368** (51) *A61B 19/00*
(84) CZ 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 327 402** (51) *A61K 31/085*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LU 25.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 327 407** (51) *A61K 9/16*
(84) EE 09.07.2014 (84) CY 09.07.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LU 24.09.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
- (11) **2 327 429** (51) *A61L 27/54*
(84) EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 327 465** (51) *B01D 11/04*
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 327 470** (51) *B01F 3/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014

- (11) **2 327 532** (51) **B29C 51/10**
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014 (84) BG 09.10.2014
CH 31.08.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 (84) IT 09.07.2014
LI 31.08.2014 (84) LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 327 539** (51) **B30B 1/26**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
- (11) **2 327 637** (51) **B65D 81/26**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 327 712** (51) **C07K 5/00**
(84) FI 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 327 864** (51) **F02B 25/22**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
LU 17.09.2014 (84) LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **2 327 944** (51) **F25D 31/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 328 006** (51) **G02B 13/00**
(84) CZ 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 328 007** (51) **G02B 13/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 328 056** (51) **G05F 1/575**
(84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 328 068** (51) **G06F 3/048**
(84) CZ 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 328 089** (51) **G06F 11/14**
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 328 090** (51) **G06F 12/08**
(84) CZ 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 328 108** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 328 128** (51) **G07D 11/00**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 328 185** (51) **H01L 31/048**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 328 210** (51) **H01M 2/34**
(84) CZ 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 (84) IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 328 263** (51) **H02M 3/158**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 328 269** (51) **H03D 7/18**
(84) CZ 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 328 295** (51) **H04L 1/00**
(84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 328 302** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 328 313** (51) **H04L 27/233**
(84) CZ 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 328 318** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 328 348** (51) **H04N 7/173**
(84) FI 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 328 368** (51) **H04W 8/00**
(84) EE 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

- (11) **2 328 426** (51) **A23L 1/236**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 328 440** (51) **A47D 13/02**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LU 08.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 328 452** (51) **A47L 15/42**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 328 466** (51) **A61B 5/02**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.08.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 IT 04.08.2014
LI 31.08.2014 LT 11.12.2013
LU 04.08.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 328 494** (51) **A61B 17/70**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 328 510** (51) **A61C 17/20**
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 328 519** (51) **A61F 2/44**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 328 573** (51) **A61K 31/336**
(84) EE 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 328 575** (51) **A61K 31/353**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 328 593** (51) **A61K 33/06**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 328 604** (51) **A61K 38/17**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 328 622** (51) **A61K 51/08**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 328 623** (51) **A61L 2/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 328 641** (51) **A61M 5/24**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 328 642** (51) **A61M 5/315**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 328 654** (51) **A61B 5/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CH 31.07.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LI 31.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 328 655** (51) **A61N 1/372**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 328 681** (51) **B01L 3/00**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 328 697** (51) **B21D 1/05**
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 30.04.2013
CH 31.05.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IE 14.05.2013
IS 30.05.2013 IT 14.05.2014
LI 31.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013
MT 30.01.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 328 711** (51) **B23K 26/03**
(84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 328 757** (51) **B41J 2/07**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 328 770** (51) **B60J 7/20**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
- LU 24.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 328 774** (51) **B60K 23/08**
(84) AT 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BE 31.08.2014 BG 23.10.2014
CH 31.08.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LI 31.08.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 328 816** (51) **B65D 35/10**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 328 820** (51) **B65D 81/30**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 328 826** (51) **B66B 5/00**
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 328 875** (51) **C07D 235/18**
(84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
- (11) **2 328 883** (51) **C07D 311/58**
(84) CZ 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 328 898** (51) **C07D 487/04**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 328 910** (51) **C07K 7/08**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 06.08.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 328 933** (51) **C07K 16/28**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015

(11) 2 328 958	(51) C08J 5/24	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	
CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014				
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014				
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014				
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014				
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015				
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014				
SK 17.09.2014					
(11) 2 328 967	(51) C08K 13/02				
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014				
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014				
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014				
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015				
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014				
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014				
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014				
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				
(11) 2 329 014	(51) C12N 9/04				
(84) IS 22.02.2015	(84) ES 22.10.2014				
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014				
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015				
(11) 2 329 018	(51) C12N 15/09				
(84) CZ 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014				
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014				
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014				
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015				
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014				
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014				
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014				
(11) 2 329 043	(51) C12Q 1/68				
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014				
NO 17.03.2015					
(11) 2 329 066	(51) D01H 1/115				
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014				
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014				
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014				
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014				
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014				
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014				
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014				
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014				
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014				
SK 13.08.2014					
(11) 2 329 113	(51) F01D 5/18				
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014				
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014				
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014				
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014				
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014				
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014				
LT 30.07.2014	LU 03.09.2014				
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014				
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014				
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014				
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014				
SK 30.07.2014					
(11) 2 329 116	(51) F01L 9/02				
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014				
NO 17.03.2015					
(11) 2 329 128	(51) F02M 51/06				
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014				
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014				
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014				
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014				
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014				
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014				
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014				
(11) 2 329 133	(51) F02M 61/18				
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014				
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014				
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014				
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015				
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014				
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014				
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014				
(11) 2 329 202	(51) F24J 2/07				
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014				
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015				
(11) 2 329 237	(51) G01G 19/08				
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014				
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014				
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014				
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014				
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014				
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014				
LU 08.09.2014	LV 16.07.2014				
MC 16.07.2014	NO 16.10.2014				
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014				
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014				
SK 16.07.2014					
(11) 2 329 294	(51) G01S 17/10				
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014				
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015				
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014				
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015				
(11) 2 329 335	(51) G06F 1/16				
(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014				
CH 31.07.2014	CY 02.07.2014				
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014				
ES 02.07.2014	GR 03.10.2014				
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014				
IT 02.07.2014	LI 31.07.2014				
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014				
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014				
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014				
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014				
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014				
(11) 2 329 502	(51) B82Y 30/00				
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014				
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014				
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014				
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015				
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014				
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015				
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014				
SK 17.09.2014					
(11) 2 329 653	(51) H04N 13/00				
(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014				
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014				
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015				
PT 02.03.2015					
(11) 2 329 654	(51) H04N 21/438				
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014				
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014				
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014				
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014				
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014				
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014				
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014				
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014				
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014				
(11) 2 329 669	(51) H04W 56/00				
(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014				
(11) 2 329 680	(51) H04W 88/06				
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014				
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014				
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014				
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014				
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014				
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014				
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014				
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014				
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014				
SK 27.08.2014					
(11) 2 329 707	(51) A01G 1/04				
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014				
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014				
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014				
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014				
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014				
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014				
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014				
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014				
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014				
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014				
(11) 2 329 749	(51) A47J 31/44				
(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014				
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014				
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015				
PT 23.02.2015					
(11) 2 329 770	(51) A61B 5/145				
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014				
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014				
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014				
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014				
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014				
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014				
(11) 2 329 784	(51) A61B 18/14				
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014				
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015				
(11) 2 329 794	(51) A61F 2/01				
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014				
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014				
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014				
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014				
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014				
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014				
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014				
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014				
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014				
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014				
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014				
(11) 2 329 846	(51) A61K 39/21				
(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014				

NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 331 279	(51) C22C 33/02	(11) 2 331 472	(51) C03B 5/235
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) 2 331 095	(51) A61K 31/426	(11) 2 331 295	(51) B24D 3/06	(11) 2 331 480	(51) C04B 35/117
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PT 16.02.2015		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 09.02.2015	
(11) 2 331 100	(51) A61K 31/4745	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014		
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 331 508	(51) C07D 217/02
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SK 02.07.2014		PT 12.03.2015	
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014				
LU 04.09.2014	LV 16.07.2014	(11) 2 331 336	(51) B41J 2/175	(11) 2 331 529	(51) C07D 403/08
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PT 05.03.2015			
(11) 2 331 138	(51) A61K 47/48	(11) 2 331 338	(51) B41J 3/407	(11) 2 331 549	(51) C07D 493/18
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CH 31.08.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 23.02.2015	
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014		
RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	IS 23.11.2014	LI 31.08.2014	(11) 2 331 568	(51) C07K 17/02
		LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(11) 2 331 145	(51) A61K 49/00	MC 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
NO 17.03.2015		RO 23.07.2014	SK 23.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
				IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) 2 331 150	(51) A61L 24/00	(11) 2 331 357	(51) B60K 15/04	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
NO 17.03.2015		AT 23.07.2014	BG 23.10.2014	SK 03.09.2014	
		CY 23.07.2014	DK 23.07.2014		
(11) 2 331 160	(51) A61L 31/14	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 331 570	(51) C07K 16/00
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 23.07.2014	LU 17.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014			LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
				NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(11) 2 331 161	(51) A61M 1/00	(11) 2 331 366	(51) F21S 8/10	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
NO 17.03.2015		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015		
				(11) 2 331 576	(51) C07K 16/28
(11) 2 331 228	(51) B01D 35/153	(11) 2 331 388	(51) B62D 25/08	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	BE 31.08.2014	BG 16.10.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	CH 31.08.2014	CY 16.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	LI 31.08.2014	LT 16.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
SK 13.08.2014		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		SE 30.07.2014		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 331 258	(51) B01J 23/888	(11) 2 331 393	(51) B63B 21/00	(11) 2 331 605	(51) C08G 63/183
(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015
CY 02.07.2014	DK 02.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(11) 2 331 628	(51) C08K 7/24
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
LT 02.07.2014	LU 01.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	PT 12.03.2015	
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 331 695	(51) C12N 15/82
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
SK 02.07.2014				CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014

- (11) **2 332 488** (51) **A61C 7/04**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 332 530** (51) **A61K 31/192**
(84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 332 575** (51) **A61K 39/395**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 332 590** (51) **A61L 31/06**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 332 663** (51) **B07B 1/12**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 332 750** (51) **B60D 1/06**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 332 752** (51) **B60D 1/48**
(84) CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 332 757** (51) **B60H 1/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 332 779** (51) **B60R 7/14**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 332 783** (51) **B60R 11/02**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 332 795** (51) **B60T 7/22**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 332 798** (51) **B60W 10/26**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 332 813** (51) **B62J 37/00**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 332 852** (51) **B65D 47/36**
(84) BG 30.10.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LI 31.08.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 332 876** (51) **B66B 13/26**
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 332 897** (51) **C07C 2/62**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 332 902** (51) **C07C 67/317**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LU 24.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 332 918** (51) **C07D 221/18**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IT 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 332 938** (51) **C07D 471/04**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
- (11) **2 332 959** (51) **G01N 33/542**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 332 996** (51) **C07K 17/00**
(84) FI 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 333 006** (51) **C09K 11/06**
(84) FI 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
- (11) **2 333 007** (51) **C08J 3/12**
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 333 024** (51) **C09D 11/10**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 333 026** (51) **C09K 8/58**
(84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 333 080** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IT 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 333 110** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 333 112** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 333 161** (51) **E02B 3/02**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 333 194** (51) **E06B 9/40**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 333 195** (51) **E04F 15/02**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014

FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SK 30.07.2014	
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
NL 30.07.2014	PT 02.12.2014			(11) 2 333 574	(51) G01S 3/808
RO 30.07.2014	SK 30.07.2014	(11) 2 333 354	(51) F16B 5/02	(84) CZ 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(11) 2 333 202	(51) E05B 3/06	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	CY 02.07.2014	DK 02.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	RS 06.08.2014	SK 06.08.2014
SK 30.07.2014		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		
(11) 2 333 212	(51) E05D 11/10	(11) 2 333 378	(51) F16H 25/24	(11) 2 333 584	(51) G01T 1/24
(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
EE 20.08.2014	DK 20.08.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
GR 21.11.2014	FI 20.08.2014	ES 11.12.2013	FI 13.03.2013	PT 19.03.2015	
IS 20.12.2014	HR 20.08.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		
LV 20.08.2014	LT 20.08.2014	IE 10.12.2013	IS 13.07.2013	(11) 2 333 644	(51) G06F 3/041
PT 22.12.2014	NO 20.11.2014	LT 13.03.2013	LU 10.12.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
RS 20.08.2014	RO 20.08.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
SK 20.08.2014	SE 20.08.2014	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013		
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 2 333 648	(51) G06F 3/044
		RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	(84) CZ 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
		SK 13.03.2013		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
				ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
				GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
				IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
				LT 09.07.2014	LU 06.09.2014
				LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
				NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
				PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
				RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
				SK 09.07.2014	
				(11) 2 333 663	(51) G06F 9/455
				(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
				IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
				NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
				PT 16.02.2015	
				(11) 2 333 742	(51) B60T 7/22
				(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
				IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
				NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
				PT 02.03.2015	
				(11) 2 333 809	(51) H01J 37/295
				(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
				CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
				HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
				LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
				NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
				(11) 2 333 826	(51) H01L 21/8246
				(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
				CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
				ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
				GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
				IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
				LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
				NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
				RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
				SK 03.09.2014	
				(11) 2 333 830	(51) H01L 25/00
				(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
				CY 03.09.2014	EE 03.09.2014
				ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
				GR 04.12.2014	HR 03.09.2014

IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 334 382	(51) C07F 7/21
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	EE 23.07.2014	GR 24.10.2014
SK 03.09.2014				HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(11) 2 333 835	(51) H01L 27/146	(11) 2 334 077	(51) H04N 7/24	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) CZ 09.07.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014		
PT 16.02.2015		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 334 383	(51) A62B 33/00
		GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(11) 2 333 857	(51) H01L 41/083	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	NO 31.03.2015	
(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	LT 09.07.2014	LU 15.09.2014		
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	(11) 2 334 407	(51) B01D 53/14
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
PT 12.03.2015		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
		RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		SK 09.07.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) 2 333 858	(51) H01L 41/083			HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(11) 2 334 097	(51) H04R 1/10	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
PT 23.02.2015				RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 333 862	(51) H01L 51/50	(11) 2 334 123	(51) H04W 52/26	(11) 2 334 455	(51) B22F 3/10
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PT 26.03.2015	
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014		
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 334 519	(51) B60R 21/2338
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) 2 333 878	(51) H01M 4/50	(11) 2 334 242	(51) A61B 17/12	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PT 26.03.2015		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014			SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 334 269	(51) A61F 9/008	(11) 2 334 591	(51) C01B 3/38
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NO 31.03.2015		FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014			NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 334 281	(51) A61K 8/23	PT 16.02.2015	
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014		
SK 06.08.2014		NO 17.03.2015		(11) 2 334 602	(51) F01K 15/02
				(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(11) 2 333 888	(51) H01M 8/12	(11) 2 334 298	(51) A61K 31/43	NO 10.03.2015	
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	(11) 2 334 605	(51) C02F 1/38
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	AT 30.07.2014	BG 30.10.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014		
(11) 2 333 894	(51) H01M 10/42	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 2 334 624	(51) C07C 37/14
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LU 15.09.2014	LV 30.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
PT 05.03.2015		MC 30.07.2014	NL 30.07.2014		
(11) 2 333 953	(51) H03G 3/34	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 334 717	(51) C08J 5/18
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 30.07.2014		CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
				ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) 2 334 038	(51) H04M 1/00	(11) 2 334 345	(51) A61L 24/00	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
PT 05.03.2015		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	SK 03.09.2014	
(11) 2 334 061	(51) H04N 5/445	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014		
(84) CZ 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	LT 23.07.2014	LU 06.09.2014	(11) 2 334 736	(51) C08L 83/04
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) CH 31.08.2013
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	SK 23.07.2014		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014				

IE 31.08.2013	IS 24.11.2013	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 335 107	(51) G02B 6/38
IT 24.07.2013	LI 31.08.2013	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 02.07.2014	LU 30.09.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
MC 24.07.2013	NL 01.03.2015	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
PT 25.11.2013	PT 24.07.2013	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
SK 24.07.2013				LT 09.07.2014	LU 28.09.2014
(11) 2 334 760	(51) C10G 11/18	(11) 2 334 895	(51) E21B 33/05	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
PT 02.03.2015		PT 23.02.2015		SK 09.07.2014	
(11) 2 334 779	(51) C11D 7/28	(11) 2 334 899	(51) E21B 43/08	(11) 2 335 113	(51) G02F 1/03
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
CH 31.10.2013	CY 18.09.2013	(11) 2 334 932	(51) F03D 1/06	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	PT 05.03.2015	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015		
IE 02.10.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 334 953	(51) F16H 47/02	(11) 2 335 128	(51) F25D 29/00
LI 31.10.2013	LT 18.09.2013	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) CZ 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 12.03.2015		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013			IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
		(11) 2 334 954	(51) F16H 48/06	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
(11) 2 334 782	(51) C12N 1/16	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SK 06.08.2014	
BE 31.08.2014	BG 09.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014		
CH 31.08.2014	CY 09.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 335 193	(51) G06K 19/07
CZ 09.07.2014	ES 09.07.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BE 31.08.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	BG 30.10.2014	CH 31.08.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
IT 09.07.2014	LI 31.08.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	SK 20.08.2014		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
MC 09.07.2014	NO 09.10.2014			HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) 2 334 972	(51) F16M 11/14	IT 30.07.2014	LI 31.08.2014
RO 09.07.2014	SK 09.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
(11) 2 334 809	(51) C12Q 1/68	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(84) FI 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014		
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) 2 335 238	(51) G10G 5/00
(11) 2 334 813	(51) C12Q 1/68	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014			PT 26.03.2015	
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 334 980	(51) G02B 3/00		
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 335 240	(51) G10L 15/22
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NO 17.03.2015		(84) EE 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014			BE 31.08.2014	BG 16.10.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 335 043	(51) G01N 3/08	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
SK 13.08.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		NO 17.03.2015		HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
(11) 2 334 840	(51) C23C 16/04	(11) 2 335 065	(51) G01N 30/12	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	MC 16.07.2014	NO 16.10.2014
CY 03.09.2014	EE 03.09.2014	NO 31.03.2015		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014			SK 16.07.2014	
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 335 091	(51) G01S 7/527	(11) 2 335 244	(51) G11C 11/56
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) CZ 30.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	BG 30.10.2014	CH 31.08.2014	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 334 857	(51) D04H 1/728	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	IT 30.07.2014	LI 31.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
NO 10.03.2015		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 334 889	(51) E06B 9/84	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014		
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014		
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014				
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014				

(11) 2 335 247	(51) G11C 16/10	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 335 960	(51) B60J 11/06
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	NO 31.03.2015	
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
PT 19.03.2015		SK 06.08.2014			
(11) 2 335 248	(51) G11C 16/34	(11) 2 335 804	(51) B01D 53/50	(11) 2 335 990	(51) B60W 20/00
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014
NO 31.03.2015		EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(11) 2 335 251	(51) G21F 5/08	(84) LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014			NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 335 833	(51) B05B 11/00	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014		
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 336 001	(51) B62D 5/04
RO 23.07.2014		PT 26.03.2015		(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
				IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
				NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PT 05.03.2015	
(11) 2 335 346	(51) H02N 2/18	(11) 2 335 848	(51) B22F 3/105	(11) 2 336 003	(51) B62D 7/15
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
NO 31.03.2015		DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 335 481	(51) A01N 47/12	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SK 20.08.2014		RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013			SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
GB 21.12.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 335 889	(51) A61B 17/04		
IE 21.12.2013	IS 18.01.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014		
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014		
LU 21.12.2013	LV 18.09.2013	GR 18.12.2014	PT 19.01.2015		
MC 18.09.2013	RO 18.09.2013	RO 17.09.2014	SK 17.09.2014		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				
SK 18.09.2013					
(11) 2 335 520	(51) A46B 9/06	(11) 2 335 901	(51) B29C 45/00	(11) 2 336 011	(51) B62D 59/04
(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FI 03.09.2014	HR 03.09.2014	BE 31.08.2014	BG 23.10.2014
		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CH 31.08.2014	CY 23.07.2014
		LV 03.09.2014		EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
				FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
				HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
				IT 23.07.2014	LI 31.08.2014
				LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
				MC 23.07.2014	NO 23.10.2014
				PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
				RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
				SK 23.07.2014	
(11) 2 335 560	(51) A61B 1/04	(11) 2 335 909	(51) B29C 70/48		
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014		
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014		
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
PT 26.03.2015		PT 02.03.2015			
(11) 2 335 582	(51) A61B 5/1486	(11) 2 335 916	(51) B32B 3/30	(11) 2 336 032	(51) B65B 51/28
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 16.07.2014	GR 17.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
SK 03.09.2014		RS 16.07.2014	SK 16.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
				PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
				SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) 2 335 625	(51) A61B 17/70	(11) 2 335 931	(51) B41J 2/47	(11) 2 336 059	(51) B65H 3/12
(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
		SK 27.08.2014			
(11) 2 335 733	(51) A61K 45/06	(11) 2 335 943	(51) D21H 21/44	(11) 2 336 081	(51) G02B 26/02
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	IS 20.12.2014	PT 22.12.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014

PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 336 348	(51) C12Q 1/04	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 336 120	(51) C07D 401/10	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
CY 16.07.2014	HR 16.07.2014	PT 05.03.2015		LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014			NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
LV 16.07.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 336 365	(51) C12Q 1/68	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(11) 2 336 152	(51) C07K 14/195	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
(84) CZ 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SK 02.07.2014	
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) 2 336 373	(51) C21D 7/02	(11) 2 336 589	(51) F16D 23/14
EE 13.08.2014	HR 13.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SK 13.08.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) 2 336 207	(51) C08F 222/02	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SK 03.09.2014			
PT 09.02.2015		(11) 2 336 380	(51) C23C 4/02	(11) 2 336 608	(51) F16J 15/06
(11) 2 336 257	(51) C09D 201/02	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PT 02.03.2015		PT 16.02.2015	
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 336 390	(51) C23C 22/07	(11) 2 336 622	(51) F16L 3/12
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
NL 27.08.2014	PT 29.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 19.03.2015	
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014		
SK 27.08.2014		IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 336 627	(51) F16M 11/24
		LU 28.09.2014	LV 30.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) 2 336 271	(51) C10G 2/00	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 336 426	(51) E01C 23/088	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 336 282	(51) C11D 3/20	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SK 27.08.2014	
(84) CZ 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 336 635	(51) F22B 1/18
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RS 10.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 2 336 453	(51) E04F 17/02	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 19.03.2015		NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 336 507	(51) F01D 25/30	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SK 30.07.2014		(84) CZ 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
		BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	SK 30.07.2014	
(11) 2 336 308	(51) C12N 9/26	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 336 729	(51) G01D 5/245
(84) CZ 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CY 13.08.2014	EE 13.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
GR 14.11.2014	IT 13.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) 2 336 329	(51) C12N 15/13	SK 30.07.2014		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012			RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
FI 10.10.2012	HR 10.10.2012	(11) 2 336 519	(51) F02B 37/18	SK 03.09.2014	
HU 31.05.2013	IS 10.02.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(11) 2 336 751	(51) G01N 21/64
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 16.02.2015		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SK 10.10.2012				HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
				LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) 2 336 334	(51) C12N 15/82	(11) 2 336 588	(51) F16D 23/14	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SK 10.09.2014	

- (11) **2 336 782** (51) **G01N 33/62** DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
FI 27.08.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 06.11.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 SK 06.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 336 788** (51) **G01P 15/125** (11) **2 337 136** (51) **H01M 8/04**
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
BG 09.10.2014 CH 31.07.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 ES 27.08.2014 EE 27.08.2014 IE 21.12.2013
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 GR 28.11.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 18.09.2013
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 18.09.2013
IT 09.07.2014 LI 31.07.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 18.09.2013
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 NO 18.09.2013
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 PL 18.09.2013
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014 RS 27.08.2014 RO 18.09.2013 RO 18.09.2013
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 SK 27.08.2014 SE 27.08.2014 SI 18.09.2013
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 336 794** (51) **G01R 31/02** (11) **2 337 137** (51) **H01M 10/04**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 26.11.2014 IS 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 19.02.2015
PT 26.03.2015 NO 26.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 336 805** (51) **G01S 17/89** (11) **2 337 183** (51) **H02J 7/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 IS 30.11.2014
GR 24.10.2014 IS 23.07.2014 LV 23.07.2014 LT 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
NO 30.10.2014 PL 24.11.2014
PT 02.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 336 933** (51) **G06F 21/62** (11) **2 337 223** (51) **H03H 17/02**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NL 23.07.2014
FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 PL 23.07.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 337 045** (51) **H01H 1/36** (11) **2 337 232** (51) **H04B 7/005**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
NO 24.03.2015 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 337 047** (51) **H01H 3/58** (11) **2 337 246** (51) **H04B 10/69**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 BG 31.03.2015 (84) AT 09.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 FI 09.07.2014 DK 09.07.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 09.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 MC 09.07.2014
PL 02.07.2014 NO 02.10.2014 SK 02.07.2014 NO 09.10.2014
RO 02.07.2014 PT 03.11.2014 SK 02.07.2014 PT 10.11.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 337 064** (51) **H01L 21/316** (11) **2 337 270** (51) **H04L 12/751**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PL 06.08.2014 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 RO 09.07.2014
RO 06.08.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SK 09.07.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 337 104** (51) **H01L 41/083** (11) **2 337 270** (51) **H04L 12/751**
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
BG 06.11.2014 CH 31.08.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PL 06.08.2014 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 RO 09.07.2014
RO 06.08.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SK 09.07.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 337 271** (51) **H04L 12/40**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GB 21.12.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 21.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.12.2013
LT 18.09.2013 LU 21.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 337 278** (51) **H04L 12/755**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 337 325** (51) **H04M 3/493**
(84) CZ 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 337 328** (51) **H04M 3/56**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 337 344** (51) **G09F 9/302**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 337 352** (51) **G06F 13/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 337 358** (51) **H04N 19/196**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 337 392** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 30.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 18.11.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 25.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 30.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013

SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 337 496 (84) SK 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) A61B 5/1459 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 337 401 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04B 7/02 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014 SK 30.07.2014	(11) 2 337 502 (84) SK 06.08.2014 AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) A61B 17/00 (84) CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014	(11) 2 337 805 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C08G 18/08 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 337 422 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014	(51) H04W 88/10 (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 337 505 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) A61B 17/06 (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 337 815 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(51) C08L 3/06 (84) SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(11) 2 337 426 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) H05B 6/12 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 2 337 543 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61J 1/20 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 337 816 (84) AT 18.09.2013 CH 31.10.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IE 12.10.2013 LI 31.10.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) C08L 27/06 (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) 2 337 440 (84) AT 19.02.2014 CH 31.08.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LI 31.08.2014 LU 06.08.2014 MC 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SK 19.02.2014	(51) A01D 87/00 (84) BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 IT 06.08.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(11) 2 337 567 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A61K 31/522 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 337 851 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) C12N 9/88 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 337 446 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) A01K 63/00 (84) ES 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 337 592 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LU 29.09.2014 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(51) A61M 1/30 (84) CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(11) 2 337 864 (84) IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 337 452 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) A01N 25/30 (84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 337 691 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B43L 9/22 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 337 865 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) C12Q 1/68 (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 337 455 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NO 22.01.2015	(51) A21C 9/04 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 337 721 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B62D 49/00 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 337 866 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) G06F 19/24 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 337 474 (84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) A46B 3/04 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 337 749 (84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NO 01.01.2015	(51) B65D 21/08 (84) ES 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 337 916 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014	(51) E06B 3/36 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014
		(11) 2 337 781 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014	(51) C07D 403/14 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014		

LT 23.07.2014	LU 21.09.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SK 27.08.2014	
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 338 646	(51) B25F 5/00
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SK 02.07.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014			NO 17.03.2015	
SK 23.07.2014		(11) 2 338 214	(51) H02H 7/125	(11) 2 338 647	(51) B25F 5/00
(11) 2 337 931	(51) F01D 25/12	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014
(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014			PT 19.03.2015	
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 338 225	(51) H02P 27/06	(11) 2 338 655	(51) B29B 7/32
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 03.03.2015		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		(11) 2 338 249	(51) H04L 1/22	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
		NO 03.03.2015		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
				SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) 2 337 961	(51) F16C 35/067	(11) 2 338 294	(51) H04W 12/04	(11) 2 338 676	(51) B32B 3/12
(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 24.03.2015		NO 05.02.2015	
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013				
FI 18.09.2013	GB 18.12.2013	(11) 2 338 367	(51) A43B 13/18	(11) 2 338 681	(51) B32B 33/00
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
IE 28.09.2013	IS 18.01.2014			NO 17.03.2015	
LI 30.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 338 370	(51) A43B 13/36		
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015		
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015		
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
		(11) 2 338 404	(51) A61B 1/04	(11) 2 338 686	(51) B41J 3/36
(11) 2 337 969	(51) F16F 15/14	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 31.03.2015		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014		
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015		
(11) 2 337 975	(51) F16H 61/14	(11) 2 338 413	(51) A61B 5/024	(11) 2 338 725	(51) B60N 2/16
(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
FR 18.11.2013	GB 18.12.2013	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
IE 29.09.2013	IS 18.01.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
IT 18.09.2013	LI 30.09.2013	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014		
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013				
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
		(11) 2 338 437	(51) A61B 19/00	(11) 2 338 731	(51) B60Q 1/14
(11) 2 337 991	(51) F21S 8/12	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
NO 17.03.2015		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		PT 05.03.2015		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
				LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
				NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 337 995	(51) F21S 8/00	(11) 2 338 478	(51) A61K 9/127	(11) 2 338 741	(51) B60R 16/02
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) CZ 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
NO 24.03.2015		BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		GR 24.10.2014	IT 23.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		NL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
		SK 23.07.2014		RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 338 027	(51) G01C 19/56	(11) 2 338 556	(51) A61M 25/09	(11) 2 338 743	(51) B60R 19/24
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
CZ 09.07.2014	AT 09.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PT 16.07.2014	PT 17.11.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014				
(11) 2 338 181	(51) H01L 33/38				
(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014				
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014				
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014				
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014				
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014				
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014				

(11) 2 338 744	(51) B60R 21/2334	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	PT 02.03.2015		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 339 024	(51) C12Q 1/68	SE 13.08.2014	
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014		(11) 2 339 290	(51) F41G 11/00
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015			(84) SK 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 2 338 747	(51) B60S 1/38	(11) 2 339 037	(51) C22C 1/03	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
CY 09.07.2014	BZ 09.07.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	IE 22.11.2013	IS 18.01.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 13.08.2014	
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013		
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 339 346	(51) G01N 33/62
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) 2 338 784	(51) B63B 23/58	(11) 2 339 096	(51) E05B 59/00	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) 2 339 384	(51) G02B 6/036
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014
SE 17.09.2014		SE 20.08.2014		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
				HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) 2 338 792	(51) B64D 11/00	(11) 2 339 117	(51) F01D 5/00	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SE 27.08.2014	
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	PT 23.02.2015			
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014			(11) 2 339 385	(51) G02B 6/42
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 339 130	(51) F01D 25/16	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	NO 03.03.2015	
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014		
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 339 387	(51) G02B 13/14
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
(11) 2 338 838	(51) C02F 1/32	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 16.07.2014		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014			LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(11) 2 339 150	(51) F02D 13/06	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 27.08.2014	
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	PT 09.02.2015		(11) 2 339 389	(51) G02B 21/36
				(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(11) 2 338 844	(51) C02F 3/00	(11) 2 339 212	(51) F16H 55/44	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) CY 18.09.2013	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 18.09.2013	FR 18.11.2013	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 30.07.2014	LU 09.09.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IE 29.09.2013	IS 18.01.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 30.07.2014	
SE 30.07.2014		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 339 430	(51) G06F 1/32
(11) 2 338 929	(51) C08J 3/12	(11) 2 339 288	(51) F41G 11/00	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) 2 338 958	(51) C10M 169/04	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IE 27.12.2013	IS 18.01.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014			LU 27.12.2013	LV 18.09.2013
				MC 18.09.2013	NL 18.09.2013

- NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 339 547** (51) **G07D 7/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 339 557** (51) **G08B 25/04**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 339 624** (51) **H01L 23/498**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 339 681** (51) **F01L 9/04**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 16.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 16.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 339 685** (51) **H01M 10/39**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 339 723** (51) **H02K 15/12**
(84) CZ 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 339 773** (51) **H04L 1/00**
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 339 782** (51) **H04L 12/18**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 339 838** (51) **G06F 3/14**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 339 849** (51) **H04N 7/173**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 339 908** (51) **H05K 7/20**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 339 909** (51) **H05K 7/20**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 339 960** (51) **A61B 5/024**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 339 962** (51) **A61F 2/46**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 339 980** (51) **A61B 17/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 339 983** (51) **A61C 17/20**
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 339 993** (51) **A61F 2/44**
(84) SK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
- DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 340 020** (51) **C07D 257/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 340 025** (51) **A61K 31/55**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 340 035** (51) **A61K 38/52**
(84) EE 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 340 042** (51) **A61K 45/06**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014
LU 17.09.2014 (84) LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 340 070** (51) **A61M 5/142**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 (84) LU 08.09.2014
LV 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 340 074** (51) **A61M 16/16**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 340 103** (51) **B01D 53/94**
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 340 144** (51) **B23Q 1/54**
(84) CZ 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BE 31.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CH 31.08.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LI 31.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 340 169** (51) **B41C 1/10**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 341 327	(51) G01L 5/00
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PT 12.03.2015		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014			CH 31.10.2013	CY 18.09.2013
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 341 107	(51) C09B 57/00	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	AT 30.07.2014	BG 30.10.2014	FI 18.09.2013	GB 18.12.2013
SE 02.07.2014		CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	IE 08.10.2013	IS 18.01.2014
(11) 2 340 921	(51) B28B 3/24	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IT 18.09.2013	LI 31.10.2013
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	SE 30.07.2014			
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014				
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 341 112	(51) B32B 7/02	(11) 2 341 361	(51) G01S 5/14
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
SK 06.08.2014		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 02.03.2015	
(11) 2 340 963	(51) B60N 2/015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.09.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 2 341 461	(51) G06K 7/00
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	AT 06.08.2014	BG 06.11.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 03.09.2014		CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
HR 18.09.2013	IE 01.12.2013			EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 2 341 119	(51) C10B 49/14	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
LT 18.09.2013	LU 01.12.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	IE 17.12.2013	IS 18.01.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 06.08.2014	
SK 18.09.2013		LU 17.12.2013	LV 18.09.2013		
		MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 341 468	(51) G06K 19/04
(11) 2 340 968	(51) B60R 21/13	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(84) CZ 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	NO 31.03.2015	
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014				
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 341 134	(51) C12N 9/14	(11) 2 341 524	(51) H01J 35/06
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		GR 28.11.2014	IT 27.08.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(11) 2 340 976	(51) B60W 40/08	NL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
NO 10.03.2015		SK 27.08.2014		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
				SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 2 340 991	(51) B64C 1/06	(11) 2 341 137	(51) C12N 15/09	(11) 2 341 545	(51) H01L 29/739
(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 341 019	(51) B65H 5/02	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
BE 31.08.2014	BG 16.10.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
CH 31.08.2014	CY 16.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014				
IT 16.07.2014	LI 31.08.2014	(11) 2 341 159	(51) C22C 38/00	(11) 2 341 630	(51) H04B 1/16
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) CZ 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 23.02.2015		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014			ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) 2 341 171	(51) D04B 15/00	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
(11) 2 341 047	(51) C07D 231/12	NO 17.03.2015		LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014			NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 341 276	(51) F21K 99/00	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 341 104	(51) C08L 69/00	NO 17.03.2015		SK 23.07.2014	
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014				
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014				

- (11) **2 341 647** (51) **H04B 17/00**
(84) CZ 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 341 659** (51) **H04L 9/32**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 341 685** (51) **H04L 1/18**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 341 813** (51) **A61B 1/00**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 341 832** (51) **A61B 6/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 341 833** (51) **A61B 6/03**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 341 848** (51) **A61B 17/32**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 341 872** (51) **A61F 2/95**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 341 899** (51) **A61K 9/50**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 341 913** (51) **A61P 29/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 341 916** (51) **A61K 35/20**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 341 925** (51) **A61K 35/56**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 341 974** (51) **A61M 25/04**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 341 998** (51) **B01D 29/33**
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 342 004** (51) **B01F 5/04**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 342 059** (51) **B29C 45/17**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 342 090** (51) **B60C 7/10**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 342 092** (51) **A61G 3/06**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 342 135** (51) **B65B 57/18**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 342 138** (51) **B65D 1/40**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
- LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 342 186** (51) **C07D 239/47**
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 342 188** (51) **C07D 405/14**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 (84) LU 29.09.2014
LV 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 342 195** (51) **C07D 403/06**
(84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 342 206** (51) **C07D 489/12**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 342 210** (51) **C07F 9/50**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 (84) LU 08.09.2014
LV 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 342 260** (51) **C08G 65/00**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 342 285** (51) **C09D 5/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014

NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 342 578	(51) G01J 1/42	(11) 2 342 907	(51) H04W 4/02
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
SK 13.08.2014		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 342 289	(51) C09D 5/03	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 09.02.2015	
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) 2 342 950	(51) H05C 3/00
(11) 2 342 290	(51) C09D 5/03	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	AT 27.08.2014	BG 27.11.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
IS 30.11.2014	NO 30.10.2014	SK 20.08.2014		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014			HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) 2 342 320	(51) C12N 5/10	(11) 2 342 608	(51) G05B 19/423	(84) IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	ES 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 342 455	(51) F03D 9/00	(84) ES 01.10.2014	(51) G21F 5/06	(11) 2 342 972	(51) A22C 15/00
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
(11) 2 342 476	(51) F16F 15/31	SK 03.09.2014	(11) 2 342 728	(84) PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014	(84) ES 10.12.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
EE 03.09.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 10.12.2014	SK 23.07.2014	
FI 03.09.2014	ES 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 342 731	(11) 2 343 020	(51) A61B 17/86
HR 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(84) IS 26.03.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LT 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 03.09.2014	LT 26.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 03.12.2014	NO 26.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 342 768	(51) H01L 45/00	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
SE 03.09.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		NO 17.03.2015		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) 2 342 527	(51) F41B 5/10	(11) 2 342 808	(51) H02M 7/49	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PT 02.03.2015		(11) 2 343 028	(51) A61B 17/00
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 2 342 818	(51) H03F 3/00	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
SK 03.09.2014		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
(11) 2 342 528	(51) F41C 33/02	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
NO 17.03.2015		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
(11) 2 342 557	(51) G01N 31/12	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(84) SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PT 15.12.2014	SK 13.08.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
CY 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 342 824	(51) H03K 17/082	SK 09.07.2014	
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(11) 2 343 038	(51) A61K 8/27
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	(84) IS 26.03.2015	
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) 2 343 051	(51) A61K 9/00
LV 10.09.2014	PT 12.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
RO 10.09.2014		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) 2 342 562	(51) G01N 33/53	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
CH 30.09.2013	CY 18.09.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 342 844	(51) H04B 10/114	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) CZ 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
IE 30.09.2013	IS 18.01.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	SK 30.07.2014	
LI 30.09.2013	LT 18.09.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 343 085	(51) A61K 39/395
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 343 116	(51) B01J 7/00
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
				FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
				IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
				LT 23.07.2014	LV 23.07.2014

NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 343 378	(51) C12N 15/82	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	SK 18.09.2013	
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 343 662	(51) G06F 21/78
(11) 2 343 137	(51) B21D 19/08	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
NO 31.03.2015		SK 10.09.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 343 149	(51) B23K 35/02	(11) 2 343 465	(51) F16H 25/20	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 343 705	(51) G11B 20/18
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
SK 23.07.2014		SE 16.07.2014		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(11) 2 343 179	(51) B29C 53/36	(11) 2 343 470	(51) F16L 55/38	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
PT 12.03.2015		CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 343 224	(51) B60T 7/06	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	SK 16.07.2014	
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 343 711	(51) G21C 19/02
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PT 26.03.2015	
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 343 724	(51) H01J 11/12
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 343 527	(51) B62D 5/04	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 343 756	(51) H01M 2/02
SK 13.08.2014		PT 26.03.2015		(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(11) 2 343 237	(51) B64C 1/06	(11) 2 343 590	(51) G02C 5/12	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NO 17.03.2015		AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) 2 343 267	(51) C04B 35/495	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
PT 12.03.2015		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 343 832	(51) H04B 3/32
(11) 2 343 284	(51) C07D 239/54	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CH 31.10.2013	CY 18.09.2013
NO 03.03.2015		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) 2 343 292	(51) C07D 405/06	(11) 2 343 599	(51) G03G 9/087	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CY 06.08.2014	EE 06.08.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	HR 18.09.2013	IE 21.10.2013
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LI 31.10.2013	LT 18.09.2013
SK 06.08.2014		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(11) 2 343 341	(51) C08L 83/06	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(11) 2 343 969	(51) A01K 63/04
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SE 23.07.2014		(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) 2 343 626	(51) G06F 3/01	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PT 09.02.2015	
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 343 983	(51) A23B 7/01
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
(11) 2 343 372	(51) C12Q 1/68	FR 31.12.2013	GR 19.12.2013	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	HR 18.09.2013	IE 22.12.2013	(11) 2 343 994	(51) A23L 3/005
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 18.09.2013	LU 22.12.2013	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
PT 26.03.2015		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
		RO 18.09.2013	RS 18.09.2013		

- (11) **2 343 997** (51) **A43B 3/16**
(84) EE 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 344 013** (51) **A47J 31/42**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 344 031** (51) **A61B 5/0476**
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 344 061** (51) **A61B 18/12**
(84) CZ 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 CH 31.08.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LI 31.08.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 344 138** (51) **A61K 47/34**
(84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LU 21.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 344 140** (51) **A61K 9/20**
(84) BG 20.11.2014 (84) EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 344 167** (51) **A61K 31/702**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LU 30.09.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 344 270** (51) **B01F 3/18**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
AT 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 344 273** (51) **B01F 7/18**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 344 338** (51) **B41J 3/407**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 344 341** (51) **B41M 5/52**
(84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 344 353** (51) **A61L 9/20**
(84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 344 357** (51) **B60L 5/00**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 344 475** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LU 29.09.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 344 481** (51) **C07D 413/06**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LU 23.09.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 344 531** (51) **A61K 8/64**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 344 532** (51) **C07K 16/06**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 344 547** (51) **C08B 37/08**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 344 548** (51) **C08F 6/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 344 592** (51) **C09D 4/06**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 344 623** (51) **C12M 1/24**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 344 672** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 344 699** (51) **E02B 17/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 344 721** (51) **F01D 11/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 344 769** (51) **F04D 19/04**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LU 14.09.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 344 786** (51) **F16H 61/02**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 344 790** (51) **F16K 11/074**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014

PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 345 389 (84) SK 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(51) A61F 2/08 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 FR 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 344 797 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) F16L 9/18 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 345 243 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) H04N 19/142 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 345 395 (84) EE 24.09.2014 CY 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) A61F 13/15 (84) SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
(11) 2 344 798 (84) FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 NO 22.01.2015	(51) F16L 11/08 (84) ES 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 345 244 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) H04N 19/142 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 345 472 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) A63H 33/10 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 344 855 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G01M 99/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 345 245 (84) CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) H04N 7/15 (84) BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 2 345 516 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B26B 19/14 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 344 893 (84) FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) G01N 35/00 (84) ES 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 345 298 (84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 345 609 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B65H 7/06 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 344 940 (84) FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 NO 22.01.2015	(51) G06F 1/16 (84) ES 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 345 319 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A01C 1/06 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 345 611 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B65H 54/71 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
(11) 2 344 953 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) G06F 9/50 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 345 361 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) A61B 1/12 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 345 615 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) B66B 1/30 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 345 040 (84) CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014	(51) G21C 3/04 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DE 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LU 29.09.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SK 23.07.2014	(11) 2 345 371 (84) EE 16.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LI 31.08.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) A61B 17/00 (84) AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IT 16.07.2014 MC 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) 2 345 627 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014	(51) C04B 35/565 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014
(11) 2 345 057 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) H01H 83/22 (84) CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014				
(11) 2 345 067 (84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(51) H01L 21/762 (84) SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014				
(11) 2 345 148 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H02P 8/34 (84) CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015				

- NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
- (11) **2 346 556**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 346 614**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 12.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 346 675**
(84) IS 26.03.2015
NO 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 346 710**
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 346 755**
(84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 346 776**
(84) EE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
- (11) **2 346 787**
(84) EE 16.07.2014
CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 346 799**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
- PT 24.11.2014
- (51) **A61M 15/00**
(84) FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **B05B 7/04**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B30B 15/30**
(84) FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **B60L 5/19**
(84) CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
- (51) **B65G 17/44**
(84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (51) **B67C 3/04**
(84) SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **C02F 1/32**
(84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) **C07C 6/04**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
- LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 346 805**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 346 877**
(84) CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 346 878**
(84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 346 918**
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 02.12.2013
GR 19.12.2013
IE 09.11.2013
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 346 920**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 346 927**
(84) SK 30.07.2014
EE 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
- (11) **2 346 997**
(84) CH 30.06.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IE 30.06.2014
LI 30.06.2014
LU 30.06.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 347 016**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 347 071**
(84) SK 13.08.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 347 108**
(84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 347 157**
(84) SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 347 250**
(84) SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 347 252**
(84) EE 16.07.2014
CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 347 273**
(84) EE 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
- (11) **2 347 313**
(84) EE 16.07.2014
CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 347 321**
(84) AT 18.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (51) **F01N 5/02**
(84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (51) **F16K 31/52A**
(84) AT 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (51) **G01N 27/22**
(84) CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (51) **G01N 27/447**
(84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) **G01R 33/28**
(84) ES 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **G05D 16/06**
(84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) **G06F 3/033**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 25.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013

PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 26.03.2015	
SK 18.09.2013		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014		
(11) 2 347 326	(51) G06F 3/048	(11) 2 347 625	(51) H04L 12/14	(11) 2 347 816	(51) B01D 53/60
(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
FI 06.08.2014	HR 06.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 347 388	(51) G06T 7/20	(11) 2 347 671	(51) A45D 29/00	(11) 2 347 829	(51) B03C 3/47
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014		
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014		
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014		
SE 06.08.2014					
(11) 2 347 448	(51) H01L 31/18	(11) 2 347 687	(51) A47J 43/25	(11) 2 347 839	(51) B21D 53/78
(84) SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
CY 10.09.2014	EE 10.09.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
SE 10.09.2014		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
		RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		SK 06.08.2014		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
				SK 27.08.2014	
(11) 2 347 502	(51) H02P 1/46	(11) 2 347 688	(51) A47K 3/00	(11) 2 347 867	(51) B25J 9/16
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 31.03.2015		FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015			NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PT 12.03.2015	
(11) 2 347 522	(51) H04B 5/00	(11) 2 347 694	(51) A61B 1/00	(11) 2 347 893	(51) B29D 30/60
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
LT 03.12.2014	NO 03.12.2015	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014
		CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		SK 27.08.2014		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
				SE 16.07.2014	
(11) 2 347 546	(51) H04L 29/08	(11) 2 347 702	(51) A61B 3/16	(11) 2 347 922	(51) B60H 3/00
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	ES 16.07.2014	GR 17.10.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014			PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
				SE 06.08.2014	
(11) 2 347 549	(51) H04L 12/12	(11) 2 347 744	(51) A61F 13/496	(11) 2 347 936	(51) B60R 21/13
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
PT 12.03.2015		PT 16.02.2015		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
				IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
				LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
				NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
				SE 17.09.2014	
(11) 2 347 560	(51) H04L 29/06	(11) 2 347 806	(51) A63C 9/08		
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014		
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014		
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014				
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014				
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014				
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014				

(11) 2 347 945 (84) FI 31.12.2014	(51) B62D 5/093 (84) LT 31.12.2014	LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	NO 12.02.2015	RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 347 951 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) B63B 1/38 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014	(11) 2 348 216 (84) IS 15.02.2015 FI 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F03D 3/06 (84) ES 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 348 511 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) G11C 11/56 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
(11) 2 347 996 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C01B 21/082 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 348 234 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) F16J 13/14 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 348 523 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) H01H 27/06 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LI 31.08.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
(11) 2 348 065 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014	(51) C08J 9/02 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 348 245 (84) IS 15.02.2015 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) F21S 2/00 (84) ES 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 348 317 (84) FI 03.12.2014	(51) G01N 33/53 (84) ES 03.12.2014
(11) 2 348 090 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) C09K 19/30 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 348 348 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G02B 7/182 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 348 579 (84) FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(51) H01Q 21/00 (84) ES 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) 2 348 097 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C12M 1/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 348 377 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) E02F 9/20 (84) FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 348 584 (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H01R 13/436 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
(11) 2 348 106 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) C12N 9/64 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 2 348 413 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) G06F 11/16 (84) ES 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 348 591 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) H02G 3/04 (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 348 162 (84) CY 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 30.11.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) E04B 1/68 (84) EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013	(11) 2 348 447 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LI 31.08.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) G06F 21/00 (84) CZ 16.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 348 619 (84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H02K 15/03 (84) SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014
(11) 2 348 170 (84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) E05B 9/08 (84) SK 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014	(11) 2 348 452 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LI 31.08.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014	(51) G06F 21/00 (84) BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 348 628 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H02M 7/493 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) 2 348 208 (84) NL 12.11.2014 ES 12.11.2014	(51) F02B 25/20 (84) IS 12.03.2015 FI 12.11.2014			(11) 2 348 697 (84) EE 27.08.2014 BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014	(51) H04M 1/725 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014

RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
SK 27.08.2014		RO 17.09.2014		FI 23.07.2014	HR 23.07.2014
(11) 2 348 782	(51) H04W 74/00	(11) 2 349 012	(51) A61B 17/00	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
PT 16.02.2015		PT 19.03.2015		(11) 2 349 154	(51) A61F 13/06
(11) 2 348 799	(51) H05K 1/18	(11) 2 349 035	(51) A61B 17/58	(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014
(84) SK 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	AT 27.08.2014	BG 27.11.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 23.02.2015		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 349 040	(51) A61B 17/78	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	AT 20.08.2014	BG 20.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
SE 06.08.2014		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 349 156	(51) A61F 13/15
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(11) 2 348 880	(51) A23K 1/00	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	SE 20.08.2014		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PT 23.02.2015		(11) 2 349 043	(51) A61B 17/22	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 348 883	(51) A23L 1/00	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	SK 20.08.2014	
(11) 2 348 906	(51) A42B 3/14	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014		
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(11) 2 349 159	(51) A61F 13/493
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014			PT 12.03.2015	
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 349 045	(51) A61B 18/18	(11) 2 349 160	(51) A61F 13/551
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	NO 17.03.2015	
		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014		
(11) 2 348 920	(51) A47B 47/00	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 349 177	(51) A61J 17/00
(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014		
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 349 201	(51) A61K 9/00
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014			NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 349 046	(51) A61B 18/18		
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(11) 2 349 218	(51) A61K 9/16
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 18.09.2013
		CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(11) 2 348 929	(51) A47J 31/053	DK 09.07.2014	FI 09.07.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	HR 18.09.2013	IE 02.10.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
PT 26.03.2015		NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) 2 348 951	(51) A61B 1/04	SE 09.07.2014		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014			RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(11) 2 349 100	(51) A61F 2/26	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014		
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014	(11) 2 349 280	(51) A61K 31/7004
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 30.07.2014	LU 15.09.2014
(11) 2 348 974	(51) A61B 5/022	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014			PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 349 112	(51) A61F 2/44	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014		
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014		

- (11) **2 349 310** (51) **A61K 38/16** CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 (11) **2 349 636** (51) **B23K 26/14**
(84) SK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
CY 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 05.03.2015
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 349 316** (51) **A61K 38/16** (11) **2 349 524** (51) **B01D 29/00** (11) **2 349 679** (51) **B29C 49/58**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 02.03.2015 PT 12.03.2015 NO 12.02.2015
- (11) **2 349 343** (51) **A61K 47/48** (11) **2 349 525** (51) **B01D 29/23** (11) **2 349 681** (51) **B29C 61/06**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CH 30.09.2013 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CZ 18.09.2013 EE 20.08.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) FI 24.09.2014
EE 18.09.2013 FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) HR 24.09.2014
GR 19.12.2013 HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
IE 30.09.2013 IS 18.01.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NL 24.09.2014
LI 30.09.2013 LT 18.09.2013 (84) NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) PT 26.01.2015
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) RO 24.09.2014
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 349 399** (51) **A61M 5/142** (11) **2 349 553** (51) **B01J 19/08** (11) **2 349 688** (51) **B29C 70/24**
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 24.09.2014 AT 30.07.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
ES 24.09.2014 CY 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 25.12.2014 EE 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 24.01.2015 FI 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
LV 24.09.2014 HR 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) ES 30.07.2014
NO 24.12.2014 IT 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014
RO 24.09.2014 SE 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
- (11) **2 349 426** (51) **A61M 16/04** (11) **2 349 561** (51) **B01J 31/02** (11) **2 349 728** (51) **B41J 11/42**
(84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
CY 10.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) CZ 17.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) GR 18.12.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 349 468** (51) **A61N 1/362** (11) **2 349 562** (51) **B01J 31/12** (11) **2 349 755** (51) **F25B 45/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015
GR 14.11.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
IS 13.12.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) NL 17.09.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) NO 17.09.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 349 490** (51) **A61Q 11/00** (11) **2 349 567** (51) **B01L 3/00** (11) **2 349 757** (51) **B60H 1/32**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
AT 02.07.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 02.07.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
DK 02.07.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
IS 02.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
LV 02.07.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
NO 02.10.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 349 491** (51) **A61Q 11/00** (11) **2 349 570** (51) **B01L 3/00** (11) **2 349 789** (51) **B60R 19/18**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
BG 06.11.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 349 630** (51) **B23K 9/29** (11) **2 349 799** (51) **B60W 50/08**
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014

- GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 349 810** (51) **B61L 1/16**
(84) SK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 349 863** (51) **B65D 47/20**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 349 866** (51) **B65D 75/58**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 (84) LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 349 906** (51) **B63B 27/10**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 349 912** (51) **F21K 2/06**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014 (84) BG 23.10.2014
CH 31.08.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LI 31.08.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 349 947** (51) **C04B 33/04**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CH 31.08.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LI 31.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 349 949** (51) **C04B 35/462**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 349 951** (51) **C04B 38/04**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 349 952** (51) **C04B 38/04**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 349 959** (51) **C07C 17/23**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LI 31.08.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 349 970** (51) **C07C 51/12**
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 (84) LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 349 992** (51) **C07C 333/32**
(84) SK 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 350 020** (51) **C07D 235/02**
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 350 052** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 350 060** (51) **C07D 403/14**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 30.11.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IE 10.11.2013
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
LI 30.11.2013 (84) LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 350 073** (51) **C07D 471/04**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 350 100** (51) **C07F 7/08**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 350 117** (51) **C07K 7/08**
(84) SK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014
- (11) **2 350 119** (51) **C07K 7/56**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 350 128** (51) **C07K 16/00**
(84) FI 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 350 172** (51) **C08J 3/20**
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 350 195** (51) **C08L 83/04**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.10.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IE 29.10.2013
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
LI 31.10.2013 (84) LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 350 238** (51) **C10L 3/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 350 452** (51) **F03D 1/06**
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014

LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
SE 27.08.2014		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 350 469	(51) F16B 11/00	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 351 155	(51) H01R 31/06
(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 350 911	(51) G06F 21/32	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
NO 03.03.2015		(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
(11) 2 350 497	(51) B63H 23/02	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LT 08.10.2014	PT 09.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(11) 2 350 513	(51) F16L 11/08	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) EE 13.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SK 13.08.2014		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) 2 350 522	(51) F21V 29/00	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) 2 351 240	(51) H04L 1/00
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 350 913	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014	(84) EE 24.09.2014	(51) G06F 21/32	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	NO 03.03.2015	
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 24.09.2014	CY 24.09.2014	(11) 2 351 288	(51) G06F 21/60
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	GR 25.12.2014	FI 24.09.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	IS 24.01.2015	HR 24.09.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	LV 24.09.2014	LT 24.09.2014	(11) 2 351 301	(51) B60H 1/00
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NO 24.12.2014	NL 24.09.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	RO 24.09.2014	PT 26.01.2015	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 350 526	(51) F21Y 101/02	(11) 2 350 928	(51) G06K 19/077	NO 03.03.2015	
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	(11) 2 351 343	(51) H04M 3/30
NO 31.03.2015		BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
(11) 2 350 588	(51) G01K 15/00	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NO 03.03.2015		IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(11) 2 350 641	(51) A61K 38/17	LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
SK 24.09.2014	CY 24.09.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 351 018	(51) G10K 11/00	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	(11) 2 351 390	(51) H04W 4/06
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
(11) 2 350 701	(51) G01V 3/165	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(11) 2 350 737	(51) G09F 13/14	RO 20.08.2014	(11) 2 351 027	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(11) 2 351 035	(51) G11B 9/00	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(11) 2 350 739	(51) G03B 11/00	(11) 2 351 055	(51) G11C 8/00	SE 23.07.2014	
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 351 411	(51) H04W 84/08
NO 24.03.2015		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) 2 350 839	(51) G06F 11/10	NO 03.03.2015	(11) 2 351 055	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(11) 2 351 055	(51) F16K 31/06	NO 03.03.2015	
AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(11) 2 351 417	(51) H04W 36/08
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 09.07.2014	AT 09.07.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
NO 09.10.2014	PT 09.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 351 102	LV 09.07.2014	NO 09.10.2014
SE 09.07.2014		(11) 2 351 102	(51) H01L 31/048	PT 09.07.2014	PT 10.11.2014
(11) 2 350 841	(51) G06F 13/12	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	AT 20.08.2014	BG 20.11.2014	(11) 2 351 421	(51) H04W 36/16
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014

- ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 351 462**
(84) SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 351 477**
(84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 351 492**
(84) BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 351 501**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 351 525**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 351 621**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 351 650**
(84) IS 05.03.2015
ES 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 351 652**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 351 669**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 351 675**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
- FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **H05B 33/10**
(84) CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (51) **A01G 7/00**
(84) CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
- (51) **A23L 1/29**
(84) CZ 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
- (51) **A47J 42/26**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **H05G 1/10**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **B21C 1/00**
(84) LT 10.12.2014
- (51) **B41M 5/26**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **B43K 25/02**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **B60R 16/023**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **B60T 8/1763**
(84) ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
- LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 351 690**
(84) EE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
- (11) **2 351 692**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 351 696**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 351 698**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 351 712**
(84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 351 724**
(84) IS 26.03.2015
ES 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 351 725**
(84) SK 23.07.2014
AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 351 727**
(84) SK 23.07.2014
AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 351 730**
(84) SK 30.07.2014
AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
- NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B65B 51/04**
(84) ES 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **B65D 43/16**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **B65D 83/08**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **B65G 1/04**
(84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **C03B 8/04**
(84) ES 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **C07C 17/12**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **C07C 29/00**
(84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (51) **C07C 43/225**
(84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (51) **C07C 217/84**
(84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 351 746**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 351 747**
(84) BG 02.10.2014
GR 03.10.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 351 755**
(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 351 766**
(84) FI 03.12.2014
- (11) **2 351 796**
(84) NL 22.10.2014
FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 351 799**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 351 804**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 351 857**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 351 858**
(84) FI 31.12.2014
- (11) **2 351 862**
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 351 866**
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
- (11) **2 351 932**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 351 940**
(84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 351 984**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 352 081**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **C07D 295/084**
(84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **C07D 275/03**
(84) CY 02.07.2014
IS 02.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **C07D 487/04**
(84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **C07H 21/04**
(84) LT 03.12.2014
- (51) **C09B 67/50**
(84) IS 22.02.2015
ES 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **C09D 11/00**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **C09J 201/00**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
- (51) **C12Q 1/68**
- (51) **C22C 9/06**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **C22C 37/06**
(84) NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **F04B 39/10**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **F16C 33/78**
(84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **G01C 19/72**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **G06F 3/06**
(84) LT 31.12.2014

- (11) **2 352 098** (51) **H04L 12/58**
(84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 352 103** (51) **G06F 17/30**
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
AT 30.07.2014 BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 CH 31.08.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 31.08.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 352 113** (51) **G06K 17/00**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 352 135** (51) **G09F 7/20**
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 352 159** (51) **H01H 13/79**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 352 186** (51) **H01M 2/10**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 352 188** (51) **H01M 2/16**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 352 197** (51) **H01M 8/04**
(84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 352 198** (84) ES 15.10.2014
(84) FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 352 238** (84) EE 16.07.2014
(84) CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 352 275** (84) FI 31.12.2014
(84) NO 31.03.2015
- (11) **2 352 295** (84) IS 12.03.2015
(84) ES 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 352 355** (84) EE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (11) **2 352 358** (84) SK 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
- (11) **2 352 361** (84) EE 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 352 374** (84) EE 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
- (11) **2 352 554** (84) FI 08.10.2014
(84) IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **H01M 10/0567** (51) **H04B 10/00**
(84) IS 15.02.2015 (84) SK 16.07.2014
LT 15.10.2014 AT 16.07.2014
NO 15.01.2015 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **H04N 1/387** (84) LT 31.12.2014
- (11) **H04N 19/51** (84) FI 12.11.2014
(84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **H04W 84/18** (84) SK 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **H04W 88/08** (84) CZ 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **H05B 33/04** (84) SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
- (11) **C07D 235/26** (84) SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **A61N 2/02** (84) ES 08.10.2014
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 352 556** (84) SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 352 558** (84) EE 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 352 597** (84) FI 29.10.2014
(84) IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 352 599** (84) EE 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
- (11) **2 352 607** (84) IS 08.02.2015
(84) NO 08.01.2015
- (11) **2 352 634** (84) FI 15.10.2014
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 352 650** (84) ES 12.11.2014
(84) IS 12.03.2015
NO 12.02.2015
- (11) **2 352 656** (84) CZ 01.10.2014
(84) ES 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 352 805** (84) SK 30.07.2014
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (11) **2 352 823** (84) SK 06.08.2014
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
HR 06.08.2014
- (51) **A61N 5/10** (84) CZ 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
- (51) **A61N 7/02** (84) SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (51) **B03C 3/68** (84) ES 29.10.2014
(84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **B04B 5/00** (84) SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
- (51) **B22D 1/00** (84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015
- (51) **B29C 65/00** (84) IS 15.02.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **B41J 2/435** (84) FI 12.11.2014
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **B60H 1/32** (84) FI 01.10.2014
(84) IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **C10L 3/00** (84) CZ 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **A61K 48/00** (84) CZ 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014

LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LV 10.09.2014	PT 12.01.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	SK 10.09.2014			
(11) 2 352 837	(51) G12P 13/02	(11) 2 353 494	(51) A61B 1/24	(11) 2 353 737	(51) B06B 3/00
(84) FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
PT 23.02.2015		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 26.03.2015	
(11) 2 352 883	(51) E02B 15/04	(11) 2 353 511	(51) A61B 17/00	(11) 2 353 757	(51) B23B 35/00
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 24.03.2015	
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015		
PT 02.02.2015		(11) 2 353 575	(51) A61J 11/00	(11) 2 353 775	(51) B23Q 1/62
		(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 24.03.2015	
		NO 03.03.2015			
(11) 2 352 906	(51) F01D 5/08	(11) 2 353 613	(51) G01N 33/94	(11) 2 353 796	(51) B25J 9/00
(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
FI 19.12.2012	GR 20.12.2012	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
HR 19.12.2012	IS 19.01.2013	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
LT 19.12.2012	NL 19.12.2012	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
PT 21.01.2013	RO 19.12.2012	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		SK 30.07.2014		RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
(11) 2 352 931	(51) F16D 65/60	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	SK 23.07.2014	
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014		
CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 353 797	(51) B25J 9/04
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	AT 06.08.2014	BG 06.11.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 30.07.2014		LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
				NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
(11) 2 352 954	(51) F24H 9/20	(11) 2 353 615	(51) A61K 48/00	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	SE 06.08.2014	
NO 10.03.2015		NL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
(11) 2 352 997	(51) G01N 33/28	(11) 2 353 625	(51) A61M 1/00	(11) 2 353 839	(51) B29C 47/76
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
CZ 09.07.2014	AT 09.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	NO 10.03.2015	
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014		
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 353 845	(51) B29C 65/00
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
		RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		SE 02.07.2014		HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(11) 2 353 164	(51) G11C 11/16	(11) 2 353 670	(51) A63C 5/056	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 15.10.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
NO 17.03.2015		FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 2 353 355	(51) A01C 7/00	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 15.10.2014		
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	(11) 2 353 874	(51) B41J 11/00
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 16.02.2015		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015			DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
				ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 353 427	(51) A44B 11/25	(11) 2 353 673	(51) A63C 9/08	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
AT 20.08.2014	BG 20.11.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	SK 13.08.2014	
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014		
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 353 892	(51) B60D 1/14
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
SE 20.08.2014		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
				EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(11) 2 353 437	(51) A47B 49/00	(11) 2 353 704	(51) B01F 3/02	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		

- LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 353 909**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 353 928**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (11) **2 353 960**
(84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 353 966**
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 353 971**
(84) EE 24.09.2014
CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
- (11) **2 353 982**
(84) EE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 353 984**
(84) EE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 353 985**
(84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **B60J 10/08**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **B60N 2/22**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
- (51) **B61D 5/00**
(84) ES 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **B62D 1/184**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **B62D 21/15**
(84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
- (51) **B62J 37/00**
(84) CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **B62K 19/38**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **B62K 19/38**
(84) ES 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 353 996**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 354 003**
(84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 354 051**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 354 059**
(84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 354 069**
(84) EE 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 354 082**
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 354 096**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 354 117**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
GR 25.12.2014
- (51) **B64C 1/22**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B64D 37/32**
(84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **B65G 41/00**
(84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **B65H 3/06**
(84) ES 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **B65H 51/22**
(84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **B67C 3/28**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **C02F 3/12**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (51) **C07C 205/06**
(84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
- IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 354 135**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 354 195**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 354 233**
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
- (11) **2 354 235**
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
- (11) **2 354 251**
(84) ES 15.10.2014
NL 15.10.2014
- (11) **2 354 257**
(84) IS 26.03.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 354 261**
(84) EE 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 354 270**
(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 354 285**
(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 354 330**
(84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **C07D 405/10**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 13.12.2013
IT 18.09.2013
LU 13.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **C09D 11/00**
(84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **C12N 15/82**
(84) FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **C12P 13/08**
(84) FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **C21B 7/16**
(84) LT 26.11.2014
- (51) **C22C 19/05**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **C23C 14/24**
(84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **D04B 15/00**
(84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **E02F 9/00**
(84) ES 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

- (11) **2 354 333** (51) *F16L 59/16*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 354 335** (51) *E03C 1/28*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 354 343** (51) *E04B 1/00*
(84) SK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 354 383** (51) *E04H 15/62*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 354 395** (51) *E05C 17/20*
(84) SK 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 354 425** (51) *E06B 9/17*
(84) AT 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 354 518** (51) *F02K 9/64*
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 354 523** (51) *F02M 35/12*
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 354 526** (84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 354 527** (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 354 541** (84) EE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
- (11) **2 354 550** (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 354 562** (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
- (11) **2 354 570** (84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 354 572** (84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 354 579** (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
- (51) *F02M 47/02*
(84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) *F02M 47/02*
(84) ES 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) *F03D 7/04*
(84) SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) *F04B 49/06*
(84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
- (51) *F15B 13/043*
(84) IS 28.02.2015
NO 29.01.2015
- (51) *F16B 21/07*
(84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) *F16B 25/00*
(84) SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (51) *F16C 23/08*
(84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
- LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 354 619** (51) *F16L 41/08*
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 354 649** (51) *F21V 15/06*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 354 651** (51) *F22D 1/18*
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
AT 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 354 652** (51) *F23D 14/36*
(84) SK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 354 653** (51) *F23D 14/82*
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 354 655** (51) *F22D 1/18*
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
AT 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 354 675** (51) *F24H 9/14*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 354 738** (51) *F25D 31/00*
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 354 742** (51) *F28D 11/02*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015

(11) 2 354 749	(51) <i>F41H 5/22</i>	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 20.08.2014		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014			RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
ES 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 355 008	(51) <i>G06K 15/02</i>		
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(11) 2 355 307	(51) <i>H02K 3/28</i>
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
RO 13.08.2014	SK 13.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PT 12.03.2015	
		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
(11) 2 354 774	(51) <i>G01K 1/14</i>	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015		
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 355 376	(51) <i>H04B 10/079</i>
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014			LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014				
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 2 355 106	(51) <i>G21C 13/02</i>	(11) 2 355 420	(51) <i>H04L 12/911</i>
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	PT 16.02.2015		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014			PT 05.03.2015	
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014				
SE 30.07.2014					
(11) 2 354 795	(51) <i>G01N 33/68</i>			(11) 2 355 435	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014			(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
				FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
				NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PT 12.03.2015	
(11) 2 354 814	(51) <i>G01V 3/08</i>	(11) 2 355 157	(51) <i>H01L 29/68</i>	(11) 2 355 466	(51) <i>H04M 1/57</i>
(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
PT 09.02.2015		PT 05.03.2015		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
				GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
				IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
				LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
				NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
				SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(11) 2 354 828	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 355 163	(51) <i>H01L 31/04</i>	(11) 2 355 537	(51) <i>H04Q 1/45</i>
(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CH 30.11.2013	CY 18.09.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	CZ 18.09.2013	DE 03.06.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013		
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	HR 18.09.2013	IE 11.11.2013		
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	IS 18.01.2014	LI 30.11.2013		
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013		
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013		
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
		SK 18.09.2013			
(11) 2 354 851	(51) <i>G03F 7/09</i>	(11) 2 355 206	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 355 548	(51) <i>H04R 25/00</i>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
NO 03.03.2015		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
				PT 02.03.2015	
(11) 2 354 870	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 355 213	(51) <i>H01M 10/0569</i>	(11) 2 355 587	(51) <i>H04W 48/14</i>
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
				FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
				HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
				IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
				LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
				NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
				PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
				SE 23.07.2014	
(11) 2 354 890	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 355 255	(51) <i>H01R 13/11</i>	(11) 2 355 633	(51) <i>H05K 3/34</i>
(84) IS 15.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NL 13.08.2014	RO 13.08.2014
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	PT 15.12.2014	RS 13.08.2014
				RS 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) 2 354 997	(51) <i>G06F 21/33</i>	(11) 2 355 291	(51) <i>H02J 1/10</i>		
(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014		
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014		
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014		
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IT 16.07.2014	LT 16.11.2014		
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014				

(11) 2 355 639	(51) H05K 7/20	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	PT 02.02.2015	
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014		
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 356 084	(51) C04B 28/02
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014			AT 23.07.2014	BG 23.10.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 355 874	(51) A61M 5/32	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
SK 02.07.2014		PT 09.02.2015		LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
				NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
(11) 2 355 652	(51) A01J 7/04	(11) 2 355 890	(51) A61N 1/05	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SE 23.07.2014	
ES 01.10.2014	IS 01.02.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014		
LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 356 108	(51) C07D 401/14
PT 02.02.2015		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(11) 2 355 664	(51) A23C 9/146	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 16.02.2015	
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014		
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014			(11) 2 356 159	(51) C08F 263/00
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 355 982	(51) B41M 5/52	(84) SK 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	EE 03.09.2014	HR 03.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LT 02.07.2014	LU 29.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014			LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
		(11) 2 355 990	(51) B60G 17/0165	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(11) 2 355 686	(51) A47L 15/42	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014		
AT 30.07.2014	BG 30.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(11) 2 356 166	(51) C08G 18/79
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	PT 12.03.2015	
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014		
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 356 171	(51) C08G 77/452
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RO 02.07.2014		(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
SE 30.07.2014				ES 26.11.2014	LT 26.11.2014
		(11) 2 355 994	(51) B60R 1/00	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(11) 2 355 730	(51) A61B 17/86	(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	PT 26.03.2015	
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	AT 27.08.2014	BG 27.11.2014		
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(11) 2 356 204	(51) C11D 10/04
NO 03.03.2015		EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014
(11) 2 355 731	(51) A61B 17/80	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	PT 12.03.2015	
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 356 237	(51) C12N 15/55
		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(11) 2 355 838	(51) A61K 38/17			CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(11) 2 355 995	(51) B60M 3/02	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015			PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 356 027	(51) B64D 27/26	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
		(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	SK 30.07.2014	
(11) 2 355 855	(51) A61L 2/10	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014		
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 356 279	(51) D21F 1/00
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NO 03.03.2015	
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 356 313	(51) E21B 43/12
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014		
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 2 356 314	(51) E21B 43/12
		SE 02.07.2014		(84) CZ 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(11) 2 355 867	(51) A61M 5/20			CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(11) 2 356 045	(51) B65G 1/127	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LU 23.09.2014	LV 16.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014			MC 16.07.2014	NL 16.07.2014

NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 356 327	(51) F02C 9/28	HR 18.09.2013	IE 10.12.2013	(11) 2 356 913	(51) A23L 1/162
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
NO 31.03.2015		LU 10.12.2013	LV 18.09.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 356 331	(51) F03B 3/12	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 09.02.2015	
(11) 2 356 342	(51) F16B 5/06	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 357 007	(51) A61K 47/18
(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014			FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(11) 2 356 642	(51) G08C 19/28	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PT 23.02.2015	
		NO 17.03.2015			
(11) 2 356 346	(51) F16C 25/08	(11) 2 356 643	(51) G08C 19/28	(11) 2 357 049	(51) B22C 7/02
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	NO 17.03.2015		ES 19.11.2014	LT 19.11.2014
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014			NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 356 726	(51) H02G 3/06	PT 19.03.2015	
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(11) 2 357 079	(51) B32B 27/18
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	CZ 09.07.2014	AT 09.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
		HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 2 356 374	(51) F21V 5/04	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
ES 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		SE 09.07.2014		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 356 400	(51) G01B 5/00	(11) 2 356 742	(51) H03F 3/21	(11) 2 357 081	(51) B32B 27/26
(84) EE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	AT 27.08.2014	BG 27.11.2014	AT 06.08.2014	BG 06.11.2014
DK 16.07.2014	FI 16.07.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		SE 27.08.2014		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
(11) 2 356 465	(51) G01N 33/72	(11) 2 356 746	(51) H03K 19/018	SE 06.08.2014	
(84) FI 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(11) 2 357 098	(51) B60G 17/018
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
		PT 12.03.2015		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(11) 2 356 505	(51) G02B 21/36	(11) 2 356 778	(51) H04L 12/26	PT 02.03.2015	
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(11) 2 357 113	(51) B60T 8/00
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PT 09.02.2015		NO 03.03.2015	
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014				
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 356 811	(51) H04N 5/335	(11) 2 357 128	(51) B62M 6/65
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(11) 2 356 520	(51) G03F 7/20	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 356 525	(51) G05B 19/04	(11) 2 356 872	(51) H04W 72/12	SK 20.08.2014	
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 357 222	(51) C12N 1/21
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014			AT 13.08.2014	BG 13.11.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 356 895	(51) H05K 7/20	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
SK 16.07.2014		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
(11) 2 356 641	(51) G08C 17/02				
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013				
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013				

NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) 2 357 251	(51) C12Q 1/02	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SK 13.08.2014	
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) 2 357 766	(51) H04L 12/58
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	LI 31.08.2014	LT 13.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	SK 13.08.2014		HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 357 544	(51) E06B 9/11	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 357 263	(51) C22F 1/04	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 23.02.2015		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) 2 357 549	(51) G06F 3/044	SK 02.07.2014	
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 357 789	(51) G03B 5/00
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
SK 03.09.2014		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
(11) 2 357 267	(51) C25B 11/04	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
EE 20.08.2014	GR 21.11.2014	NL 23.07.2014	NO 23.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
SK 20.08.2014		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		SK 23.07.2014		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 357 351	(51) F02M 25/07	(11) 2 357 565	(51) H04L 12/26	(11) 2 358 244	(51) A47J 31/40
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	AT 23.07.2014	BG 23.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
PT 09.02.2015		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(11) 2 357 389	(51) F16L 13/14	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 357 613	(51) G06T 7/20	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	SE 23.07.2014	
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 358 319	(51) A61F 13/02
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
(11) 2 357 394	(51) F21S 8/06	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 357 660	(51) H01L 21/02	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
PT 23.02.2015		(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
		AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
(11) 2 357 401	(51) F21V 21/04	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 358 391	(51) A61K 39/395
CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 10.03.2015	
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 358 400	(51) A61L 15/26
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	SE 03.09.2014		CY 03.09.2014	EE 03.09.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 357 692	(51) H01M 4/131	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) 2 357 423	(51) F24H 1/00	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
EE 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	RO 03.09.2014	
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 358 425	(51) A61M 27/00
LV 30.07.2014	RO 30.07.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
(11) 2 357 485	(51) G01R 33/36	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 357 703	(51) H01M 8/10	PT 12.03.2015	
NO 03.03.2015		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 358 451	(51) A63C 10/12
(11) 2 357 505	(51) G02B 13/00	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BE 31.08.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
BG 13.11.2014	CH 31.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		

- (11) **2 359 672** (51) **A01C 5/06** NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 (11) **2 360 256** (51) **C07K 16/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 359 714** (51) **A47B 88/04** (11) **2 360 006** (51) **B29C 51/26** (11) **2 360 308** (51) **D06F 39/00**
(84) EE 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 359 717** (51) **A47C 7/40** (11) **2 360 019** (51) **B41J 2/14** (11) **2 360 379** (51) **F15B 1/10**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
ES 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) SE 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) SK 27.08.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) SK 27.08.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 359 752** (51) **A61B 17/02** (11) **2 360 022** (51) **B41J 2/355** (11) **2 360 478** (51) **G01N 33/566**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014
PT 16.02.2015 (84) RO 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 15.01.2015 (84) NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 359 860** (51) **A61K 47/30** (11) **2 360 070** (51) **B60S 1/40** (11) **2 360 491** (51) **G01S 7/02**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 27.11.2014
AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) ES 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 359 867** (51) **A61K 48/00** (11) **2 360 074** (51) **B60T 8/176** (11) **2 360 507** (51) **G02B 26/02**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 359 872** (51) **A61L 24/00** (11) **2 360 175** (51) **C07K 14/08** (11) **2 360 593** (51) **G06F 11/16**
(84) SK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) PT 23.02.2015
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84)
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84)
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84)
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84)
- (11) **2 359 975** (51) **B23K 20/12** (11) **2 360 188** (51) **C08B 37/08** (11) **2 360 611** (51) **G06F 1/32**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014
NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 359 980** (51) **B23K 26/073** (11) **2 360 221** (51) **C08L 51/10** (11) **2 360 628** (51) **G06K 19/077**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
NO 23.10.2014

PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 360 910	(51) H04N 5/235	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
SK 23.07.2014		FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	IT 02.07.2014	LI 31.08.2014
(11) 2 360 729	(51) F21V 3/00	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	PT 02.03.2015		MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	(11) 2 360 945	(51) H04R 25/00	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
PT 16.02.2015		CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	SE 02.07.2014	
(11) 2 360 761	(51) H01M 8/02	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 361 174	(51) B29B 9/06
(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
AT 27.08.2014	BG 27.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 361 176	(51) B29C 49/64
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SE 10.09.2014		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 360 955	(51) H04W 8/00	(11) 2 361 307	(51) C12N 15/82
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(11) 2 360 798	(51) H02B 13/02	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
AT 20.08.2014	BG 20.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 361 312	(51) C12P 7/06
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014			(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 360 969	(51) H04W 36/32	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 17.03.2015		PT 23.02.2015	
SE 20.08.2014		(11) 2 361 021	(51) A23N 1/02	(11) 2 361 366	(51) F41A 7/10
(11) 2 360 799	(51) H02G 3/04	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014		
RO 06.08.2014	SK 06.08.2014			(11) 2 361 400	(51) G03B 21/00
SE 06.08.2014		(11) 2 361 028	(51) A47G 33/10	(84) SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
		(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	CY 10.09.2014	EE 10.09.2014
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 360 841	(51) H04B 1/38	(11) 2 361 034	(51) A61B 1/12	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) FI 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	AT 30.07.2014	BG 30.10.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
		EE 30.07.2014	ES 30.07.2014		
(11) 2 360 844	(51) H04B 1/7163	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 2 361 472	(51) H04L 29/06
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014			IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014			LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014			PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
SK 23.07.2014				RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
				SK 09.07.2014	
(11) 2 360 849	(51) H04B 7/00	(11) 2 361 035	(51) A61B 5/0205	(11) 2 361 501	(51) A01K 89/01
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 31.03.2015		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
				DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) 2 360 850	(51) H04B 7/00	(11) 2 361 047	(51) A61B 17/80	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 17.03.2015		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
				LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) 2 360 870	(51) H04L 12/24	(11) 2 361 127	(51) B01D 9/00	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014		
NO 17.03.2015		AT 02.07.2014	BE 31.08.2014		
		BG 02.10.2014	CH 31.08.2014		
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014		
		DK 02.07.2014	ES 02.07.2014		

PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(11) 2 361 955	(51) C09D 5/00
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
SK 13.08.2014		NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 361 968	(51) C12N 5/00
(11) 2 361 522	(51) A44B 17/00	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 361 774	(51) B41J 2/18	PT 19.03.2015	
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(11) 2 361 975	(51) C12N 7/02
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LT 10.12.2014	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 362 131	(51) F16L 58/18
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
SK 17.09.2014		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) 2 362 262	(51) G02F 1/1333
(11) 2 361 573	(51) A61F 2/30	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 361 604	(51) A61K 8/38	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	(11) 2 361 822	(51) B62D 25/04	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
AT 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
FI 27.08.2014	HR 27.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 362 272	(51) G03G 15/00
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
SE 27.08.2014		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
(11) 2 361 608	(51) A61K 8/06	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(11) 2 361 825	(51) B62K 11/02	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 03.03.2015		RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 361 843	(51) B65D 33/25	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 28.02.2014	(11) 2 362 329	(51) G06K 7/10
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CH 28.02.2014	CY 24.07.2013	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014
SE 10.09.2014		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
(11) 2 361 645	(51) A61M 1/36	EE 24.07.2013	ES 26.02.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	HR 24.07.2013	IE 25.02.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
PT 02.03.2015		LI 28.02.2014	LT 24.07.2013	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(11) 2 361 729	(51) B25B 27/06	LU 25.02.2014	LV 24.07.2013	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 362 359	(51) G07C 9/00
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	SK 24.07.2013		(11) 2 362 379	(51) G10K 9/122
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 361 859	(51) B65G 47/26	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) 2 361 756	(51) B29D 30/06	PT 26.03.2015		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 361 867	(51) B65H 51/22	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SK 10.09.2014	
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	PT 02.03.2015		(11) 2 362 395	(51) G11B 20/18
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(11) 2 361 874	(51) B67C 7/00	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 17.03.2015		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 361 909	(51) C07D 401/14	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
SE 23.07.2014		(84) CZ 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(11) 2 361 771	(51) B41J 2/175	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SK 10.09.2014	
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 362 379	(51) G10K 9/122
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
				HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
				LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
				NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	

- (11) **2 362 399** (51) *H01B 3/02* NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 SK 17.09.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 362 404** (51) *H01H 13/704*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 362 410** (51) *H01J 37/08*
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 362 448** (51) *H01L 33/38*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 362 502** (51) *H01S 3/03*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 362 507** (51) *H02G 3/04*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 30.11.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 02.12.2013
GB 18.12.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 18.11.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 362 531** (51) *H02M 3/158*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 362 556** (51) *H04L 25/03*
(84) FI 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 362 602** (51) *H04L 29/06*
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
- (11) **2 362 607** (51) *H04L 29/08*
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 362 637** (51) *H04N 5/232*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 (84) IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 362 659** (51) *H04N 19/132*
(84) NL 26.11.2014
- (11) **2 362 777** (51) *A61K 36/75*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **2 362 890** (51) *C09K 11/06*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 362 923** (51) *E01H 1/00*
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 362 981** (51) *H02P 9/10*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 363 018** (51) *A01G 9/12*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 363 027** (51) *A22C 15/00*
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 363 049** (51) *A47J 27/21*
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 363 058** (51) *A61B 3/028*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 363 065** (51) *A61B 5/083*
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 363 078** (51) *A61B 17/04*
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 363 102** (51) *A61F 5/56*
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) IT 02.07.2014
LU 06.09.2014 (84) MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 363 107** (51) *A61J 7/00*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 363 148** (51) *A61K 31/7032*
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 363 160** (51) *A61M 5/20*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
IE 03.12.2013 (84) IS 18.01.2014
LI 31.12.2013 (84) LT 18.09.2013

- LU 03.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 363 164**
(84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 363 169**
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 363 247**
(84) EE 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 363 281**
(84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 363 297**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 363 307**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 363 316**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 363 359**
(84) EE 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **A61M 21/00**
(84) ES 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **A61N 5/10**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **B25B 23/142**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **B31B 7/00**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **B42D 15/00**
(84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (51) **B60D 1/06**
(84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
EE 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **B60N 2/24**
(84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **B65G 21/20**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 363 377**
(84) FI 03.12.2014
- (11) **2 363 464**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LU 22.09.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 363 468**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 363 472**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 363 474**
(84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
- (11) **2 363 499**
(84) EE 02.07.2014
AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 363 519**
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 363 581**
(84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 363 677**
(84) EE 24.09.2014
CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (11) **2 363 720**
(84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **C01B 31/22**
(84) NO 03.03.2015
- (51) **C12N 15/00**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (51) **C12N 15/09**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **C12N 15/09**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **C12N 15/09**
(84) CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (51) **D04B 15/60**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **F01N 3/00**
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **F28D 9/00**
(84) IS 24.01.2015
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **G01R 31/28**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 363 754**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 363 815**
(84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 363 846**
(84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 363 854**
(84) EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 363 903**
(84) EE 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 363 920**
(84) EE 17.09.2014
CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 363 948**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 364 012**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 364 028**
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
- (11) **2 364 044**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **G03G 15/01**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **G06F 17/30**
(84) ES 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **G08G 1/16**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **G06K 7/08**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **H01L 41/317**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **H01R 12/58**
(84) ES 17.09.2014
CZ 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **H02P 27/08**
(84) FI 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **H04N 1/333**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **H04N 1/64**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **H04W 36/00**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

- (11) **2 364 120** (51) **A61B 19/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LU 23.09.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
- (11) **2 364 183** (51) **B01J 2/22**
(84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 364 236** (51) **B23K 26/08**
(84) CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
- (11) **2 364 252** (51) **B31B 19/26**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
AT 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 364 309** (51) **C07D 403/14**
(84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 364 335** (51) **C08L 59/00**
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
AT 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 364 341** (51) **C09K 11/64**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 364 370** (51) **C12Q 1/68**
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
AT 03.09.2014 CY 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 364 522** (51) **H02M 7/48**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 364 544** (51) **H04M 1/02**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 364 550** (51) **H04N 5/64**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 364 599** (51) **A23G 3/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 364 639** (51) **A61B 5/0452**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 364 700** (51) **A61K 31/19**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 364 756** (51) **A63H 18/16**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 364 788** (51) **B21C 37/12**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
HR 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 364 798** (51) **B22F 1/00**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 364 803** (51) **B23C 5/20**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 364 859** (51) **B41M 5/44**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 364 861** (51) **B43K 7/03**
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
AT 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
- EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 364 862** (51) **B43K 7/12**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 364 877** (51) **B60P 1/28**
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 364 892** (51) **B60W 30/14**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 364 915** (51) **B65B 11/34**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 364 939** (51) **B65H 3/44**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 364 940** (51) **B65H 3/44**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 364 958** (51) **C03C 17/36**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 364 973** (51) **C07D 237/24**
(84) EE 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 364 976** (51) **C07D 413/10**
(84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 365 024** (51) **C08J 3/12**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014

NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 365 719	(51) H04W 64/00	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 03.09.2014		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 365 828	(51) C07K 16/28	(11) 2 366 182	(51) G21C 13/02A
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) 2 365 840	(51) A61N 1/362	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	NO 17.03.2015		PT 16.02.2015	
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 365 842	(51) A61N 1/375	(11) 2 366 199	(51) H01L 43/08
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
(11) 2 365 721	(51) H04W 72/04	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	SE 17.09.2014		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
SK 10.09.2014				RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 365 733	(51) H05B 6/68	(11) 2 365 918	(51) B60L 11/18	(11) 2 366 308	(51) A47B 9/14
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
NO 31.03.2015		AT 23.07.2014	BG 23.10.2014	CZ 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) 2 365 746	(51) A01N 37/10	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	SK 20.08.2014	
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014		
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014				
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 365 950	(51) C07C 1/00	(11) 2 366 329	(51) A61B 5/04
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
		LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 24.03.2015	
		PT 02.03.2015			
(11) 2 365 752	(51) A61K 31/555	(11) 2 365 955	(51) C07C 49/213	(11) 2 366 330	(51) A61B 5/107
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	NO 31.03.2015		IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014			LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 365 987	(51) C07K 16/32	(11) 2 366 364	(51) A61F 2/06
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	PT 12.03.2015		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014			IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
				LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(11) 2 365 766	(51) A47B 23/04	(11) 2 366 044	(51) D06F 58/22	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015		
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	PT 12.03.2015			
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 366 046	(51) D07B 1/06	(11) 2 366 403	(51) A61K 39/00
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 05.03.2015		(11) 2 366 404	(51) A61K 39/095
				(84) FI 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
				NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(11) 2 365 768	(51) A47D 9/02	(11) 2 366 093	(51) G01B 11/06	(11) 2 366 407	(51) A61K 45/06
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014	NO 31.03.2015		PT 12.03.2015	
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(11) 2 366 180	(51) G21C 1/32		
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(11) 2 366 410	(51) A61L 2/07
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CY 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
SE 16.07.2014		RO 03.09.2014		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
				NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
(11) 2 365 785	(51) A61C 13/00	(11) 2 366 181	(51) G21C 5/08	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014		

- (11) **2 366 423** (51) **A61M 27/00** IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 (11) **2 366 767** (51) **C11D 3/12**
(84) SK 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 RO 23.07.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 (11) **2 366 609** (51) **B62D 33/077** (11) **2 366 808** (51) **A61L 27/06**
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
RO 03.09.2014 SK 03.09.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
- (11) **2 366 442** (51) **B01D 29/96** (11) **2 366 617** (51) **B62M 3/08** (11) **2 366 831** (51) **E01C 19/40**
(84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 24.03.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
PT 12.03.2015 NO 12.02.2015 HR 03.09.2014 LV 03.09.2014 LV 03.09.2014
- (11) **2 366 447** (51) **B01D 53/047** (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 366 475** (51) **B22F 1/00** (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 366 476** (51) **B22F 3/105** (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 366 521** (51) **B29C 33/60** (84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 366 522** (51) **B29C 43/22** (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 NL 01.10.2014
- (11) **2 366 552** (51) **B41J 11/00** (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 366 561** (51) **B60C 11/11** (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 366 595** (51) **B60T 8/1755** (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 366 608** (51) **B62D 33/06** (84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
- (11) **2 366 626** (51) **F02K 9/42** (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 366 634** (51) **B65D 17/50** (84) IS 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 366 640** (51) **B65G 47/244** (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 366 647** (51) **B65H 16/08** (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 366 703** (51) **C07D 417/04** (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 366 733** (51) **C08K 5/098** (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 366 756** (51) **C09K 19/12** (84) IS 22.02.2015 (84) ES 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 366 763** (51) **C10M 159/12** (84) AT 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 NO 03.12.2014 PT 03.11.2014 RS 03.09.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 366 765** (51) **C10M 173/02** (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (84) ES 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 23.07.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) PT 02.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 366 905** (51) **F04D 1/06** (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 NO 24.03.2015

(11) 2 366 922 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) F16K 11/02 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 367 441 (84) EE 09.07.2014 CZ 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(51) A23D 9/00 (84) SK 09.07.2014 AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014	(11) 2 367 713 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) B62D 55/084 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 366 931 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) F16L 27/02 (84) CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 367 493 (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(51) A61B 18/12 (84) CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 367 730 (84) SK 13.08.2014 AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) B65D 75/36 (84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 367 001 (84) SK 30.07.2014 AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) G01N 33/533 (84) CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 EE 30.07.2014 NL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(11) 2 367 504 (84) SK 06.08.2014 AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) A61F 2/95 (84) CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014	(11) 2 367 780 (84) IS 19.03.2015 ES 19.11.2014 NL 19.11.2014	(51) C07C 41/09 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 367 067 (84) IS 28.02.2015 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) G03G 15/08 (84) ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 367 541 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014	(51) A61K 9/28 (84) SK 16.07.2014 AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 367 785 (84) FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) C07D 205/04 (84) ES 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 367 202 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H01L 23/498 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 367 547 (84) SK 30.07.2014 AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(51) A61K 31/198 (84) CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(11) 2 367 843 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C07K 14/525 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 367 230 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H01M 10/0567 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 367 547 (84) SK 30.07.2014 AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(51) A61K 31/198 (84) CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(11) 2 367 843 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C07K 14/525 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 367 288 (84) SK 03.09.2014 AT 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) H03K 17/081 (84) CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 367 547 (84) SK 30.07.2014 AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(51) A61K 31/198 (84) CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(11) 2 367 947 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014	(51) C12P 7/04 (84) SK 16.07.2014 AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 367 293 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04B 1/7163 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 367 575 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) A61L 15/44 (84) FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 367 987 (84) EE 09.07.2014 CZ 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014	(51) E03F 5/22 (84) SK 09.07.2014 AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 367 326 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) H04L 29/12 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IT 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 367 708 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014	(51) B60R 1/08 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 368 032 (84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) F02K 1/76 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014
(11) 2 367 430 (84) SK 13.08.2014 AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) A61K 31/19 (84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 367 708 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014	(51) B60R 1/08 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 368 032 (84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) F02K 1/76 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014

- (11) **2 368 057** (51) *F16D 65/097*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 368 066** (51) *F16M 1/00*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 368 092** (51) *G01S 19/49*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 368 251** (51) *G11C 16/34*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 368 268** (51) *H01L 45/00*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 368 270** (51) *H01L 29/417*
(84) FI 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 368 294** (51) *H01R 13/436*
(84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
- (11) **2 368 328** (51) *H04B 1/7163*
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
AT 03.09.2014 CY 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 368 442** (51) *A23L 1/22*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 368 469** (51) *A47J 43/06*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 368 477** (51) *A47L 15/42*
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 368 551** (51) *A61K 31/4355*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 27.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 368 559** (51) *A61K 35/00*
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
AT 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 368 575** (51) *A61K 39/39*
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 368 626** (51) *B01J 12/00*
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 368 667** (51) *B24B 5/42*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 368 674** (51) *B26B 19/14*
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 368 685** (51) *B29C 33/50*
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 368 689** (51) *B29C 47/08*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 368 736** (51) *B60J 7/02*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 368 738** (51) *B60J 10/00*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 368 800** (51) *B65G 21/20*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 368 810** (51) *B65D 51/28*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 368 864** (51) *C04B 35/26*
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 368 875** (51) *C07C 271/12*
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
AT 03.09.2014 CY 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 368 892** (51) *C07D 495/04*
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015

PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 369 819	(51) H04M 1/2745	(11) 2 370 084	(51) A61K 35/20
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
				NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
(11) 2 369 524	(51) G06K 7/00	(11) 2 369 852	(51) H04R 3/00	(11) 2 370 111	(51) A61K 49/00
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
CZ 09.07.2014	AT 09.07.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
DK 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 05.03.2015	
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 370 119	(51) A61M 1/00
LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NO 17.03.2015	
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014		
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) 2 370 144	(51) A61M 1/00
(11) 2 369 555	(51) G07C 5/08	(11) 2 369 853	(51) H04R 3/00	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	NO 17.03.2015		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014			GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 369 858	(51) H04R 25/00	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014			RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(11) 2 369 924	(51) C07D 249/12		
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(11) 2 370 149	(51) A61N 1/05
SK 02.07.2014		FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
(11) 2 369 593	(51) G11C 16/34	PT 26.03.2015		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015			(11) 2 370 159	(51) A61N 1/362
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	(11) 2 369 944	(51) A23J 3/08	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
PT 16.02.2015		ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 09.02.2015	
(11) 2 369 596	(51) G21K 4/00	PT 26.03.2015		(11) 2 370 239	(51) B27D 1/00
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014			(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	(11) 2 369 946	(51) A23L 1/221	ES 01.10.2014	IS 01.02.2015
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	LT 01.10.2014	NO 01.01.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 10.03.2015		PT 02.02.2015	
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014			(11) 2 370 264	(51) B41J 11/00
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(11) 2 369 995	(51) A61B 6/00	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	EE 27.08.2014	GR 28.11.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	AT 30.07.2014	BG 30.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014		
		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(11) 2 370 282	(51) B60J 10/02
		IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
		LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 10.03.2015	
		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014		
		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) 2 370 300	(51) B61B 12/02
				(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
				BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
				EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
				FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
				HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
				LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
				NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				SE 20.08.2014	
				(11) 2 370 317	(51) B64D 39/00
				(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
				IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
				NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PT 23.02.2015	
				(11) 2 370 349	(51) C08F 287/00
				(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
				LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
				NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
				(11) 2 370 434	(51) C07D 455/03
				(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
				CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
				ES 17.09.2014	FI 17.09.2014

- GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
- (11) **2 370 445** (51) **C07D 513/02**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 370 458** (51) **C07K 14/475**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 370 462** (51) **C07K 14/605**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **2 370 483** (51) **C08F 220/28**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 370 494** (51) **C08G 63/78**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 370 520** (51) **C08L 83/08**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 370 531** (51) **C09D 11/00**
(84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 370 584** (51) **C12N 15/85**
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 370 628** (51) **D21D 1/30**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 370 675** (51) **H01F 7/16**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 370 681** (51) **F02C 9/40**
(84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 370 827** (51) **G01R 33/28**
(84) FI 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 370 829** (51) **G01S 19/33**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 370 831** (51) **G01S 5/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 370 952** (51) **G06T 7/00**
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 370 988** (51) **H01J 35/04**
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 371 010** (51) **H01L 31/0216**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 371 073** (51) **H04B 7/208**
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 371 122** (51) **H04N 5/228**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
- CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (11) **2 371 183** (51) **H05B 33/02**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 371 220** (51) **A01N 59/00**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 371 234** (51) **A45D 1/00**
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 371 250** (51) **A47J 37/12**
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 371 264** (51) **A61B 1/00**
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 371 280** (51) **A61B 5/00**
(84) CZ 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 371 295** (51) **A61B 17/06**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 371 310** (51) **A61F 2/28**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 371 429** (51) **A63C 17/06**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014

- (11) **2 371 460** (51) **B07B 1/22** RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 SK 27.08.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LV 30.07.2014
IT 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 371 475** (51) **B23K 26/08**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 371 487** (51) **B24B 45/00**
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 371 514** (51) **B29C 45/16**
(84) IS 28.02.2015 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 371 521** (51) **B29C 70/48**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 371 546** (51) **B41J 2/14**
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 371 549** (51) **B41J 2/165**
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 371 555** (51) **B41J 2/175**
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
- (11) **2 371 566** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 371 572** (51) **B41M 5/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 371 640** (51) **B60T 13/26**
(84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
AT 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 371 677** (51) **B62D 21/15**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 371 690** (51) **B62J 37/00**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 371 724** (51) **B65D 5/02**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 371 733** (51) **B65D 51/22**
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 371 748** (51) **B65H 23/182**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 371 768** (51) **C01G 25/02**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 371 789** (51) **C04B 35/46**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 371 811** (51) **C07C 229/14**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 371 843** (51) **A61K 39/00**
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 371 880** (51) **C08J 3/16**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
ES 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 371 881** (51) **C08J 5/18**
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 371 885** (51) **C08J 9/18**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 371 924** (51) **C09K 8/575**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 371 926** (51) **C09K 11/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

- (11) **2 371 928** (51) **C09K 11/65** PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
CH 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013 SK 20.08.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 (11) **2 372 119** (51) **F01L 1/344** NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 SE 23.07.2014
HR 18.09.2013 IE 07.12.2013 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 (11) **2 372 394** (51) **G01S 19/34**
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 (11) **2 372 122** (51) **F01N 3/20** (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LI 31.12.2013 LV 18.09.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 NO 17.03.2015
LU 07.12.2013 NO 18.12.2013 (84) NO 24.03.2015 (11) **2 372 415** (51) **G02B 6/00**
MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 (84) NO 31.03.2015 (11) **2 372 427** (51) **G02B 7/02**
RO 18.09.2013 SK 18.09.2013 (84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
SI 18.09.2013 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
(11) **2 371 930** (51) **C09K 19/02** (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) GR 30.07.2014 (84) HR 30.07.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) GR 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) GR 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) HR 30.07.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
- (11) **2 371 947** (51) **C12N 9/10** (84) NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) IS 26.03.2015
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) LT 26.11.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) NO 26.02.2015
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) NL 26.11.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) PT 26.03.2015
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) NL 26.11.2014
LV 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) NO 26.02.2015
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) NL 26.11.2014
RO 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) NO 26.02.2015
SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 371 976** (51) **C22C 9/06** (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) ES 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
PT 23.02.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
(11) **2 372 022** (51) **E01C 19/48** (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
NO 31.03.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
(11) **2 372 023** (51) **E01C 23/18** (84) CZ 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
IS 30.11.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
SK 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
- (11) **2 372 039** (51) **E04F 13/14** (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
PT 09.02.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
- (11) **2 372 070** (51) **E06B 1/70** (84) EE 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
- (11) **2 372 039** (51) **E04F 13/14** (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
PT 09.02.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
- (11) **2 372 334** (51) **G01M 17/08** (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PT 09.02.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
- (11) **2 372 386** (51) **G01S 5/10** (84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
- (11) **2 372 244** (51) **F23K 3/18** (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) LT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
PT 19.03.2015 (84) NO 19.02.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
- (11) **2 372 309** (51) **G01C 21/36** (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PT 02.03.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
- (11) **2 372 226** (51) **F21V 13/04** (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
- (11) **2 372 189** (51) **F16H 7/18** (84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) FI 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PT 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
- (11) **2 372 163** (51) **F04D 29/28** (84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PT 09.02.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
- (11) **2 372 160** (51) **F04D 13/06** (84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
SE 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
- (11) **2 372 457** (51) **G03F 7/023** (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PT 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
- (11) **2 372 461** (51) **G03G 15/00** (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PT 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
- (11) **2 372 465** (51) **G03G 15/043** (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
SK 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
- (11) **2 372 647** (51) **G06T 7/00** (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014 (84) AT 16.07.2014 (84

- (11) **2 372 730** (51) *H01F 27/36*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 372 779** (51) *H01L 31/0236*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 372 791** (51) *H01L 33/40*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 372 819** (51) *H01M 4/525*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 372 843** (51) *H01Q 21/28*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 372 846** (51) *H01R 13/627*
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 372 863** (51) *H02J 5/00*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 372 882** (51) *G01K 13/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 372 929** (51) *H04B 17/00*
(84) ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 372 960** (51) *H04L 12/28*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 373 078** (51) *H04W 24/02*
(84) SK 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 373 083** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 373 106** (51) *H04W 72/04*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 373 174** (51) *A22C 25/12*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 373 192** (51) *A45D 26/00*
(84) SK 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 373 195** (51) *A47B 88/04*
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 373 304** (51) *A61K 31/13*
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
AT 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 373 328** (51) *A61K 38/17*
(84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
- HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 373 360** (51) *A61M 5/142*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 373 408** (51) *B01J 19/00*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 373 459** (51) *B25B 13/12*
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
AT 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014
- (11) **2 373 481** (51) *B29D 30/24*
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
ES 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 373 487** (51) *B32B 27/00*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 373 496** (51) *B60B 21/10*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 373 522** (51) *B60R 13/02*
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 373 526** (51) *B60T 1/093*
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 373 577** (51) *C01B 9/08*
(84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014

GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 373 671	(51) C07H 19/10	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014		
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 373 908	(51) F16F 15/26
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
(11) 2 373 587	(51) C02F 1/469	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 19.03.2015	
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015				
PT 12.03.2015		(11) 2 373 688	(51) C07K 16/18	(11) 2 373 918	(51) F16M 11/04
		(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 2 373 596	(51) C04B 35/628			GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(11) 2 373 718	(51) C08G 18/28	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	SK 17.09.2014	
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 373 930	(51) F24D 11/00
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CH 30.11.2013	CY 18.09.2013
SE 13.08.2014		SE 13.08.2014		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
				EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 373 605	(51) C07C 39/15	(11) 2 373 804	(51) C12P 19/34	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	IS 18.01.2014	LI 30.11.2013
AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	PT 12.03.2015		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014			PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 373 824	(51) C23C 4/08	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	SK 18.09.2013	
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	(11) 2 373 939	(51) F25D 21/04
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014			(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
		(11) 2 373 828	(51) C23C 14/35	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 373 616	(51) C07C 263/10	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	NO 03.03.2015	
(84) FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	FI 12.11.2014	ES 12.11.2014		
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 373 946	(51) F26B 3/30
NO 22.01.2015		PT 12.03.2015		(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014
				AT 23.07.2014	BG 23.10.2014
(11) 2 373 619	(51) C07D 209/54	(11) 2 373 838	(51) D06C 7/02	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014			SE 23.07.2014	
SE 10.09.2014		(11) 2 373 877	(51) F02D 41/20		
		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 373 991	(51) G01N 33/00
		CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		FI 18.09.2013	GB 29.12.2013	PT 16.02.2015	
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
		IE 29.12.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 374 119	(51) G09F 19/02
		LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
		LU 29.12.2013	LV 18.09.2013	CZ 10.09.2014	FI 10.09.2014
		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	NO 10.12.2014	RO 10.09.2014
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		SK 18.09.2013			
		(11) 2 373 884	(51) F03D 5/06	(11) 2 374 128	(51) G11B 27/034
		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
		CH 31.08.2014	CY 08.01.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
		IS 08.05.2014	IT 07.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
		LI 31.08.2014	LT 08.01.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
		LU 07.08.2014	LV 08.01.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 2 373 662	(51) C07D 495/04				
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014				
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014				
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014				
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015				
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014				
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014				
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014				
SE 24.09.2014					

- (11) **2 374 130** (51) *G11C 11/16*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 31.12.2013
GB 18.12.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 03.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.12.2013 LT 18.09.2013
LU 03.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 374 133** (51) *G11C 11/56*
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 374 182** (51) *H01P 1/202*
(84) EE 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 374 250** (51) *H04L 12/707*
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
ES 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 374 263** (51) *H04M 1/02*
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 374 273** (51) *H04N 5/50*
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 374 344** (51) *A01D 41/14*
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 374 387** (51) *A47L 1/00*
(84) EE 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 (84) RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 374 392** (84) SK 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 374 429** (84) ES 19.11.2014
(84) IS 19.03.2015
(84) NL 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015
- (11) **2 374 435** (84) IS 12.03.2015
(84) FI 12.11.2014
(84) NL 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015
- (11) **2 374 498** (84) EE 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
(84) IS 17.01.2015
(84) LV 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
(84) SE 17.09.2014
- (11) **2 374 528** (84) NL 12.11.2014
(84) FI 12.11.2014
(84) NO 12.02.2015
- (11) **2 374 531** (84) AT 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
(84) EE 13.08.2014
(84) FI 13.08.2014
(84) HR 13.08.2014
(84) LT 13.08.2014
(84) NL 13.08.2014
(84) PT 15.12.2014
(84) RS 13.08.2014
(84) SK 13.08.2014
- (11) **2 374 580** (84) EE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014
(84) HR 10.09.2014
(84) LT 10.09.2014
(84) NL 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
(84) RS 10.09.2014
(84) SK 10.09.2014
- (11) **2 374 590** (84) EE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014
(84) HR 10.09.2014
(84) LT 10.09.2014
(84) NL 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
(84) SE 10.09.2014
- (11) **2 374 603** (84) AT 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
(84) FI 23.07.2014
(84) HR 23.07.2014
- (51) *A47L 9/00*
(84) BG 23.10.2014
(84) CZ 23.07.2014
(84) EE 23.07.2014
(84) FI 23.07.2014
(84) HR 23.07.2014
(84) LT 23.07.2014
(84) NL 23.07.2014
(84) PL 23.07.2014
(84) RO 23.07.2014
- (51) *A61C 7/14* (84) FI 19.11.2014
(84) LT 19.11.2014
(84) NO 19.02.2015
- (51) *A61F 5/451* (84) ES 12.11.2014
(84) LT 12.11.2014
(84) NO 12.02.2015
- (51) *A61N 1/05* (84) CY 17.09.2014
(84) ES 17.09.2014
(84) GR 18.12.2014
(84) LT 17.09.2014
(84) NL 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
(84) SK 17.09.2014
- (51) *B01F 7/04* (84) IS 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015
- (51) *B01J 8/00* (84) BG 13.11.2014
(84) CZ 13.08.2014
(84) ES 13.08.2014
(84) GR 14.11.2014
(84) IS 13.12.2014
(84) LV 13.08.2014
(84) NO 13.11.2014
(84) RO 13.08.2014
(84) SE 13.08.2014
- (51) *B25J 15/08* (84) CY 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
(84) GR 11.12.2014
(84) IS 10.01.2015
(84) LV 10.09.2014
(84) NO 10.12.2014
(84) RO 10.09.2014
(84) SE 10.09.2014
- (51) *B29C 33/68* (84) CY 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
(84) GR 11.12.2014
(84) IS 10.01.2015
(84) LV 10.09.2014
(84) NO 10.12.2014
(84) RO 10.09.2014
(84) SK 10.09.2014
- (51) *B29C 63/42* (84) BG 23.10.2014
(84) CZ 23.07.2014
(84) EE 23.07.2014
(84) GR 24.10.2014
(84) IS 23.11.2014
- LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 374 616** (84) AT 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
(84) ES 06.08.2014
(84) GR 07.11.2014
(84) IS 06.12.2014
(84) LT 06.08.2014
(84) NO 06.11.2014
(84) PT 09.12.2014
(84) RS 06.08.2014
(84) SK 06.08.2014
- (51) *B41F 23/04* (84) BG 06.11.2014
(84) CZ 06.08.2014
(84) EE 06.08.2014
(84) FI 06.08.2014
(84) HR 06.08.2014
(84) IT 06.08.2014
(84) LV 06.08.2014
(84) PL 06.08.2014
(84) RO 06.08.2014
(84) SE 06.08.2014
- (11) **2 374 619** (84) SK 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
(84) ES 20.08.2014
(84) GR 21.11.2014
(84) IS 20.12.2014
(84) LT 20.08.2014
(84) NL 20.08.2014
(84) PT 22.12.2014
(84) SE 20.08.2014
- (51) *B41J 2/045* (84) CZ 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
(84) EE 20.08.2014
(84) FI 20.08.2014
(84) HR 20.08.2014
(84) IT 20.08.2014
(84) LV 20.08.2014
(84) NO 20.11.2014
(84) RO 20.08.2014
- (11) **2 374 654** (84) ES 15.10.2014
(84) LT 15.10.2014
(84) NO 15.01.2015
- (51) *B60N 2/14* (84) IS 15.02.2015
(84) NL 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015
- (11) **2 374 656** (84) FI 17.12.2014
(84) NO 17.03.2015
- (51) *B60N 2/42* (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 374 724** (84) EE 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
(84) HR 17.09.2014
(84) LT 17.09.2014
(84) NL 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
(84) SE 17.09.2014
- (51) *B65D 33/16* (84) SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
(84) GR 18.12.2014
(84) IS 17.01.2015
(84) LV 17.09.2014
(84) NO 17.12.2014
(84) RO 17.09.2014
- (11) **2 374 734** (84) NL 19.11.2014
(84) ES 19.11.2014
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015
- (51) *B65D 85/804* (84) IS 19.03.2015
(84) FI 19.11.2014
(84) NO 19.02.2015
- (11) **2 374 782** (84) EE 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
(84) ES 17.09.2014
(84) GR 18.12.2014
(84) IS 17.01.2015
(84) LV 17.09.2014
(84) NO 17.12.2014
(84) RO 17.09.2014
- (51) *C07C 17/20* (84) SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
(84) HR 17.09.2014
(84) LT 17.09.2014
(84) NL 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
(84) SE 17.09.2014
- (11) **2 374 822** (84) ES 15.10.2014
(84) FI 15.10.2014
(84) NL 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015
- (51) *C08F 210/16* (84) IS 15.02.2015
(84) LT 15.10.2014
(84) NO 15.01.2015
- (11) **2 374 830** (84) FI 08.10.2014
(84) LT 08.10.2014
(84) NO 08.01.2015
- (51) *C08G 64/14* (84) IS 08.02.2015
(84) NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

- (11) **2 374 841** (51) **C08K 3/00** CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 SK 10.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SK 03.09.2014 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 374 850** (51) **B41M 5/00** (11) **2 375 083** (51) **F15B 13/043**
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 374 856** (51) **C09J 7/02** (11) **2 375 100** (51) **F16F 15/34**
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 NO 17.03.2015
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 374 874** (51) **C12N 9/12** (11) **2 375 117** (51) **F16L 5/02**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 374 894** (51) **C12N 15/866** (11) **2 375 130** (51) **F21S 8/00**
(84) ES 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
IS 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
NL 15.10.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 374 920** (51) **D04B 15/60** (11) **2 375 133** (51) **F21S 8/02**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
PT 05.03.2015 SE 17.09.2014 EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 374 922** (51) **B32B 5/26** (11) **2 375 139** (51) **F21V 8/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
NO 24.03.2015 SK 23.07.2014 ES 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 374 959** (51) **E04C 2/04** (11) **2 375 149** (51) **F21V 31/00**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 22.10.2014 LT 22.10.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 HR 10.09.2014 GR 11.12.2014
PT 23.02.2015 SE 13.08.2014 IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 374 982** (51) **E06B 9/17** (11) **2 375 048** (51) **F02M 35/10**
(84) SK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014
EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 HR 10.09.2014 GR 10.09.2014
FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 IS 10.09.2014 IS 10.09.2014
HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 LV 10.09.2014 LV 10.09.2014
IT 13.08.2014 NL 13.08.2014 NO 10.12.2014 NO 10.12.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 12.03.2015 RO 10.09.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 RS 10.09.2014 RO 10.09.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014 SK 27.08.2014 CY 27.08.2014
- (11) **2 374 983** (51) **E06B 9/262** (11) **2 375 083** (51) **F15B 13/043**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 375 198** (51) **F25D 21/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 375 216** (51) **G01B 11/24**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 375 265** (51) **G01S 17/10**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
FR 31.12.2013 GB 18.12.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 18.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 18.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 375 288** (51) **G03F 7/09**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 375 302** (51) **G05D 1/02**
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 375 306** (51) **G06F 3/01**
(84) CZ 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 375 329** (51) **G06F 11/10**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015

- (11) **2 376 149** (51) **A61M 5/24** GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 (11) **2 376 528** (51) **C07K 14/435**
(84) FI 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
- (11) **2 376 172** (51) **A61M 25/02** (11) **2 376 337** (51) **B65D 75/00** (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RO 17.12.2014 SE 17.09.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 376 230** (51) **B03C 1/015** (11) **2 376 366** (51) **B29C 49/42** (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 ES 10.09.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 376 241** (51) **B21B 3/00** (11) **2 376 411** (51) **C07C 29/56** (11) **2 376 584** (51) **C09D 183/04**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 ES 12.11.2014 LT 12.11.2014 CZ 16.07.2014 AT 16.07.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
- (11) **2 376 271** (51) **B29C 49/70** (11) **2 376 426** (51) **C07C 231/12** (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 CZ 16.07.2014 AT 16.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 24.01.2015 HR 24.09.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 LV 24.09.2014 LT 24.09.2014 HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 24.12.2014 NL 24.09.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 376 272** (51) **B29C 53/58** (11) **2 376 433** (51) **C07C 237/26** (11) **2 376 614** (51) **C10M 169/04**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NO 29.01.2015 NL 29.10.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 NO 27.11.2014 IS 27.12.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 376 286** (51) **B41C 1/10** (11) **2 376 442** (51) **C07C 273/02** (11) **2 376 693** (51) **D04H 3/07**
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NL 22.10.2014 NL 22.10.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 NO 27.11.2014 IS 27.12.2014
LV 27.08.2014 NL 23.07.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 376 293** (51) **B60C 23/04** (11) **2 376 505** (51) **C07F 7/16** (11) **2 376 694** (51) **D06B 1/02**
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 NO 17.03.2015
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 SE 24.09.2014 CZ 24.09.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 ES 24.09.2014 CZ 24.09.2014 NO 17.03.2015
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 SE 24.09.2014 FI 24.09.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 HR 24.09.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 NO 27.11.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 376 293** (51) **B60C 23/04** (11) **2 376 510** (51) **C07H 7/04**
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014

- (11) **2 376 729** (51) *E05B 73/00* NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 377 134** (51) *H01H 1/54*
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 377 141** (51) *H01J 35/14*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 377 178** (51) *H01L 51/05*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 377 190** (51) *H01M 8/02*
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
AT 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 377 218** (51) *H02H 3/04*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 377 313** (51) *H04N 7/08*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 377 368** (51) *H05B 33/08*
(84) FI 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 377 458** (51) *A61L 2/18*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 377 465** (51) *A61B 5/145*
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 377 479** (51) *A61B 17/34*
(84) ES 12.11.2014
- (11) **2 377 506** (51) *A61K 6/00*
(84) CZ 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 377 544** (51) *A61K 38/08*
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 377 603** (51) *B01F 15/00*
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 377 604** (51) *B01F 15/00*
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 377 613** (51) *B01J 29/85*
(84) FI 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 377 621** (51) *B05B 7/24*
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 377 663** (51) *B29B 7/18*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 377 701** (51) *B60H 1/00*
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
AT 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 377 702** (51) *B60H 1/00*
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 376 814** (51) *F16H 61/04*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 376 817** (51) *F16H 63/20*
(84) FI 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 376 824** (51) *F16L 27/04*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 376 827** (51) *G21C 13/06*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 376 908** (51) *G01N 31/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 376 992** (51) *G05D 23/13*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 377 005** (51) *G06F 3/042*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 377 039** (51) *G06F 15/163*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 377 123** (51) *G10L 19/008*
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014

(11) 2 377 717 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B60M 3/06 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 377 997 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) E01C 19/48 (84) CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SK 23.07.2014	ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014
(11) 2 377 718 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) B60N 2/28 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 378 051 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) E06B 9/17 (84) AT 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 378 163 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SK 23.07.2014	(51) F16H 37/08 (84) CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014
(11) 2 377 734 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) B60S 1/60 (84) LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 378 056 (84) IS 28.02.2015 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014	(51) E21B 21/08 (84) ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 378 213 (84) ES 03.12.2014	(51) F24D 19/10 (84) LT 03.12.2014
(11) 2 377 791 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B65H 5/04 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 378 058 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) E21B 43/08 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 378 228 (84) EE 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) F26B 5/04 (84) BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 RS 16.07.2014
(11) 2 377 804 (84) EE 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(51) B66C 23/74 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(11) 2 378 813 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C01B 17/90 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 378 263 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) G01M 1/12 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) 2 377 833 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) C04B 18/16 (84) LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 378 095 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) F02B 25/16 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014	(11) 2 378 377 (84) FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 NO 29.01.2015	(51) G03G 15/16 (84) ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) 2 377 865 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C07D 473/34 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 378 158 (84) EE 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(51) F16G 3/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(11) 2 378 385 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) G05G 1/50 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 377 873 (84) EE 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) C07H 21/04 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 378 160 (84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F16H 29/04 (84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 378 434 (84) SK 03.09.2014 AT 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) G06F 17/30 (84) CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014
(11) 2 377 907 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) C09K 11/06 (84) ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 378 161 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SK 23.07.2014	(51) F16H 37/08 (84) CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014	(11) 2 378 499 (84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) G08G 1/0962 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 377 910 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C10G 31/08 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 2 378 950 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 378 534 (84) EE 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01H 27/00 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014
(11) 2 377 959 (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) C22C 9/06 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 378 162 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014	(51) F16H 37/08 (84) CY 23.07.2014 DK 23.07.2014		

(11) 2 378 562	(51) <i>H01L 31/042</i>	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	PT 16.02.2015	
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 378 978	(51) <i>A61B 8/13</i>	(11) 2 379 195	(51) <i>B01D 33/067</i>
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	CY 03.09.2014	EE 03.09.2014
		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) 2 378 594	(51) <i>H01M 2/04</i>	(11) 2 378 985	(51) <i>A61B 17/17</i>	(84) GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NO 17.03.2015		FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) 2 378 604	(51) <i>H01M 10/48</i>	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	PT 05.03.2015		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
LT 08.10.2014	NO 08.01.2015				
PT 09.02.2015					
(11) 2 378 663	(51) <i>H03K 19/0175</i>	(11) 2 379 002	(51) <i>A61C 15/04</i>	(11) 2 379 267	(51) <i>B23D 55/08</i>
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
LT 05.11.2014	PT 05.03.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014
(11) 2 378 717	(51) <i>H04L 12/46</i>	LU 29.12.2013	LV 18.09.2013	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
		PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
		SI 18.09.2013		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(11) 2 378 720	(51) <i>H04L 12/761</i>	(11) 2 379 033	(51) <i>A61F 13/00</i>	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.09.2013	(11) 2 379 278	(51) <i>B23Q 11/00</i>
AT 30.07.2014	BG 30.10.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	IE 21.12.2013	IS 18.01.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LT 18.09.2013	LU 21.12.2013	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SK 18.09.2013		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014			RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
SE 30.07.2014					
(11) 2 378 732	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 379 076	(51) <i>C07D 215/54</i>	(11) 2 379 279	(51) <i>B24B 9/04</i>
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 12.03.2015		DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014			GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 379 100	(51) <i>A61K 38/22</i>	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NO 12.02.2015		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014			PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014			RO 16.07.2014	
(11) 2 378 745	(51) <i>H04M 1/247</i>	(11) 2 379 143	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 2 379 314	(51) <i>B29D 29/08</i>
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
NO 24.03.2015		AT 20.08.2014	BG 20.11.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
		DK 20.08.2014	EE 20.08.2014		
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014		
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
		SE 20.08.2014			
(11) 2 378 856	(51) <i>A01G 23/083</i>	(11) 2 379 155	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 2 379 395	(51) <i>B62B 9/10</i>
(84) IS 15.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 31.03.2015		AT 30.07.2014	BG 30.10.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015			CY 30.07.2014	EE 30.07.2014
				GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
				IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
				LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
				NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
				PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
				RO 30.07.2014	
(11) 2 378 870	(51) <i>A01N 25/34</i>	(11) 2 379 159	(51) <i>A61M 35/00</i>	(11) 2 379 412	(51) <i>B65B 11/58</i>
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	NO 22.01.2015		AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
PT 19.03.2015				DK 02.07.2014	FI 02.07.2014
				GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
				IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
				LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
				NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
				PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 378 890	(51) <i>A23C 9/12</i>	(11) 2 379 160	(51) <i>A61M 37/00</i>	(11) 2 379 425	(51) <i>B65D 83/24</i>
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
ES 01.10.2014	IS 01.02.2015	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014		
PT 02.02.2015		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015		
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014		
(11) 2 378 920	(51) <i>A45F 5/10</i>	(11) 2 379 170	(51) <i>A61N 1/365</i>		
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014		
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014				
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014				
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014				
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014				
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014				
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014				

NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	NO 19.02.2015	(11) 2 379 654 (84) FI 10.12.2014	(51) C09D 143/04 (84) LT 10.12.2014	IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014
(11) 2 379 511 (84) FI 17.12.2014	(51) C07D 241/08 (84) NO 17.03.2015	(11) 2 379 792 (84) FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) D06F 39/02 (84) ES 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 380 013 (84) IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) G01N 27/414 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 379 520 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C07D 307/94 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 379 839 (84) SK 27.08.2014 AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 RO 27.08.2014	(51) E21B 29/00 (84) CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 380 228 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(51) H01M 4/90 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 RO 10.09.2014
(11) 2 379 540 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) C07D 413/12 (84) IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 379 841 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014	(51) E21B 47/09 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 380 231 (84) IS 15.02.2015 ES 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) H01M 8/02 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 379 563 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014	(51) C07D 498/04 (84) SK 16.07.2014 AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 379 843 (84) SK 27.08.2014 AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(51) E21D 21/00 (84) CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 380 287 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014	(51) H04L 1/00 (84) ES 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
(11) 2 379 615 (84) IS 05.03.2015 ES 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) C08G 59/14 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 379 848 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014	(51) F01K 17/00 (84) FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 380 300 (84) IS 05.03.2015 ES 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H04B 7/04 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 379 626 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(51) C08J 5/18 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) 2 379 862 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) F02B 63/04 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 380 311 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) H04L 12/18 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 379 632 (84) AT 18.09.2013 CH 30.11.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.11.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) C08K 5/523 (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 20.11.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 2 379 867 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) F02D 41/00 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 380 322 (84) EE 03.09.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) H04L 25/03 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) 2 379 639 (84) EE 09.07.2014 CZ 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014	(51) C08L 23/00 (84) SK 09.07.2014 AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 379 911 (84) IS 05.03.2015 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) F16H 1/32 (84) ES 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 380 330 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 379 640 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C08L 67/02 (84) ES 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 379 973 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) F27B 1/16 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 380 432 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) A01K 47/02 (84) CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
		(11) 2 379 997 (84) SK 20.08.2014 AT 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014	(51) G01L 19/06 (84) CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014		

- (11) **2 380 444** (51) **A22C 11/12** NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
(84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 (11) **2 380 927** (51) **C08K 5/12** IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PT 09.02.2015 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 380 457** (51) **A47B 19/08** (11) **2 381 394** (51) **G06N 7/02**
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) SK 02.07.2014
(84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 CY 02.07.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 DK 02.07.2014
PT 02.03.2015 HR 02.07.2014
- (11) **2 380 481** (51) **A47L 15/44** (84) EE 02.07.2014 (84) **G06N 7/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 BG 02.10.2014 SK 02.07.2014
NO 31.03.2015 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
- (11) **2 380 498** (51) **A61B 8/06** (84) GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
FI 03.12.2014 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 03.03.2015 NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 02.07.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 380 532** (51) **A61F 5/451** (11) **2 381 450** (51) **G11C 16/26**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 16.07.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
NO 03.03.2015 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
- (11) **2 380 564** (51) **A61P 37/06** (84) GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PT 23.02.2015 RO 17.10.2014 PL 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 380 785** (51) **B60R 21/205** (84) AT 16.07.2014 (84) **H01L 27/142**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 BG 13.11.2014
AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 13.08.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 CZ 13.08.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 EE 13.08.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 ES 13.08.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 FI 13.08.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 HR 13.08.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 IT 13.08.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 LV 13.08.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 NO 13.11.2014
SE 23.07.2014 RO 13.08.2014
- (11) **2 380 833** (51) **B65G 69/00** (84) AT 23.07.2014 (84) **H01L 31/04**
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) FI 10.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 NO 10.03.2015
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 10.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
- (11) **2 380 835** (51) **B65H 1/22** (84) ES 10.12.2014 (51) **H01L 31/04**
(84) EE 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) FI 10.12.2014
CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 10.03.2015
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 10.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 (84) ES 10.12.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 (84) FI 10.12.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 NO 10.03.2015
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 (84) ES 10.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014 (84) FI 10.12.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 380 915** (51) **C08B 30/12** (84) AT 23.07.2014 (51) **H01L 39/24**
(84) ES 17.09.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 380 924** (51) **C08J 9/40** (84) AT 23.07.2014 (51) **H01L 51/54**
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 23.07.2014
AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 BG 23.10.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 DK 23.07.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 ES 23.07.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 GR 24.10.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 IS 23.11.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 LT 23.07.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
- (11) **2 381 076** (51) **F01N 3/20** (84) ES 01.10.2014 (51) **H01M 4/587**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) CZ 01.10.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 381 127** (51) **F16F 13/10** (84) IS 01.02.2015 (51) **G02B 6/44**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) LT 31.12.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 NO 10.03.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 381 141** (51) **F16H 61/06** (84) AT 23.07.2014 (51) **G01N 33/487**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 02.07.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 02.07.2014
RO 02.07.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 381 249** (51) **G01N 33/487** (84) EE 02.07.2014 (51) **G06K 7/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 (84) LT 31.12.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 (84) NO 31.03.2015
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 (84) BG 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 (84) CZ 02.07.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014 (84) NO 01.01.2015
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 381 284** (51) **G02B 6/44** (84) ES 01.10.2014 (51) **G10L 25/69**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) CZ 01.10.2014
NO 31.03.2015 (84) IS 01.02.2015
NO 01.01.2015 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 381 388** (51) **G06K 7/00** (84) EE 02.07.2014 (51) **G10L 25/69**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) LT 03.12.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014

- (11) **2 382 212** (51) **C07D 413/14** LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 (11) **2 382 645** (51) **H01H 71/52**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 SE 13.08.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 (11) **2 382 440** (51) **F42C 3/00** NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014 (11) **2 382 684** (51) **H01P 1/203**
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 05.03.2015 NL 05.11.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 (11) **2 382 470** (51) **G01N 33/53** (84) DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 (11) **2 382 484** (51) **G01S 19/30** (84) LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
(11) **2 382 232** (51) **C07K 5/10** (84) PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) SK 02.07.2014
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 (11) **2 382 691** (51) **H01R 9/05**
FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 (84) AT 30.07.2014
IE 17.12.2013 IS 18.01.2014 (84) CY 30.07.2014
LT 18.09.2013 LU 17.12.2013 (84) BG 30.10.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 (84) CZ 30.07.2014
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 (84) EE 30.07.2014
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 (84) ES 30.07.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 (84) GR 31.10.2014
(11) **2 382 275** (51) **C09D 5/44** (84) IS 30.11.2014
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) LT 30.07.2014
AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 (84) NL 30.07.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 (84) NO 30.10.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 (84) PT 02.12.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 (84) RO 30.07.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 (84) SE 30.07.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 (11) **2 382 725** (51) **H04J 13/12**
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 (84) LT 05.11.2014
SE 06.08.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 382 305** (51) **C12M 3/00** (11) **2 382 621** (51) **G10L 19/008**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
NO 24.03.2015 (84) CZ 06.08.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013
(11) **2 382 333** (51) **C22C 19/05** (84) CH 31.12.2013 (84) DK 18.09.2013
(84) FI 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 (84) EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
PT 02.02.2015 (84) IE 03.12.2013 (84) IS 18.01.2014
(11) **2 382 347** (51) **D03D 37/00** (84) LI 31.12.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) LU 03.12.2013 (84) LV 18.09.2013
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 (84) MC 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
PT 26.03.2015 (84) RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
(11) **2 382 352** (51) **D07B 1/06** (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) SK 18.09.2013
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 (11) **2 382 627** (51) **G10L 19/24**
PT 02.03.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
(11) **2 382 362** (51) **E04F 15/02** (84) CH 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 (84) EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 (84) IE 07.12.2013 (84) IS 18.01.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 18.09.2013
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 (84) LU 07.12.2013 (84) LV 18.09.2013
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 (84) MC 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 (84) PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 (84) RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SK 27.08.2014 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 382 400** (51) **F16G 5/16** (11) **2 382 633** (51) **G11C 11/16**
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 (84) NO 03.03.2015
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 (11) **2 382 638** (51) **G21C 17/108**
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014

RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 383 057	(51) B22F 1/00	(11) 2 383 274	(51) C07F 9/18
(11) 2 382 829	(51) H04W 92/12	(84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NO 01.01.2015	(84) FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015
(84) IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 383 087	(51) B28B 1/00	(11) 2 383 289	(51) A61K 38/00
(11) 2 382 834	(51) H04W 72/08	(84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014
(84) IS 19.03.2015 ES 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 383 094	(51) B29C 39/10	(11) 2 383 302	(51) C08F 214/26
(11) 2 382 913	(51) A61B 3/00	(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
(84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 2 383 120	(51) B41J 2/165	(11) 2 383 332	(51) C12N 5/07
(84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) IS 19.03.2015 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014
(11) 2 382 929	(51) A61B 17/14	(11) 2 383 124	(51) B41M 5/00	(11) 2 383 340	(51) C12N 15/11
(84) IS 28.02.2015 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(84) SK 20.08.2014 AT 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(84) EE 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SK 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014
(11) 2 382 938	(51) A61B 18/14	(11) 2 383 159	(51) B60V 1/08	(11) 2 383 346	(51) C12N 15/864
(84) EE 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014 CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) EE 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015 PT 09.02.2015
(11) 2 382 977	(51) A61P 25/00	(11) 2 383 166	(51) B62D 3/12	(11) 2 383 349	(51) C12Q 1/68
(84) SK 06.08.2014 AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(11) 2 382 981	(51) A61K 31/704	(11) 2 383 174	(51) B62J 35/00	(11) 2 383 410	(51) E05F 5/02
(84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014	(84) EE 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
(11) 2 382 990	(51) A61K 39/395	(11) 2 383 177	(51) B62L 1/14	(11) 2 383 511	(51) F21V 21/112
(84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014 RO 17.09.2014	(84) CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 383 034	(51) A61K 9/51	(11) 2 383 232	(51) C02F 1/469	(11) 2 383 535	(51) F41A 9/26
(84) SK 13.08.2014 AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) IS 26.03.2015 PT 26.03.2015	(84) LT 26.11.2014
(11) 2 383 034	(51) A61K 9/51	(11) 2 383 232	(51) C02F 1/469	(11) 2 383 575	(51) G01N 33/543
(84) SK 13.08.2014 AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) SK 20.08.2014 AT 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 383 034	(51) A61K 9/51	(11) 2 383 232	(51) C02F 1/469	(11) 2 383 603	(51) G02C 7/02
(84) SK 13.08.2014 AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 ES 03.09.2014

- (11) **2 384 321** (51) *C07D 239/48*
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 384 322** (51) *C07D 239/48*
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 384 356** (51) *C08L 75/04*
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 384 373** (51) *C22C 21/06*
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 384 389** (51) *E21B 44/00*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 384 462** (51) *G06F 1/32*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 384 500** (51) *G06K 19/00*
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 384 503** (51) *G10L 19/04*
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 384 540** (51) *H02P 9/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 384 612** (51) *A01D 41/14*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 384 628** (51) *A21C 3/02*
(84) EE 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 384 670** (51) *A47C 23/06*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 384 770** (51) *A61L 2/07*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
- (11) **2 384 775** (51) *A61L 27/50*
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 384 785** (51) *A61N 1/05*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 384 794** (51) *A63C 9/08*
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 384 808** (51) *B01F 11/00*
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 (84) RS 09.07.2014
SE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
- (11) **2 384 838** (51) *B22F 3/12*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 384 880** (51) *B29C 53/08*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 384 906** (51) *B60B 5/02*
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 384 926** (51) *B60N 2/02*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 384 990** (51) *B65D 6/18*
(84) EE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
- (11) **2 384 991** (51) *B65D 25/20*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 384 992** (51) *B65D 33/25*
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 384 995** (51) *B65D 83/16*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 385 012** (51) *B66D 3/18*
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

- (11) **2 385 030** (51) **C04B 40/06**
(84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 385 140** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CH 31.07.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 31.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 385 209** (51) **E06B 3/70**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 385 225** (51) **F01N 1/08**
(84) IS 28.02.2015 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 385 287** (51) **F16L 21/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 385 293** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 385 313** (51) **F24C 15/10**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 385 337** (51) **F41A 33/06**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 385 371** (51) **G01N 33/569**
(84) IS 22.02.2015 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 385 415** (51) **G02C 5/12**
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 385 436** (51) **G05D 1/08**
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 385 516** (51) **G09G 3/36**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 385 546** (51) **H01L 21/768**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 385 548** (51) **G11C 11/16**
(84) IS 28.02.2015 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 385 555** (51) **H01L 27/148**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 385 599** (51) **H02G 15/113**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 385 612** (51) **H02K 7/116**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
EE 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 385 624** (51) **H03G 3/20**
(84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 385 632** (51) **H04B 1/7143**
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 385 672** (51) **H04L 27/26**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 385 677** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 385 679** (51) **H04L 29/06**
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 385 788** (51) **A61B 5/029**
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 385 839** (51) **A61K 38/17**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 385 883** (51) **B22C 7/06**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 385 890** (51) **B25B 21/00**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 385 899** (51) **B65B 51/06**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 385 902** (51) **B42D 25/00**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014
- (11) **2 385 908** (51) **B60L 11/18**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 385 923** (51) **B65G 19/20**
(84) ES 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) 2 385 959	(51) C08G 18/40	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	IT 09.07.2014	NL 09.07.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
PT 16.02.2015				NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
(11) 2 386 000	(51) E02D 7/18	(11) 2 386 351	(51) B01F 9/08	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014		
PT 26.03.2015		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 386 472	(51) B62K 21/02
(11) 2 386 150	(51) H04B 10/80	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 386 373	(51) B23B 49/00	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RO 17.09.2014	RO 06.08.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
(11) 2 386 153	(51) H04L 1/16	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 386 513	(51) B65H 83/02
(84) FI 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
PT 16.02.2015		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) 2 386 155	(51) H04W 16/12	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NO 31.03.2015		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(11) 2 386 179	(51) H04B 7/04	(11) 2 386 378	(51) B23H 9/00	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) ES 22.10.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014		
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 386 522	(51) C01B 13/02
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PT 23.02.2015		(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 386 434	(51) B60H 1/00	AT 30.07.2014	BG 30.10.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	CH 31.07.2014	CY 02.07.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) 2 386 182	(51) H04W 72/12	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LI 31.07.2014	LT 02.07.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
(11) 2 386 201	(51) A01K 5/00	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SE 30.07.2014	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 386 447	(51) B60Q 1/076	(11) 2 386 558	(51) C07D 471/04
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) 2 386 282	(51) A61H 9/00	(11) 2 386 455	(51) B61K 9/08	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) 2 386 564	(51) C07H 21/04
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LU 29.09.2014	LV 16.07.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 2 386 459	(51) B61L 25/02	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
SK 02.07.2014		BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 386 296	(51) A61K 9/48	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	SK 16.07.2014	
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 386 567	(51) C07K 14/195
NO 24.03.2015		GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014
(11) 2 386 318	(51) A61K 39/40	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
CZ 09.07.2014	AT 09.07.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	PT 02.03.2015	
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	PL 09.07.2014	RS 09.07.2014		
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	(11) 2 386 590	(51) C08G 77/04
(11) 2 386 385	(51) B62D 15/02	(11) 2 386 465	(51) B62D 15/02	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	CZ 09.10.2014	DK 09.07.2014	PT 02.03.2015	

- (11) **2 386 624** (51) **C12N 1/18** SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 SK 18.09.2013 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 (11) **2 386 786** (51) **F16L 3/24** RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
DK 23.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
ES 23.07.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 NO 19.02.2015
IS 23.11.2014 LT 19.11.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 386 645** (51) **C12N 15/86** (11) **2 386 860** (51) **G01N 33/564**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 PT 12.03.2015
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 386 655** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 386 871** (51) **G01S 3/74**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 386 672** (51) **D04H 1/02** (11) **2 386 886** (51) **G02B 6/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 386 675** (51) **D06F 33/02** (11) **2 386 905** (51) **G03G 15/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 386 709** (51) **E06B 7/10** (11) **2 386 979** (51) **G06K 1/12**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
- (11) **2 386 746** (51) **F02M 47/02** (11) **2 387 048** (51) **H01F 27/28**
(84) EE 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 386 780** (51) **F16H 1/32** (11) **2 387 055** (51) **H01H 9/34**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
FI 18.09.2013 FR 31.12.2013 HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
GB 21.12.2013 GR 19.12.2013 IE 21.12.2013 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
HR 18.09.2013 IE 21.12.2013 IT 18.09.2013 NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
LI 31.12.2013 LT 18.09.2013 NL 02.07.2014 RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
LU 21.12.2013 LV 18.09.2013 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 02.07.2014
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
- (11) **2 387 165** (51) **H04B 7/26**
(84) IS 08.02.2015 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 387 167** (51) **H04B 10/112**
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 387 190** (51) **H04L 27/26**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 18.11.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 387 234** (51) **H04N 5/44**
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 387 237** (51) **H04N 5/76**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 387 259** (51) **H04W 4/14**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 387 303** (51) **A01G 23/083**
(84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
- (11) **2 387 329** (51) **A23L 1/08**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 387 334** (51) **A41D 27/20**
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014

- (11) **2 389 097** (51) **A61B 5/1455** LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 (11) **2 389 797** (51) **A01D 34/78**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 SK 13.08.2014 FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 (11) **2 389 447** (51) **G01N 21/82** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 26.03.2015 (84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 389 164** (51) **A61K 9/20** (84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
(84) SK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 NL 05.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 05.03.2015
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
- (11) **2 389 230** (51) **A62C 31/02** (84) BG 20.11.2014 (51) **F16C 32/06** (84) CZ 20.08.2014
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) EE 20.08.2014
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 (84) FI 20.08.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 (84) HR 20.08.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 (84) IT 20.08.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 (84) LV 20.08.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) PT 22.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (84) SK 20.08.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 RO 20.08.2014
- (11) **2 389 282** (51) **B29C 33/00** (84) EE 02.07.2014 (51) **G06F 13/00** (84) AT 03.09.2014
(84) BG 02.10.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 02.07.2014 CY 02.07.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 03.10.2014 FI 02.07.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 02.11.2014 HR 02.07.2014 (84) LT 03.09.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 (84) NL 03.09.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 (84) PT 05.01.2015
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 389 302** (51) **B60M 1/28** (84) ES 12.11.2014 (51) **G11C 29/44** (84) IS 12.03.2015
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
LT 19.11.2014 NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
NO 19.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 389 311** (51) **B63B 9/06** (84) ES 01.10.2014 (51) **H01L 21/02** (84) CZ 01.10.2014
(84) FI 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) IS 01.02.2015
IS 28.02.2015 LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.03.2015 NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 389 321** (51) **B65D 19/12** (84) BG 13.11.2014 (51) **H01M 10/60** (84) CY 13.08.2014
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) DK 13.08.2014
CY 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) ES 13.08.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 (84) GR 14.11.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 (84) IS 13.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 (84) PT 15.12.2014
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 389 377** (51) **C07D 413/14** (84) ES 01.10.2014 (51) **H04M 1/253** (84) CY 30.07.2014
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 (84) DK 30.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) EE 30.07.2014
ES 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) ES 30.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) GR 31.10.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IS 30.11.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) PT 02.12.2014
SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) RS 30.07.2014
SK 16.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
- (11) **2 389 398** (51) **C08G 18/00** (84) EE 03.09.2014 (51) **H04R 25/00** (84) ES 03.12.2014
(84) CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) NL 03.12.2014
HR 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) NO 03.03.2015
LT 03.09.2014 IS 03.01.2015
RO 03.09.2014 LV 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 389 415** (51) **C08L 95/00** (84) BG 13.11.2014 (51) **H05H 3/06** (84) ES 03.12.2014
(84) EE 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) NL 03.12.2014
HR 13.08.2014 GR 14.11.2014 (84) NO 03.12.2014
IS 13.12.2014 IS 13.12.2014 (84) RO 03.09.2014
SK 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) 2 390 113	(51) B60C 11/11	(11) 2 390 304	(51) C10L 1/16	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(84) CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014		
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 390 448	(51) E05F 1/16
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 390 580	(51) H01H 3/16
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014			(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) 2 390 305	(51) C10L 1/18	ES 01.10.2014	IS 01.02.2015
		(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
		LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(11) 2 390 620	(51) G01B 11/02
(11) 2 390 138	(51) B60Q 1/30	(11) 2 390 315	(51) C12N 9/16	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015		
PT 19.03.2015		PT 19.03.2015		(11) 2 390 630	(51) G01D 5/34
				(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(11) 2 390 141	(51) B60R 1/00	(11) 2 390 318	(51) C12N 9/22	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) CZ 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	PT 09.02.2015	
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CH 31.07.2014	CY 02.07.2014		
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(11) 2 390 631	(51) G01D 5/347
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SK 24.09.2014		LI 31.07.2014	LV 02.07.2014	PT 09.02.2015	
		MC 02.07.2014	NL 02.07.2014		
(11) 2 390 168	(51) B62D 25/20	(84) AT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 390 718	(51) G02F 1/1343
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	CH 31.07.2014	PT 03.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 02.07.2014		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 03.10.2014			
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 02.11.2014		(11) 2 390 736	(51) G05B 19/10
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LI 31.07.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	MC 02.07.2014		NO 31.03.2015	
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	NO 02.10.2014			
SE 03.09.2014		PT 03.11.2014		(11) 2 390 768	(51) G06F 3/023
		SE 02.07.2014		(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
				CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(11) 2 390 204	(51) B65G 1/137	(11) 2 390 319	(51) C12N 9/22	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 17.03.2015		NO 24.03.2015		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
				LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(11) 2 390 210	(51) B65H 5/30	(11) 2 390 321	(51) C12N 9/54	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 26.03.2015			
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015			(11) 2 390 837	(51) G06T 5/20
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 390 324	(51) C12N 15/113	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	AT 30.07.2014	BG 30.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	ES 01.10.2014	IS 01.02.2015	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
RS 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
				HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(11) 2 390 223	(51) B67B 3/20	(11) 2 390 326	(51) C12N 15/09	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
NO 17.03.2015		BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
		CZ 09.07.2014	GR 10.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
		IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	SE 30.07.2014	
		LV 09.07.2014	PL 09.07.2014		
		RO 09.07.2014		(11) 2 390 915	(51) H01L 33/48
(11) 2 390 241	(51) C07B 37/04	(11) 2 390 392	(51) D03C 13/00	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	SK 17.09.2014	CY 17.09.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014		
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 390 961	(51) H01R 13/514
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	PT 12.03.2015	
		SE 17.09.2014			
(11) 2 390 260	(51) C07J 41/00	(11) 2 390 447	(51) E05D 15/06	(11) 2 390 965	(51) H01R 13/533
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	FI 26.11.2014	FI 24.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 26.11.2014	
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PT 26.03.2015	
LV 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		

GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 391 365	(51) A61K 31/44	(11) 2 391 530	(51) B63H 25/14
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LV 24.09.2014	PT 26.01.2015	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
		(11) 2 391 371	(51) A61K 31/70	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) 2 391 067	(51) H04L 12/46	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 26.03.2015			
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			(11) 2 391 542	(51) B64D 15/04
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 391 394	(51) A61L 15/32	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 17.03.2015		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
				ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(11) 2 391 084	(51) H04L 29/06	(11) 2 391 417	(51) A61M 25/00	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(84) FI 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NO 31.03.2015		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015			NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
PT 16.02.2015		(11) 2 391 443	(51) B01F 3/12	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 391 089	(51) H04L 29/08	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SK 30.07.2014	
(84) CZ 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014		
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 391 593	(51) F42B 15/22
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 24.03.2015	
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014		
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 391 626	(51) C07D 473/16
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
SK 24.09.2014		SK 23.07.2014		FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
				LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) 2 391 206	(51) A01N 47/02	(11) 2 391 459	(51) B21B 27/10	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014		
LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(11) 2 391 641	(51) C07K 14/335
PT 09.02.2015		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
		ES 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 24.03.2015	
(11) 2 391 326	(51) A61F 15/00	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 391 653	(51) C07K 16/28
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 31.03.2015	
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 391 660	(51) C08F 226/02
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014			(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 391 469	(51) B22F 3/00	CZ 03.09.2014	GR 04.12.2014
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014
SK 30.07.2014		PT 12.03.2015			
				(11) 2 391 693	(51) C09K 17/20
(11) 2 391 345	(51) A61K 9/14	(11) 2 391 481	(51) B24C 1/00	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
CZ 03.09.2014	FI 03.09.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	PT 23.02.2015	
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
NO 03.12.2014	RO 03.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 391 707	(51) C12N 1/18
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) EE 23.07.2014
		NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	FI 23.07.2014	IS 23.11.2014
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(11) 2 391 348	(51) A61K 9/20			NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	(11) 2 391 490	(51) B29B 7/82		
AT 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(11) 2 391 709	(51) C12N 5/00
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PT 12.03.2015	
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014		
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 391 744	(51) C23C 28/00
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	ES 01.10.2014	IS 01.02.2015
		SK 16.07.2014		LT 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) 2 391 351	(51) A61K 9/20	(11) 2 391 529	(51) B60T 8/00	PT 02.02.2015	
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015		
EE 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 391 760	(51) D06F 25/00
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
SK 20.08.2014					

- (11) **2 391 766** (51) *D06M 11/36*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 391 837** (51) *F16H 57/08*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 391 839** (51) *F16K 1/12*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 391 868** (51) *G01D 5/20*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 391 893** (51) *A61K 9/19*
(84) EE 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 391 926** (51) *G04B 1/16*
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 391 967** (51) *G06F 21/32*
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 391 985** (51) *G06T 7/00*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 392 036** (51) *H01L 39/24*
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 392 062** (51) *H02H 3/02*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 392 197** (51) *B41M 5/52*
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 392 202** (51) *H05K 7/20*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 392 218** (51) *A24F 47/00*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
EE 13.08.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 392 225** (51) *A45D 40/16*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LU 29.09.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
- (11) **2 392 258** (51) *A61B 5/07*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 392 302** (51) *A61F 13/53*
(84) AT 28.05.2014 (84) BG 13.05.2013
CH 13.02.2013 CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
IT 28.05.2014 LI 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 392 366** (51) *A61L 31/12*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 22.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 392 385** (51) *A62B 18/08*
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 392 392** (51) *C08K 5/09*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 392 480** (51) *B60C 23/04*
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 392 522** (51) *B65D 73/00*
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 392 533** (51) *B66B 1/46*
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 392 536** (51) *B66C 23/70*
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 392 563** (51) *C07D 209/58*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 392 567** (51) *C07D 279/16*
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 392 570** (51) *C07D 319/12*
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 392 625** (51) *C09D 133/00*
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
AT 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 392 642** (51) *C12M 1/107*
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015

LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	PT 16.02.2015	
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 392 815	(51) F02M 51/06	(11) 2 393 222	(51) H04B 10/80
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
SK 10.09.2014		FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	ES 01.10.2014	IS 01.02.2015
(11) 2 392 651	(51) C12N 9/16	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	PT 12.03.2015		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
AT 20.08.2014	BG 20.11.2014	(11) 2 392 853	(51) F21K 99/00	(11) 2 393 244	(51) H04N 21/4402
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) 2 392 932	(51) H04B 17/00	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 392 944	(51) G01S 7/40	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
SE 20.08.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 392 667	(51) C12Q 1/00	(84) NO 24.03.2015		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(11) 2 393 013	(51) G06F 13/28	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	SE 16.07.2014	
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 2 393 123	(51) H01L 31/04	(11) 2 393 246	(51) H04L 12/28
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) 2 393 137	(51) H01L 41/187	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 393 255	(51) H04L 29/06
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
SE 16.07.2014		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014
(11) 2 392 668	(51) C12Q 1/68	(11) 2 393 140	(51) H01M 2/20	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	DK 16.07.2014	GR 17.10.2014
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 392 676	(51) C12Q 1/68	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SE 16.07.2014	
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	NO 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 393 279	(51) G03B 5/02
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 03.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RS 27.08.2014	RS 03.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	SK 27.08.2014	SE 03.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014			HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 393 152	(51) H01M 10/46	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
SE 27.08.2014		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 392 691	(51) C23C 16/30	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SK 17.09.2014	
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 393 281	(51) H04N 5/33
ES 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014			NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
SK 03.09.2014		(11) 2 393 156	(51) H01Q 25/00	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) 2 392 696	(51) C25D 15/00	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	SK 10.09.2014	
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 03.03.2015		(11) 2 393 312	(51) H04R 25/00
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 393 196	(51) H02M 3/335	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PT 12.03.2015		(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) 2 392 710	(51) D04B 15/36	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
PT 19.03.2015		NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) 2 392 723	(51) D06F 58/22	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	SK 24.09.2014		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) 2 393 202	(51) H03F 3/217	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
CZ 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(11) 2 393 356	(51) A01N 43/16
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014			NO 03.03.2015	
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014				

- (11) **2 393 489** (51) **A61K 31/165** LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 393 495** (51) **A61K 31/662** (11) **2 393 887** (51) **C09D 5/16**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 393 543** (51) **A61M 25/02** (11) **2 393 893** (51) **C09D 167/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 GR 10.10.2014 (84) GR 10.10.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 IS 09.11.2014 (84) HR 09.07.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 09.07.2014 (84) IT 09.07.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 NL 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 PL 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
RO 09.07.2014 SK 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 393 549** (51) **A61N 1/30** (11) **2 393 925** (51) **C12N 9/42**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 SK 20.08.2014
- (11) **2 393 550** (51) **A61N 1/36** (11) **2 393 927** (51) **C12N 15/63**
(84) EE 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 17.09.2014
IS 20.12.2014 LT 17.09.2014
LT 20.08.2014 NO 17.12.2014
NL 20.08.2014 RO 17.09.2014
PT 22.12.2014 SK 17.09.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 393 569** (51) **B01D 29/21** (11) **2 393 800** (51) **C07D 401/06**
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 (84) PT 09.02.2015
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
- (11) **2 393 669** (51) **B42D 15/00** (11) **2 393 822** (51) **C07F 15/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
PT 19.03.2015 (84) RO 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 393 715** (51) **B26B 5/00** (11) **2 393 823** (51) **C07F 15/02**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 393 728** (51) **B65D 81/32** (11) **2 393 826** (51) **C07J 17/00**
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
CZ 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
- (11) **2 394 070** (51) **F16D 41/20**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 394 091** (51) **F16M 5/00**
(84) SK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 394 094** (51) **F21S 4/00**
(84) FI 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 394 129** (51) **F28F 3/04**
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014

(11) 2 394 157	(51) G01N 27/62	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SK 27.08.2014		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014			NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 394 750	(51) B08B 9/38	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	SE 27.08.2014	
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014		
(11) 2 394 193	(51) G02B 17/08	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 394 931	(51) B65D 81/24
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 394 220	(51) G06F 12/00	PT 23.11.2014	RO 23.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	SE 24.07.2014	SK 23.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015			NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
PT 23.02.2015		(11) 2 394 776	(51) B23K 37/04	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 394 249	(51) G06T 9/00	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SK 13.08.2014	
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
NO 17.03.2015		PT 05.03.2015		(11) 2 394 979	(51) C07C 69/716
				(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
(11) 2 394 321	(51) H01M 4/02	(11) 2 394 785	(51) B25J 9/10	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	PT 05.03.2015	
		EE 06.08.2014	FI 06.08.2014		
(11) 2 394 439	(51) G09G 3/20	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 394 983	(51) C07C 231/02
(84) IS 22.02.2015	(84) ES 22.10.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	(84) IS 24.01.2015	(84) CY 24.09.2014
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PT 26.01.2015	SE 24.09.2014
PT 23.02.2015		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014		
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(11) 2 395 006	(51) C07D 493/22
(11) 2 394 471	(51) H04W 52/28	(11) 2 394 843	(51) B60N 2/50	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 23.02.2015	
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PT 09.02.2015			
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014			(11) 2 395 009	(51) C07F 7/22
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 394 861	(51) B60R 16/03	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NO 17.03.2015	
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014		
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 395 059	(51) C09D 173/00
(11) 2 394 639	(51) A61K 9/00	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	SK 24.09.2014		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014			NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) 2 394 862	(51) B60R 21/00	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	SE 10.09.2014	
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015		
SK 30.07.2014				(11) 2 395 074	(51) C12N 1/20
		(11) 2 394 868	(51) B60R 21/20	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
(11) 2 394 644	(51) A61K 9/24	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	PT 19.03.2015	
AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014		
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 395 080	(51) C12N 15/00
DK 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
				LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
(11) 2 394 645	(51) A61K 31/192	(11) 2 394 876	(51) B60W 40/10	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	PT 06.08.2014	PT 09.12.2014
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SK 06.08.2014	
		PT 16.02.2015			
(11) 2 394 685	(51) A61M 5/32	(11) 2 394 910	(51) B64C 1/14	(11) 2 395 100	(51) C12Q 1/25
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	AT 27.08.2014	BG 27.11.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014			FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014			HR 17.09.2014	IS 17.01.2015

LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 395 767	(51) G06T 19/00
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
(11) 2 395 142	(51) D04H 1/42	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	PT 12.03.2015	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 395 414	(51) G06F 3/01	(11) 2 395 779	(51) H04W 12/04
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	PT 12.03.2015	
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 395 815	(51) H05B 33/08
(11) 2 395 176	(51) E04F 10/06	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NO 24.03.2015	
CZ 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014		
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) 2 395 836	(51) A01N 43/40
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SE 13.08.2014		(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 395 592	(51) H01M 10/16	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(11) 2 395 880	(51) A47G 9/02
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
SK 03.09.2014		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
(11) 2 395 206	(51) F01K 23/10	PT 12.03.2015		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(11) 2 395 593	(51) H01M 2/12	(11) 2 395 921	(51) A61B 10/00
(11) 2 395 213	(51) F02B 39/00	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PT 05.03.2015		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 395 595	(51) H01M 10/48	IS 20.08.2014	LV 20.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NL 20.08.2014	RO 20.08.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	PT 22.12.2014	SK 20.08.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 20.08.2014	
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 395 926	(51) A61B 17/04
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(11) 2 395 255	(51) F16D 13/75	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 395 616	(51) H02B 1/14	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 395 943	(51) A61F 2/16
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
(11) 2 395 315	(51) F42B 3/18	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
NO 17.03.2015		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	PT 02.02.2015	
(11) 2 395 325	(51) G01C 21/00	SK 17.09.2014		(11) 2 395 961	(51) A61F 13/42
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(11) 2 395 698	(51) H04L 9/32	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(11) 2 395 351	(51) G01N 30/88	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
NO 03.03.2015		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014
(11) 2 395 356	(51) G01N 33/543	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 395 982	(51) A61K 9/00
(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 395 740	(51) H04N 1/405	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	PT 23.02.2015	
(11) 2 395 362	(51) G01R 19/14	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) 2 395 989	(51) A61K 31/155
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NO 24.03.2015	
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 396 061	(51) A61M 16/00
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014

- ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 (11) **2 396 248** (51) **B65D 83/42** (11) **2 396 432** (51) **C21B 7/20**
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (11) **2 396 433** (51) **C21B 7/20**
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 17.03.2015
SK 03.09.2014 PT 26.01.2015 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
SE 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 396 093** (51) **A63C 11/14**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 396 150** (51) **B26B 21/52**
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 396 174** (51) **B41F 31/04**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 396 177** (51) **B41M 5/44**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 396 198** (51) **B60R 21/261**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 396 213** (51) **B62D 12/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 396 218** (51) **B63H 9/10**
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 396 228** (51) **A61L 2/26**
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 396 237** (51) **B65D 35/30**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 396 245** (51) **B65D 77/24**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 396 262** (51) **B65H 75/40**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 396 264** (51) **B66B 7/12**
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
AT 03.09.2014 CY 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 396 268** (51) **B67C 3/28**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 396 329** (51) **C07D 487/04**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 396 339** (51) **C07H 15/26**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 396 342** (51) **C07K 14/00**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 396 426** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 396 448** (51) **C23C 16/02**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 396 464** (51) **D06F 39/08**
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
AT 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 396 473** (51) **E01C 19/52**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 396 561** (51) **F16B 33/02**
(84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 396 562** (51) **F16C 35/06**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 396 566** (51) **F16F 15/131**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 396 617** (51) **F28F 3/10**
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015

RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	NO 22.01.2015	(11) 2 397 126 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) A61K 31/165 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 396 639 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) G01N 1/02 (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 396 919 (84) SK 23.07.2014 AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LU 21.09.2014 MC 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04L 5/00 (84) CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(11) 2 397 139 (84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) A61K 31/4709 (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 396 690 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G02B 21/36 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 396 950 (84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 397 144 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A61K 31/7042 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 396 707 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) G03G 15/20 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 397 059 (84) EE 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) A47L 13/16 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 397 208 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) B01D 24/42 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014
(11) 2 396 728 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 12/02 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 2 397 078 (84) FI 17.12.2014	(51) A61B 17/04 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 397 213 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 RS 06.08.2014	(51) B01D 53/34 (84) CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
(11) 2 396 791 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) G11C 16/34 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 397 082 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/86 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 397 230 (84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B05C 3/18 (84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 2 396 846 (84) IS 05.03.2015 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014	(51) H01M 6/26 (84) ES 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 397 089 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/17 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 397 231 (84) SK 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B05C 5/02 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
(11) 2 396 848 (84) IS 19.03.2015 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) H01M 10/0565 (84) ES 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 397 090 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/80 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 397 261 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B25C 1/06 (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) 2 396 867 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) H02J 7/02 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 397 265 (84) EE 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) B25C 1/06 (84) SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 397 268 (84) EE 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B25C 1/06 (84) SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014
(11) 2 396 882 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015	(51) H02M 7/797 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014				

(11) 2 397 950	(51) G06F 15/16	(11) 2 398 113	(51) H01R 13/03	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014		
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 26.03.2015		(11) 2 398 491	(51) C07K 16/28
IT 20.08.2014	NL 20.08.2014			(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 398 122	(51) H02G 3/32	CZ 09.07.2014	AT 09.07.2014
SK 20.08.2014		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
		NO 03.03.2015		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(11) 2 397 967	(51) G06K 7/10	(11) 2 398 165	(51) H04L 7/04	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	AT 30.07.2014	BG 30.10.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 30.07.2014	DK 30.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	AT 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	CY 30.07.2014	HR 30.07.2014	SE 09.07.2014	
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	EE 30.07.2014	LV 30.07.2014		
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 398 544	(51) A61M 25/06
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	IS 30.11.2014	NO 30.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LV 30.07.2014	RO 30.07.2014	NO 31.03.2015	
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	PL 30.07.2014			
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014			(11) 2 398 563	(51) A62C 2/20
		(11) 2 398 225	(51) H04N 5/232	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
(11) 2 397 995	(51) G07B 15/00	(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014		
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 398 570	(51) B01D 15/32
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014			LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		(11) 2 398 229	(51) H04N 5/33	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(11) 2 398 036	(51) H01J 37/20	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	SK 03.09.2014	
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014		
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 398 646	(51) B41F 27/10
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NO 17.03.2015	
(11) 2 398 066	(51) H01L 31/042	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 398 648	(51) B41J 2/165
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014			FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 398 302	(51) H05K 1/02	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	PT 02.03.2015	
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014		
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 398 654	(51) B42D 15/00
SK 24.09.2014		PT 16.02.2015		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
				NO 31.03.2015	
(11) 2 398 074	(51) H01L 23/16	(11) 2 398 324	(51) A61K 31/495	(11) 2 398 665	(51) B60K 17/04
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 04.12.2014	NL 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) 2 398 075	(51) H01L 33/14	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	SK 03.09.2014			
AT 16.07.2014	BG 16.10.2014			(11) 2 398 688	(51) B62D 1/19
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 2 398 339	(51) A23K 1/18	(84) BG 20.11.2014	(84) DK 20.08.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SK 20.08.2014	
SE 16.07.2014					
(11) 2 398 097	(51) H01M 4/58	(11) 2 398 430	(51) A61F 5/41	(11) 2 398 764	(51) C07C 209/68
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(11) 2 398 099	(51) H01M 4/58	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 26.03.2015	
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		

- (11) **2 398 795** (51) **C07D 403/14**
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 398 819** (51) **G01N 27/447**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 398 876** (51) **C10M 133/16**
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 398 893** (51) **C12N 5/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 398 898** (51) **C12N 5/077**
(84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
- (11) **2 398 944** (51) **D01F 9/00**
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 398 973** (51) **E04B 2/76**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 399 007** (51) **F01L 1/047**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 399 014** (51) **F02B 75/20**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 399 038** (51) **F16B 5/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 399 084** (51) **F24H 1/10**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 399 094** (51) **F27B 3/08**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 399 131** (51) **G01N 33/68**
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 399 152** (51) **G02B 6/42**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 399 174** (51) **G05B 9/03**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 399 201** (51) **G06F 15/173**
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 399 206** (51) **G10L 15/187**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 399 239** (51) **G06T 7/00**
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 399 326** (51) **H02G 7/14**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 399 364** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 399 369** (51) **H04L 12/933**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 399 383** (51) **H04N 21/2389**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 399 393** (51) **H04N 7/24**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 399 440** (51) **H05K 7/14**
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 399 444** (51) **A01C 7/08**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 399 456** (51) **A01M 1/14**
(84) SK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 399 477** (51) **A44B 11/25**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015

- (11) **2 399 484** (51) **A46D 1/04** PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 (11) **2 399 751** (51) **B41M 5/00** FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
DK 13.08.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014 LT 16.07.2014 IT 16.07.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) FI 12.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 17.11.2014 PL 16.07.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 PT 12.03.2015 SE 16.07.2014 RO 16.07.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 399 493** (51) **A47J 27/21**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 399 526** (51) **A61B 17/00**
(84) ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 399 539** (51) **A61B 19/08**
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 399 542** (51) **A61C 13/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 399 574** (51) **A61K 9/70**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 399 598** (51) **A61K 38/00**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
- (11) **2 399 602** (51) **A61K 39/21**
(84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 399 615** (51) **A61L 15/42**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 399 637** (51) **A61M 15/06**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 399 747** (51) **B41J 2/045**
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
- (11) **2 399 762** (51) **B60C 11/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 399 783** (51) **B60R 5/04**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 399 847** (51) **B65D 88/58**
(84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 399 902** (51) **C07C 253/30**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 399 923** (51) **C07F 15/00**
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 399 933** (51) **C07K 16/22**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 399 967** (51) **C09D 201/00**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 399 969** (51) **C09J 121/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 399 979** (51) **C11D 3/22**
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 400 029** (51) **C12Q 1/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 BG 16.10.2014
- (11) **2 400 090** (51) **E05C 19/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 400 105** (51) **E06B 9/54**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 400 121** (51) **F01L 1/34**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 400 169** (51) **F16B 39/282**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 400 179** (51) **F16F 1/14**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 400 199** (51) **F16L 13/14**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 400 200** (51) **F16L 23/00**
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 400 216** (51) **F23D 17/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 400 228** (51) **F24D 19/10**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 400 251** (51) **F28F 1/32**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 400 258** (51) **G01B 3/10**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

- (11) **2 400 320** (51) *G01V 11/00* MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 (11) **2 401 116** (51) *B25H 3/02*
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 400 325** (51) *G02B 6/36* (11) **2 400 644** (51) *H02M 3/335* (11) **2 401 122** (51) *B26D 7/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
NO 17.03.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LV 17.09.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) NO 17.12.2014 (84) LT 17.09.2014
NO 03.03.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) SK 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
- (11) **2 400 341** (51) *G02F 1/1335* (11) **2 400 759** (51) *H04N 19/17*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) GR 28.11.2014
ES 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) IS 27.12.2014
GR 28.11.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PT 29.12.2014
NL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
PT 29.12.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 400 349** (51) *G03G 15/20* (11) **2 400 771** (51) *G11B 27/32*
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) GR 28.11.2014
ES 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) IS 27.12.2014
GR 28.11.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PT 29.12.2014
NL 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
PT 29.12.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 400 359** (51) *G06Q 10/06* (11) **2 400 782** (51) *H04R 1/32* (11) **2 401 136** (51) *B29C 70/46*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
GR 03.10.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
IT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) FI 03.09.2014
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) HR 03.09.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 400 498** (51) *H01L 29/78* (11) **2 400 798** (51) *H04W 48/20*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NO 10.03.2015
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 400 528** (51) *H01L 21/04* (11) **2 400 847** (51) *A61K 31/4166*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NO 17.03.2015 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 400 593** (51) *H01R 4/34* (11) **2 400 977** (51) *A61K 38/12*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
PT 09.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
PT 09.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 400 611** (51) *H02B 1/42* (11) **2 400 987** (51) *A61K 47/40*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
PT 09.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
PT 09.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
PT 09.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LV 03.09.2014
PT 09.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 09.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PT 05.01.2015
PT 09.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SE 03.09.2014
PT 09.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 400 615** (51) *H02G 11/00* (11) **2 400 993** (51) *A61L 2/02*
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015
NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015
RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 400 642** (51) *H02M 3/157* (11) **2 401 080** (51) *B01J 37/02*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
CH 31.10.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
FI 18.09.2013 (84) FR 18.11.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
IE 20.10.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
IT 18.09.2013 (84) LI 31.10.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LT 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 401 241** (51) *C04B 26/02*
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014

NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 401 508	(51) F04D 29/26	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
SK 17.09.2014		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(11) 2 401 274	(51) C07D 471/04	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(84) FI 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SK 27.08.2014	
(11) 2 401 283	(51) C07D 513/04	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) 2 401 993	(51) A61F 13/20
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LT 01.10.2014	NO 01.01.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 401 524	(51) F16H 3/10	PT 02.02.2015	
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(11) 2 402 022	(51) A61K 39/00
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 402 118	(51) B25B 23/04
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) EE 30.06.2014	(84) CY 04.12.2013
(11) 2 401 292	(51) C07K 14/47	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 30.06.2014	LU 30.06.2014
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	LV 30.06.2014	RO 04.12.2013
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	(11) 2 401 658	(51) G03G 9/087	RS 04.12.2013	SI 04.12.2013
(11) 2 401 325	(51) C08L 1/02	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SK 04.12.2013	
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) 2 402 148	(51) B29C 70/48
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 02.02.2015	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 402 169	(51) B42D 3/00
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(11) 2 401 328	(51) C08L 77/06	(11) 2 401 781	(51) H01M 2/08	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
NO 24.03.2015		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(11) 2 401 347	(51) C10L 5/44	(11) 2 401 788	(51) H01R 9/05	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 401 855	(51) H04B 1/38	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	NO 24.03.2015		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) 2 401 931	(51) A41D 19/00	(11) 2 402 199	(51) B60K 20/02
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 2 401 369	(51) C12N 9/42	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NO 24.03.2015		IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(11) 2 401 426	(51) D01F 9/127	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
CZ 23.07.2014	EE 23.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	SE 02.07.2014	
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 401 933	(51) A44B 11/28	(11) 2 402 212	(51) B60Q 1/10
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
SK 23.07.2014		NO 31.03.2015		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(11) 2 401 480	(51) F01L 1/344	(11) 2 401 978	(51) A61B 18/14	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
PT 19.03.2015		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
(11) 2 401 482	(51) F01M 9/10	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 13.08.2014		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
(11) 2 401 496	(51) F03B 13/08	(11) 2 401 986	(51) A61F 2/00	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(11) 2 402 220	(51) B60R 21/00
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PT 05.03.2015	

- (11) **2 402 232** (51) **B62D 1/181**
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 402 236** (51) **B62D 33/037**
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 402 244** (51) **B62M 7/12**
(84) IS 28.02.2015 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 402 245** (51) **B63B 23/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 402 342** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 402 380** (51) **C09D 5/02**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 402 392** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 30.11.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GB 18.12.2013
GR 19.12.2013 IE 25.11.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 402 411** (51) **2 402 411**
(84) IS 19.03.2015 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 402 417** (51) **2 402 417**
(84) AT 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 402 465** (51) **C12Q 1/70**
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 402 477** (51) **C23C 16/26**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 402 482** (51) **C23C 14/34**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 402 505** (51) **E01B 7/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 402 530** (51) **E04H 12/22**
(84) EE 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 402 572** (51) **B01D 53/94**
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 402 709** (51) **2 402 709**
(84) IS 28.02.2015 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 402 728** (51) **G01B 5/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 402 732** (51) **G01N 9/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 402 755** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 402 758** (51) **G01N 33/574**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 402 809** (51) **G02B 15/173**
(84) IS 15.02.2015 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 402 908** (51) **G06T 11/60**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 402 911** (51) **G07B 15/00**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 402 988** (51) **H01L 23/473**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 403 027** (51) **H01L 51/42**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 403 028** (51) **H01L 51/50**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

- (11) **2 403 053** (51) *H01P 1/205*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 403 088** (51) *H02H 1/00*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 403 129** (51) *H02P 9/10*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 403 148** (51) *H04B 1/036*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 403 157** (51) *H04L 1/00*
(84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 403 176** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 403 188** (51) *H04L 12/26*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 403 198** (51) *H04W 36/00*
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
ES 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 403 219** (51) *H04L 29/12*
(84) FI 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 403 235** (51) *H04N 5/232*
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 403 249** (51) *G06F 3/14*
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 403 255** (51) *H04N 13/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 403 273** (51) *H04R 25/00*
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 403 333** (51) *A01N 25/28*
(84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
- (11) **2 403 335** (51) *A61K 45/06*
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 403 336** (51) *A01N 43/16*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 403 346** (51) *A22C 11/00*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
- RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 403 377** (51) *A46D 1/05*
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 403 380** (51) *A47B 88/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 403 383** (51) *A47C 23/00*
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 403 443** (51) *A61F 9/009*
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 403 446** (51) *A61F 13/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 403 448** (51) *A61F 13/505*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 403 456** (51) *A61F 13/15*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 403 462** (51) *A61G 5/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 403 463** (51) *A61G 5/10*
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 403 472** (51) *A61K 8/30*
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 403 498** (51) *A61K 31/28*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014

PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 403 706	(51) B29C 70/34	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
SK 06.08.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
(11) 2 403 529	(51) A61K 39/395	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 403 915	(51) C08G 77/16
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
NO 31.03.2015		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CZ 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) 2 403 567	(51) A61M 5/32	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	RO 13.08.2014	SK 13.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) 2 403 568	(51) A61M 5/32	(11) 2 403 753	(51) B63B 21/56	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
NO 17.03.2015		CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014		
(11) 2 403 603	(51) A61N 7/02	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 403 978	(51) C23C 22/83
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NO 17.03.2015	
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014		
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 403 982	(51) D02J 3/00
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 403 800	(51) C01B 21/068	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 403 814	(51) C05G 3/04	PT 02.03.2015	
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 404 005	(51) E04B 9/04
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(11) 2 403 619	(51) B01D 1/28	FI 02.07.2014	HR 02.07.2014	CZ 30.07.2014	(84) DK 30.07.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	PL 02.07.2014	RO 02.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 403 819	(51) C07C 37/00	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 404 037	(51) F01D 5/34
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(11) 2 403 641	(51) B01J 21/16	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) 2 404 038	(51) F01D 5/34
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) 2 404 048	(51) F02D 41/22
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 403 820	(51) C07C 45/45	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 404 051	(51) F02F 7/00
(11) 2 403 693	(51) B26D 1/16	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	NO 31.03.2015	
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014		
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) 2 404 054	(51) F03B 13/08
PT 02.03.2015		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(11) 2 403 694	(51) B26D 1/16	(11) 2 403 822	(51) C07C 69/70	CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
PT 19.03.2015		(11) 2 403 849	(51) C07D 413/04	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(11) 2 403 701	(51) B29C 43/48	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(11) 2 404 066	(51) F15B 15/22
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 16.11.2014	HR 17.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LV 16.07.2014	LT 16.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NO 16.10.2014	NL 16.07.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PT 17.11.2014	PL 16.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	SE 16.07.2014	RO 16.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 403 884	(51) C08F 8/18	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
SK 27.08.2014		(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(11) 2 404 070	(51) F16C 1/26
(11) 2 403 704	(51) B29C 65/08	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
				GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
				IS 20.12.2014	IT 20.08.2014

LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		(11) 2 404 384	(51) H04B 1/28	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
(11) 2 404 073	(51) F16D 37/02	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014				
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) 2 404 486	(51) H05B 37/02	(11) 2 404 682	(51) B21C 23/00
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 15.10.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	PT 16.02.2015	
NL 13.08.2014	RO 13.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014		
PT 15.12.2014	SK 13.08.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) 2 404 720	(51) B26D 7/26
SE 13.08.2014		NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) 2 404 079	(51) B60K 6/38	(11) 2 404 496	(51) A01D 43/10	(11) 2 404 762	(51) B41J 11/00
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 17.03.2015		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 03.03.2015				DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
				ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 404 097	(51) F16L 41/14	(11) 2 404 521	(51) A44B 19/26	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
PT 02.02.2015		EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 404 128	(51) F25C 1/10	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	SK 13.08.2014	
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014		
NO 17.03.2015		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 404 768	(51) B60C 11/01
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	NO 17.03.2015	
(11) 2 404 179	(51) G01N 21/55	(11) 2 404 534	(51) A47J 31/42	(11) 2 404 775	(51) B60K 6/48
(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 23.02.2015	
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	IS 13.12.2014	IT 06.08.2014	(11) 2 404 808	(51) B62D 9/00
LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NO 13.11.2014	NO 06.11.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	RO 13.08.2014	PT 15.12.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
SK 09.07.2014		SE 13.08.2014	RS 13.08.2014	ES 09.07.2014	GR 10.10.2014
				HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
(11) 2 404 183	(51) G01R 31/3185	(11) 2 404 536	(51) A47J 43/046	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SE 09.07.2014	
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014		
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) 2 404 851	(51) B65G 47/84
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PT 12.03.2015	
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014		
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(11) 2 404 862	(51) B66F 11/04
(11) 2 404 325	(51) H01L 31/0236	(11) 2 404 585	(51) A61F 13/32	(84) IS 22.02.2015	(84) ES 22.10.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 31.03.2015		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PT 23.02.2015	
(11) 2 404 358	(51) B60L 3/12	(11) 2 404 628	(51) A61L 31/14	(11) 2 404 877	(51) C02F 1/461
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 08.10.2014
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 09.02.2015	
LV 24.09.2014	PT 26.01.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 404 900	(51) C07D 201/04
SK 24.09.2014		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
		SK 24.09.2014		CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) 2 404 365	(51) H02K 1/20	(11) 2 404 671	(51) B01J 31/24	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	CZ 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014			NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014				
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014				
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014				
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014				
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014				

RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 405 090	(51) E05F 1/12	LV 13.08.2014	RO 13.08.2014
SK 24.09.2014		(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	RS 13.08.2014	
(11) 2 404 926	(51) C07H 19/167	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) 2 405 172	(51) F16L 21/00
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PT 05.03.2015	
DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 405 174	(51) F16L 59/02
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	BE 31.08.2014	BG 16.10.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	CH 31.08.2014	CY 16.07.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	SE 17.09.2014		CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014			ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) 2 405 110	(51) F01N 9/00	GR 17.10.2014	LI 31.08.2014
		(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
(11) 2 404 932	(51) C07K 14/21	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	SK 16.07.2014	
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 405 205	(51) F24D 19/08
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014			PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	(11) 2 405 115	(51) F02C 7/228	SE 10.09.2014	
		(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(11) 2 405 211	(51) F24F 13/06
(11) 2 404 963	(51) C08L 7/00	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	NO 31.03.2015	
NO 10.03.2015		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 405 246	(51) G01K 7/25
(11) 2 405 002	(51) C12N 15/117	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
CZ 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 24.09.2014	RO 24.09.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
SK 24.09.2014		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
				LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) 2 405 010	(51) C12N 15/82	(11) 2 405 146	(51) F16B 5/02	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 405 384	(51) G06K 19/07
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 2 405 152	(51) F16D 3/06	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	CZ 09.07.2014	AT 09.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) 2 405 159	(51) F16H 61/04	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
SE 16.07.2014		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
(11) 2 405 038	(51) C30B 23/00	FI 16.01.2013	GB 16.04.2013	PT 09.07.2014	PT 10.11.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	GR 17.04.2013	IE 01.03.2013	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) 2 405 385	(51) G06K 19/073
ES 03.09.2014	GR 04.12.2014	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 405 424	(51) G10L 19/008
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
SK 03.09.2014		SK 16.01.2013		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
(11) 2 405 051	(51) D06F 37/28	(11) 2 405 162	(51) F16H 63/34	(11) 2 405 425	(51) G10L 19/008
(84) SK 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
BG 02.10.2014	CH 31.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
IS 02.11.2014	LI 31.07.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SK 23.07.2014	
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 2 405 170	(51) F16L 5/08		
SE 02.07.2014		(84) SK 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
(11) 2 405 085	(51) E05B 63/00	CY 13.08.2014	EE 13.08.2014		
(84) IS 22.02.2015	(84) ES 22.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014		
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015				

- (11) **2 405 445** (51) *G21C 17/01*
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LV 03.01.2015 LT 03.09.2014
IS 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 405 504** (51) *G11C 11/16*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 405 509** (51) *H01M 4/36*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 405 512** (51) *H01M 4/485*
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 405 517** (51) *H01M 8/02*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 405 518** (51) *H01M 10/05*
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 405 548** (51) *H02G 3/08*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 405 634** (51) *H04M 3/18*
(84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
AT 03.09.2014 CY 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 405 643** (51) *H04N 1/60*
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 405 734** (51) *A01B 69/00*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 405 762** (51) *A23B 7/04*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CH 31.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LI 31.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NO 02.10.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 405 816** (51) *G06T 5/00*
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 405 857** (51) *A61B 18/14*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 405 877** (51) *A61F 13/15*
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 405 918** (51) *A61K 31/702*
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 405 952** (51) *A61L 27/14*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 406 054** (51) *B29C 45/73*
(84) IS 28.02.2015 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 406 070** (51) *B32B 5/04*
(84) EE 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 406 083** (51) *A43B 1/00*
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 406 094** (51) *B60J 7/12*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 406 101** (51) *B60N 2/42*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 406 109** (51) *B60R 19/34*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 406 122** (51) *B62J 6/18*
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 406 126** (51) *B63B 35/10*
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 406 129** (51) *B63H 21/17*
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 406 137** (51) *B65B 3/12*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 406 158** (51) *B65G 19/22*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 406 189** (51) *C02F 1/44*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 406 192** (51) *C03B 23/03*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 406 258** (51) *C07D 471/04*
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 406 324** (51) *C08L 33/02*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 406 333** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014

RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
SK 30.07.2014		IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) 2 406 416	(51) D01G 15/28	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014		
PT 19.03.2015		SK 23.07.2014		(11) 2 407 020	(51) A01D 34/13
(11) 2 406 518	(51) F16F 5/00	(11) 2 406 794	(51) H01B 1/06	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PT 02.03.2015	
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 407 026	(51) A01K 23/00
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	NO 17.03.2015	
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(11) 2 407 070	(51) A47J 36/20
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
		SK 06.08.2014		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(11) 2 406 527	(51) F16J 15/34	(11) 2 406 802	(51) H01H 9/54	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
				PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(11) 2 406 557	(51) F24J 2/34	(11) 2 406 809	(51) H01J 35/08	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014		
		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	(11) 2 407 071	(51) A47J 43/07
(11) 2 406 562	(51) F25B 30/06	(11) 2 406 810	(51) H01J 37/04	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014
		SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(11) 2 406 574	(51) F41A 5/18	(84) SK 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	CY 17.09.2014	HR 17.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	NO 24.12.2014	RO 24.09.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	IS 17.01.2015	NO 17.12.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LV 17.09.2014	RO 17.09.2014	SK 24.09.2014	
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	PT 19.01.2015			
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	SE 17.09.2014			
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014			(11) 2 407 094	(51) A61B 5/00
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014			(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) 2 406 910	(51) H04L 1/18	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 22.10.2014	PT 23.02.2015
		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015		
(11) 2 406 623	(51) G01N 27/90	(11) 2 406 934	(51) H04L 29/08	(11) 2 407 115	(51) A61B 17/15
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 09.02.2015		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014			HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) 2 406 991	(51) H04W 48/18	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	ES 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
SK 13.08.2014		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SK 20.08.2014	
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
(11) 2 406 659	(51) G01S 13/36	(84) EE 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 407 202	(51) A61M 25/00
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	CY 03.09.2014	RO 03.09.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014
NO 31.03.2015		ES 03.09.2014	SK 03.09.2014		
		HR 03.09.2014		(11) 2 407 216	(51) A63B 24/00
(11) 2 406 681	(51) G02B 26/02	(11) 2 406 998	(51) H04W 72/00	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	SK 24.09.2014	CY 24.09.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 24.09.2014	HR 24.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 407 323	(51) B60G 7/00
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
SK 03.09.2014				ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
				GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) 2 406 775	(51) G08B 13/14	(11) 2 407 019	(51) A01D 34/13	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 03.09.2014	
		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014		

(11) 2 407 363	(51) B60W 10/10	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IE 20.12.2013	IS 27.07.2013
PT 16.02.2015				LI 31.12.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 407 370	(51) B62D 6/00	(11) 2 407 497	(51) C08F 265/06	LU 20.12.2013	LV 27.03.2013
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 16.02.2015		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014				
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 407 508	(51) C08L 23/00	(11) 2 407 804	(51) G01V 1/36
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NO 17.03.2015		BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
				DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) 2 407 390	(51) B65C 9/18	(11) 2 407 509	(51) C08L 25/10	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
CZ 10.09.2014	FI 10.09.2014	CZ 09.07.2014	AT 09.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	BG 09.10.2014	CH 31.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014		
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(11) 2 407 806	(51) G02B 5/20
SK 10.09.2014		LI 31.07.2014	LT 09.07.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
		LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014
(11) 2 407 402	(51) B65H 9/00	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PT 02.03.2015	
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			(11) 2 407 822	(51) G02F 1/1343
PT 09.02.2015		(11) 2 407 512	(51) C08L 53/02	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
		(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	NO 24.03.2015	
(11) 2 407 458	(51) C07D 221/16	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014		
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(11) 2 407 830	(51) G04B 15/06
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
PT 02.03.2015		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 05.03.2015	
(11) 2 407 462	(51) C07D 311/58	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	SK 16.07.2014		(11) 2 407 834	(51) G04F 5/14
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014			(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 407 520	(51) C09D 183/00	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LU 21.09.2014	LV 30.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
MC 30.07.2014	PL 30.07.2014	PT 09.02.2015		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014			LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SK 30.07.2014		(11) 2 407 528	(51) C10G 1/10	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
		(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) 2 407 477	(51) C07K 1/36	AT 23.07.2014	BE 31.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	SK 13.08.2014	
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014		
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 407 913	(51) G06K 9/64
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	NO 10.03.2015	
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	MC 23.07.2014	NO 23.10.2014		
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) 2 407 916	(51) G06K 19/07
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	SE 23.07.2014		(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014			CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 2 407 537	(51) A61K 39/395	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 02.07.2014		(84) IS 26.03.2015	(84) LT 26.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
				LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) 2 407 480	(51) C07K 14/11	(11) 2 407 564	(51) C21D 1/10	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	NO 31.03.2015		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014			SK 10.09.2014	
DK 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 407 592	(51) D07B 1/06		
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 407 953	(51) G08G 5/04
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	NO 17.03.2015		(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014			FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
RO 16.07.2014		(11) 2 407 649	(51) F01N 13/08	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PT 12.03.2015	
(11) 2 407 496	(51) C08F 255/04	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014		
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	NO 03.03.2015		(11) 2 407 960	(51) G10L 25/81
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014			(84) AT 27.08.2014	(84) BE 31.08.2014
DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) 2 407 787	(51) G01N 33/574	BG 27.11.2014	CH 31.08.2014
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
		CH 31.12.2013	CY 27.03.2013	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014

- ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 31.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 407 995**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 407 999**
(84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 408 003**
(84) EE 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 408 018**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 408 043**
(84) EE 24.09.2014
CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 408 177**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 408 194**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 408 233**
(84) NL 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 408 246**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 408 315**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 408 327**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 408 347**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 408 381**
(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 408 397**
(84) EE 24.09.2014
CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 408 414**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 408 445**
(84) IS 19.03.2015
ES 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 408 489**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 408 512**
(84) IS 22.02.2015
NO 22.01.2015
- (11) **2 408 536**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 408 608**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 408 620**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 408 650**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 408 674**
(84) EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 408 693**
(84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 408 694**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
- (11) **2 408 742**
(84) EE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 408 745**
(84) EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 408 770**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 408 774**
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 408 784**
(84) EE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 408 786**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 408 792**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (51) **B65G 17/24**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **B65G 17/24**
(84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
- (51) **C07D 207/14**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **C07D 211/32**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **C07D 417/12**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **C07D 473/16**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **C07F 5/06**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **C07F 7/18**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **C07F 17/02**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014

- (11) **2 410 198** (51) *F16D 65/097*
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) LI 31.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 410 216** (51) *F16J 15/32*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 410 238** (51) *F21V 7/00*
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 410 278** (51) *F28F 3/00*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 410 326** (51) *G01N 33/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 410 328** (51) *G01N 33/46*
(84) ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 410 329** (51) *G01N 33/48*
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 410 395** (51) *G05D 1/02*
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 410 396** (51) *G05D 1/08*
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 410 473** (51) *G06K 19/077*
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 410 491** (51) *G06T 11/00*
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 410 495** (51) *G07D 3/12*
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 410 508** (51) *G09G 3/32*
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 410 546** (51) *H01H 3/02*
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 410 552** (51) *H01H 13/85*
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 410 602** (51) *H01M 10/44*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 410 625** (51) *H02G 3/12*
(84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 410 655** (51) *H03F 1/02*
(84) SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 410 661** (51) *H04B 1/38*
(84) FI 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 410 672** (51) *H04J 3/06*
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 410 690** (51) *H04L 1/18*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 410 701** (51) *H04W 76/02*
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 410 768** (51) *H04R 19/00*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 410 769** (51) *H04S 7/00*
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
ES 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 410 775** (51) *H04W 52/02*
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 410 880** (51) *A24D 3/02*
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 410 913** (51) *A61B 5/117*
(84) EE 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 410 952** (51) *A61F 2/78*
(84) CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 410 958** (51) *A61F 9/00*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) 2 411 536	(51) C12Q 1/68	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	PT 09.02.2015	
CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014	SK 20.08.2014			
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014			(11) 2 412 001	(51) H01J 61/35
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 411 706	(51) F16H 57/04	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	NO 17.03.2015	
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 412 044	(51) H01M 2/26
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	EE 13.08.2014	DK 13.08.2014
		IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	FI 13.08.2014	ES 13.08.2014
		LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	HR 13.08.2014	GR 14.11.2014
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LT 13.08.2014	IS 13.12.2014
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NL 13.08.2014	LV 13.08.2014
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	PT 15.12.2014	NO 13.11.2014
				SE 13.08.2014	RO 13.08.2014
					SK 13.08.2014
(11) 2 411 551	(51) C22C 9/04	(11) 2 411 710	(51) F16J 15/08	(11) 2 412 051	(51) H01M 8/06
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
		PT 16.02.2015		PT 23.02.2015	
(11) 2 411 603	(51) E04H 4/00	(11) 2 411 783	(51) G01N 1/28	(11) 2 412 074	(51) H02J 13/00
(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 23.02.2015		PT 12.03.2015	
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014				
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014				
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015				
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014				
SK 03.09.2014					
(11) 2 411 631	(51) F01D 5/30	(11) 2 411 792	(51) G01N 25/48	(11) 2 412 091	(51) H02P 25/02
(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) CZ 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014			DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014			ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014			GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015			IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014			LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
SK 03.09.2014				NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
				PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
				SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) 2 411 638	(51) F01N 3/28	(11) 2 411 797	(51) G01N 27/327	(11) 2 412 188	(51) H04W 36/00
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 09.02.2015		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014			HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015			LV 06.08.2014	LV 13.08.2014
RO 24.09.2014	SK 24.09.2014			NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
				SK 13.08.2014	
(11) 2 411 653	(51) F02M 25/08	(11) 2 411 807	(51) G01N 33/53	(11) 2 412 266	(51) A44C 17/00
(84) CZ 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	BG 20.11.2014	BG 23.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	DK 20.08.2014	DK 23.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 20.08.2014	ES 23.07.2014	PT 16.02.2015	
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	GR 21.11.2014	GR 24.10.2014		
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	HR 20.08.2014	IS 23.11.2014		
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LT 20.08.2014	LT 23.07.2014		
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LV 20.08.2014	LV 23.07.2014		
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
(11) 2 411 654	(51) F02M 27/04	(11) 2 411 900	(51) G06F 3/0488	(11) 2 412 269	(51) A45C 13/16
(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PT 05.03.2015	
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014		
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014		
RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014		
		LU 16.09.2014	LV 23.07.2014		
		MC 23.07.2014	NO 23.10.2014		
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014		
(11) 2 411 686	(51) F16C 7/06	(11) 2 411 984	(51) G21C 3/352	(11) 2 412 274	(51) A45D 34/04
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
NO 10.03.2015		AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
		CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 12.03.2015	
		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014		
		LT 16.07.2014	LV 16.07.2014		
		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014		
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		
		RO 16.07.2014	SK 16.07.2014		
(11) 2 411 705	(51) F16H 57/04	(11) 2 411 999	(51) H01J 37/32	(11) 2 412 283	(51) A47J 37/04
(84) CZ 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014			DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014			GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014			IS 13.12.2014	IT 13.08.2014

LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) 2 412 742	(51) C08G 59/38
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SE 10.09.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			NO 17.03.2015	
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 412 554	(51) B60K 7/00	(11) 2 412 751	(51) C08J 5/20
SK 13.08.2014		(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
(11) 2 412 298	(51) G02B 6/32	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
PT 26.03.2015		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) 2 412 311	(51) A61B 5/1459	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SK 03.09.2014	
		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014		
		SK 02.07.2014			
(11) 2 412 339	(51) A61F 2/38	(11) 2 412 562	(51) B60L 15/20	(11) 2 412 763	(51) C09D 11/00
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) CZ 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	NO 10.03.2015		BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015			DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(11) 2 412 344	(51) A61F 13/15	(11) 2 412 590	(51) B60T 7/04	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	BG 02.10.2014	CH 31.07.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
PT 05.03.2015		DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
(11) 2 412 387	(51) A61K 48/00	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	IT 02.07.2014	LI 31.07.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014		
PT 19.03.2015		MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	(11) 2 412 764	(51) C09D 11/00
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 15.10.2014
(11) 2 412 393	(51) A61M 1/00	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		SK 02.07.2014		PT 16.02.2015	
(11) 2 412 441	(51) B05B 5/053	(11) 2 412 604	(51) B61L 5/10	(11) 2 412 790	(51) C10M 169/04
(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 24.09.2014	ES 24.09.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 10.09.2014			
SK 02.07.2014					
(11) 2 412 447	(51) B05C 5/02	(11) 2 412 633	(51) B65B 5/10	(11) 2 412 796	(51) C12N 1/12
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
NO 17.03.2015		NO 17.03.2015		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(11) 2 412 496	(51) B25J 9/16	(11) 2 412 663	(51) B67B 7/16	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 31.03.2015		RO 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) 2 412 526	(51) B32B 37/12	(11) 2 412 702	(51) C07C 253/30	(11) 2 412 804	(51) C12N 15/80
(84) HR 03.09.2014	(84) IS 03.01.2015	(84) NL 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
		FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
		NO 03.03.2015		NO 03.03.2015	
(11) 2 412 535	(51) B41M 5/337	(11) 2 412 706	(51) C07D 209/04	(11) 2 412 816	(51) C12P 21/06
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) NL 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015		
(11) 2 412 536	(51) B41M 5/50	(11) 2 412 723	(51) C07K 14/435	(11) 2 412 821	(51) C12Q 1/68
(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	NO 31.03.2015		CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
PT 19.03.2015				GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
				LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
				NL 17.09.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 412 552	(51) B60K 1/04	(11) 2 412 730	(51) C07K 19/00	(11) 2 412 823	(51) C12Q 1/68
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	AT 03.09.2014	CY 03.09.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015		
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014		

- PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 (11) **2 413 203** (51) *G04G 5/00*
SE 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (11) **2 413 604** (51) *H04N 17/00*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 10.09.2014
(11) **2 412 824** (51) *C12Q 1/68* ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 (84) GR 11.12.2014
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 412 830** (51) *C12Q 1/70* (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 15.02.2015
(84) ES 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) LT 15.10.2014
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015 (84) NO 15.01.2015
- (11) **2 412 836** (51) *C22C 38/00* (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) ES 15.10.2014
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 412 955** (51) *F02D 9/06* (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
(84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
ES 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
GR 11.12.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
LV 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
- (11) **2 412 986** (51) *F15B 15/06* (84) IS 15.02.2015 (84) ES 15.10.2014
(84) FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
- (11) **2 412 988** (51) *F16B 13/06* (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
(84) FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 412 993** (51) *F16C 3/08* (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 03.09.2014
(84) NO 31.03.2015
- (11) **2 413 009** (51) *F16K 37/00* (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 413 014** (51) *F16L 37/22* (84) EE 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 30.07.2014
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) DK 30.07.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) EE 30.07.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) FI 30.07.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) HR 30.07.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) IT 30.07.2014
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014 (84) LV 30.07.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 413 099** (51) *G01C 19/70* (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
(84) FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 413 104** (51) *G01C 21/36* (84) EE 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RS 03.09.2014
RO 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 413 316** (51) *G11B 7/0065* (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
(84) ES 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 413 374** (51) *H01L 31/0236* (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
(84) NL 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 413 394** (51) *H01L 51/52* (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 413 470** (51) *H02J 7/02* (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 413 500** (51) *H03G 3/30* (84) EE 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 413 546** (51) *H04L 12/705* (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
(84) AT 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) HR 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) IT 30.07.2014
IS 30.11.2014 (84) LV 30.07.2014
LT 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
NL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
PL 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 413 586** (51) *H04N 5/21* (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
(84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 413 598** (51) *H04N 7/015* (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
(84) ES 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 413 601** (51) *H04N 21/845* (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
(84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 413 622** (51) *H04W 72/08* (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
(84) ES 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 413 650** (51) *H04W 72/04* (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 413 685** (51) *A01J 7/02* (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
(84) NO 31.03.2015
- (11) **2 413 711** (51) *A23K 1/165* (84) CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
(84) CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) HR 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) IT 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) LV 06.08.2014
LT 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) SK 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 413 726** (51) *A41D 27/28* (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) LT 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) NL 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 413 744** (51) *A47C 7/14* (84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
(84) ES 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 413 750** (51) *A47G 5/00* (84) CZ 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
(84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
EE 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
FI 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
HR 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
NL 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014
PT 22.12.2014 (84) SK 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 413 769** (51) *A47L 9/12* (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
(84) NO 31.03.2015
- (11) **2 413 777** (51) *A61B 1/005* (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
(84) NO 31.03.2015

- (11) **2 413 809** (51) **A61B 17/04**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 413 810** (51) **A61B 17/04**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 413 849** (51) **A61F 2/04**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 413 855** (51) **A61F 9/008**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 413 865** (51) **A61F 13/15**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 413 887** (51) **A61K 8/33**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 413 893** (51) **A61K 8/19**
(84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014
- (11) **2 413 907** (51) **A61K 9/14**
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 413 978** (51) **A61L 2/16**
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 414 009** (51) **A61M 5/315**
(84) CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 414 017** (51) **A61M 16/06**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 414 035** (51) **A61N 1/05**
(84) CZ 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 (84) IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 414 050** (51) **A62C 13/62**
(84) EE 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 414 071** (51) **B01D 46/52**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 414 082** (51) **B01D 69/14**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 414 089** (51) **B01D 71/60**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 414 104** (51) **B05B 11/00**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 414 129** (51) **B23K 15/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 414 134** (51) **B24C 1/04**
(84) CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 414 141** (51) **B27K 3/15**
(84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 414 143** (51) **B29C 44/56**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PT 02.12.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 414 152** (51) **B29C 70/38**
(84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 414 162** (51) **B41J 2/175**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 414 163** (51) **B41J 13/10**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 414 175** (51) **B41N 1/12**
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 414 180** (51) **B60G 7/00**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 414 183** (51) **B60K 1/02**
(84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 414 184** (51) **B60K 6/387**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014

- (11) **2 414 254** (51) **B65D 83/08** RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 SK 13.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 414 288** (51) **C10J 3/72**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 414 289** (51) **C01B 37/02**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 414 327** (51) **C07D 209/08**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 414 345** (51) **C07D 401/04**
(84) EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 414 350** (51) **C07D 403/04**
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 414 352** (51) **C07D 403/14**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 414 367** (51) **C07D 493/08**
(84) CZ 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 414 384** (51) **C07K 14/00**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 414 417** (51) **C08G 18/08**
(84) CZ 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
- (11) **2 414 419** (51) **B82Y 30/00**
(84) FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 414 426** (51) **C08G 63/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 414 431** (51) **C08G 65/22**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 414 465** (51) **C09D 5/44**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 414 473** (51) **C09J 7/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 414 507** (51) **C12N 5/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 414 522** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
- (11) **2 414 590** (51) **E01B 7/14**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 414 604** (51) **E04G 21/10**
(84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 414 646** (51) **F01N 3/20**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 414 662** (51) **F02M 51/06**
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 414 781** (51) **G01D 3/08**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 414 782** (51) **G01D 5/244**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
ES 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 414 844** (51) **G01N 33/68**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 414 846** (51) **G01R 1/073**
(84) CZ 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 414 913** (51) **G06F 3/01**
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 414 941** (51) **G06F 12/16**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 (84) IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
- (11) **2 415 000** (51) **G06K 19/077**
(84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 415 001** (51) **G06K 19/077**
(84) EE 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 415 068** (51) **H01J 61/20**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 415 101** (51) **H01M 2/08**
(84) CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014

NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	NO 15.01.2015	GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	RS 10.09.2014
(11) 2 415 557 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B23Q 1/76 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 415 767 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 SE 03.09.2014	(51) C07D 265/36 (84) CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SK 03.09.2014	(11) 2 415 847 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C09K 11/65 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 415 593 (84) ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) B32B 7/06 (84) FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(11) 2 415 774 (84) EE 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(51) C07D 495/04 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 415 865 (84) BE 01.05.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) C12N 9/88 (84) CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IE 02.08.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SK 01.05.2013
(11) 2 415 611 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) B41J 15/04 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(11) 2 415 786 (84) EE 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) C08F 2/00 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 415 908 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C25D 7/04 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 415 618 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LI 31.08.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B60C 23/04 (84) SK 16.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 415 790 (84) SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015	(51) C08F 10/00 (84) CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014	(11) 2 415 912 (84) EE 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(51) C30B 29/46 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
(11) 2 415 645 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B60S 1/38 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 415 792 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) C08F 210/02 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 415 925 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) D06F 39/00 (84) FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 2 415 648 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B60T 17/04 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 415 792 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) C08F 10/00 (84) CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014	(11) 2 415 954 (84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) E05B 9/08 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 415 648 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B60T 17/04 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 415 792 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) C08F 10/00 (84) CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014	(11) 2 415 954 (84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) E05B 9/08 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 415 732 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C04B 35/657 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 415 792 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) C08F 210/02 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 415 954 (84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) E05B 9/08 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 415 751 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C07C 69/734 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 415 792 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) C08F 10/00 (84) CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014	(11) 2 415 954 (84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) E05B 9/08 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 415 753 (84) EE 27.08.2014 BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) C07C 213/00 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 2 415 792 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) C08F 210/02 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 415 954 (84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) E05B 9/08 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 415 757 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014	(51) C07C 303/34 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014	(11) 2 415 843 (84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C08L 53/02 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 415 977 (84) SK 06.08.2014 AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) F01L 13/00 (84) CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014
(11) 2 415 757 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014	(51) C07C 303/34 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014	(11) 2 415 843 (84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C09D 11/00 (84) SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015	(11) 2 416 020 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F16B 19/00 (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) 2 415 757 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014	(51) C07C 303/34 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014	(11) 2 415 843 (84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C09D 11/00 (84) SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015	(11) 2 416 098 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014	(51) F25D 23/02 (84) BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014

GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 418 314	(51) D06F 37/26	(11) 2 418 650	(51) G21C 17/10
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015			NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014			PT 09.02.2015	
(11) 2 418 145	(51) B64C 1/14	(11) 2 418 319	(51) D21F 1/20	(11) 2 418 658	(51) G05B 15/02
(84) IS 08.02.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NO 31.03.2015	
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014		
PT 09.02.2015		ES 13.08.2014	GR 14.11.2014		
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014		
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014		
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014		
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014		
		SE 13.08.2014			
(11) 2 418 158	(51) B65D 85/66	(11) 2 418 353	(51) F01D 5/14	(11) 2 418 678	(51) H01L 21/762
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 15.10.2014
AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
CH 31.08.2014	CY 16.07.2014	CH 31.07.2014	CY 16.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	PT 16.02.2015	
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014		
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014		
IT 16.07.2014	LI 31.08.2014	LI 31.07.2014	LT 16.07.2014		
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014		
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014		
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014		
(11) 2 418 213	(51) C07K 7/06	(11) 2 418 381	(51) F04B 17/02	(11) 2 418 707	(51) H01L 51/50
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	BE 31.08.2014	BG 16.10.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	CH 31.08.2014	CY 16.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
		CZ 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 26.03.2015	
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
		IT 16.07.2014	LI 31.08.2014		
		LT 16.07.2014	LV 16.07.2014		
		MC 16.07.2014	NO 16.10.2014		
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		
		RO 16.07.2014	RS 16.07.2014		
		SE 16.07.2014			
(11) 2 418 239	(51) C07K 1/02	(11) 2 418 390	(51) F15B 11/042	(11) 2 418 708	(51) H01M 2/10
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 24.03.2015		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014			DK 27.08.2014	FI 27.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014			IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014			LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014			NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014			RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			SE 27.08.2014	
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014				
(11) 2 418 246	(51) C08L 51/04	(11) 2 418 393	(51) F16F 9/36	(11) 2 418 709	(51) H01M 2/10
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	BG 09.10.2014	CH 31.07.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 16.02.2015		DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014			FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014			HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014			IT 09.07.2014	LI 31.07.2014
SK 20.08.2014				LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
				MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
				NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
				PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
				RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 418 248	(51) C08L 67/02	(11) 2 418 415	(51) F21K 99/00	(11) 2 418 753	(51) H02J 7/34
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
PT 09.02.2015		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
		PT 16.02.2015		PT 05.03.2015	
(11) 2 418 262	(51) C09J 103/04	(11) 2 418 418	(51) F21S 6/00	(11) 2 418 800	(51) H04L 9/08
(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014				
LV 10.09.2014	PT 12.01.2015				
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014				
(11) 2 418 280	(51) C12N 15/62	(11) 2 418 536	(51) G02F 1/1337	(11) 2 418 869	(51) H04N 21/8358
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
LT 10.12.2014		CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 01.10.2014	NL 01.10.2014
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
		LV 17.09.2014	NO 17.12.2014		
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
		SE 17.09.2014			
(11) 2 418 287	(51) C12Q 1/68	(11) 2 418 539	(51) G03B 15/04	(11) 2 418 879	(51) H04N 21/8358
(84) CY 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
GR 19.12.2013	MC 18.09.2013	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 05.03.2015		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015

- (11) **2 418 977** (51) **A41H 1/04** DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
FI 05.11.2014 HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
NL 05.11.2014 IT 09.07.2014 LT 09.07.2014 (11) **2 419 311** (51) **B61C 9/48**
PT 05.03.2015 NO 05.02.2015 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 10.11.2014
- (11) **2 419 005** (51) **A61B 5/00** (84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014 (11) **2 419 419** (51) **C07D 401/08**
(84) FI 19.11.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 419 026** (51) **A61B 17/00** (84) IS 26.03.2015 (51) **B01J 19/24** (11) **2 419 422** (51) **C07D 403/06**
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 (11) **2 419 210** (51) **B01J 31/14** (11) **2 419 422** (51) **C07D 403/06**
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 NO 26.02.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 (11) **2 419 217** (51) **B01L 3/00** (11) **2 419 465** (51) **C08G 18/00**
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
- (11) **2 419 034** (51) **A61B 17/70** (84) IS 26.03.2015 (51) **B08B 15/02** (11) **2 419 471** (51) **C08G 65/32**
(84) FI 12.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
NL 12.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 419 044** (51) **A61C 8/00** (84) IS 26.03.2015 (51) **B23K 11/00** (11) **2 419 471** (51) **C08G 65/32**
(84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 419 052** (51) **A61F 2/44** (84) IS 26.03.2015 (51) **B29C 47/64** (11) **2 419 483** (51) **C09D 163/00**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 09.07.2014 AT 09.07.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 419 057** (51) **A61F 2/68** (84) EE 09.07.2014 (51) **B29C 70/00** (11) **2 419 487** (51) **C09K 8/34**
(84) ES 01.10.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 01.10.2014 AT 09.07.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 01.10.2014 CY 09.07.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
NO 01.01.2015 ES 09.07.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 419 068** (51) **A61G 1/013** (84) EE 09.07.2014 (51) **B32B 27/32** (11) **2 419 487** (51) **C09K 8/34**
(84) ES 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
BG 16.10.2014 BG 16.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
DK 16.07.2014 CY 16.07.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
IS 16.11.2014 GR 17.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LV 16.07.2014 HR 17.07.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
SE 16.07.2014 LV 16.07.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
NO 16.10.2014 NL 16.07.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
PT 17.11.2014 NO 16.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
SE 16.07.2014 PT 17.11.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
- (11) **2 419 057** (51) **A61F 2/68** (84) EE 16.07.2014 (51) **B60C 23/04** (11) **2 419 564** (51) **D21H 21/40**
(84) ES 01.10.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
FI 01.10.2014 BG 16.10.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
LT 01.10.2014 DK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
- (11) **2 419 068** (51) **A61G 1/013** (84) EE 16.07.2014 (51) **B60H 1/32** (11) **2 419 564** (51) **D21H 21/40**
(84) ES 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
IS 16.11.2014 HR 17.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
LV 16.07.2014 IT 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
RO 16.07.2014 LV 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
SE 16.07.2014 NL 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
NO 16.10.2014 NO 16.10.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
PT 17.11.2014 PT 17.11.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
SE 16.07.2014 SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
- (11) **2 419 115** (51) **A23L 1/30** (84) EE 10.09.2014 (51) **B60K 1/00** (11) **2 419 591** (51) **E05F 15/10**
(84) FI 31.12.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
NO 31.03.2015 LT 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
NL 10.09.2014 FI 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
PT 12.01.2015 HR 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
SE 10.09.2014 LT 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
SK 10.09.2014 NL 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
NO 10.12.2014 NO 10.12.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
RO 10.09.2014 RO 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
SK 10.09.2014 SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 419 152** (51) **A61L 27/24** (84) EE 17.09.2014 (51) **B60K 1/00** (11) **2 419 591** (51) **E05F 15/10**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 419 207** (51) **B01J 19/12** (84) EE 09.07.2014 (51) **B60K 1/00** (11) **2 419 594** (51) **E06G 7/44**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
CZ 09.07.2014 AT 09.07.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) 2 419 611	(51) F01N 3/20	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 420 318	(51) B01L 3/00
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 419 981	(51) H02G 11/00	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	NO 17.03.2015		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014			RO 10.09.2014	
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 420 023	(51) H04L 1/00	(11) 2 420 333	(51) B21D 41/02
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) IS 26.03.2015	
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014		
		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) 2 420 343	(51) B23K 10/00
		DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NO 03.03.2015	
		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014		
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) 2 420 352	(51) B24B 23/02
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 31.03.2015	
		(11) 2 420 053	(51) H04N 5/225	(11) 2 420 367	(51) B27N 3/26
		(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014
		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	AT 23.07.2014	BG 23.10.2014
				CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
		(11) 2 420 138	(51) A01M 7/00	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
		(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
		AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
		DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
		IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
		LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	SE 23.07.2014	
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014		
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 2 420 372	(51) B22C 9/10
		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014	(84) BG 12.06.2014
				CH 31.08.2014	CY 12.03.2014
				CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
		(11) 2 420 207	(51) A61F 2/24	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
		(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		NL 03.12.2014		IS 12.07.2014	IT 17.08.2014
				LI 31.08.2014	LT 12.03.2014
		(11) 2 420 260	(51) A61L 27/24	LU 17.08.2014	LV 12.03.2014
		(84) EE 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
		AT 27.08.2014	BG 27.11.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
		CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		GR 28.11.2014	IS 27.12.2014		
		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 420 375	(51) B29C 59/04
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
				PT 09.02.2015	
		(11) 2 420 261	(51) A61M 1/00		
		(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014	(11) 2 420 395	(51) B60C 9/02
		PT 12.03.2015		(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
				ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
		(11) 2 420 265	(51) A61M 37/00	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
		(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	PT 12.03.2015	
		LT 19.11.2014	NO 19.02.2015		
		PT 19.03.2015		(11) 2 420 400	(51) B60J 7/16
				(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
		(11) 2 420 302	(51) A63B 37/14	CH 31.07.2014	CY 02.07.2014
		(84) EE 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
		CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IT 02.07.2014	LI 31.07.2014
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
		RS 24.09.2014	SK 24.09.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
				SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
		(11) 2 420 314	(51) B01F 7/00	(11) 2 420 405	(51) B60N 3/10
		(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014
		FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
		PT 16.02.2015			

- (11) **2 421 211** (51) **H04L 12/66**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 421 218** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 421 232** (51) **H04M 1/725**
(84) FI 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 421 236** (51) **H04M 1/725**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 421 300** (51) **H04W 48/04**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 421 377** (51) **A21D 8/04**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 421 398** (51) **A43D 8/56**
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 421 400** (51) **A44C 25/00**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 421 407** (51) **A47B 96/06**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
ES 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 421 415** (51) **A47H 1/04**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 421 442** (51) **A61B 8/02**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 421 452** (51) **A61B 17/70**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 421 500** (51) **A61Q 19/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 421 618** (51) **A63B 69/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 421 627** (51) **B01D 25/21**
(84) FI 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 421 661** (51) **B05D 7/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 421 665** (51) **B22C 7/02**
(84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 421 676** (51) **B23Q 11/10**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 421 682** (51) **B26B 19/24**
(84) FI 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 421 736** (51) **B61L 3/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 RO 16.07.2014
- (11) **2 421 777** (51) **B65G 47/26**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 421 780** (51) **B65H 49/24**
(84) SK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
- (11) **2 421 794** (51) **C01B 3/38**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 421 802** (51) **C03B 23/045**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 421 818** (51) **C07C 209/78**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 421 854** (51) **C07D 403/14**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
AT 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 421 873** (51) **C07F 7/08**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 421 902** (51) **C08F 2/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 421 903** (51) **C08F 2/24**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 421 933** (51) **C10G 1/10**
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 422 011** (51) **D06F 95/00**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 422 025** (51) **E04F 13/08**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 422 032** (51) **E05F 15/04**
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014

NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 422 447 (84) IS 05.03.2015 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H03F 3/14 (84) ES 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 422 749 (84) EE 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) A61F 2/24 (84) CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
(11) 2 422 046 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) E21C 27/34 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 422 479 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04L 1/20 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 422 750 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) A61F 2/24 (84) LT 03.12.2014
(11) 2 422 049 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F01D 5/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 422 488 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(51) H04L 12/701 (84) SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 422 754 (84) NL 05.11.2014 ES 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) A61F 2/46 (84) IS 05.03.2015 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 422 100 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H01J 37/20 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 422 548 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) H04W 36/20 (84) SK 27.08.2014 AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(11) 2 422 791 (84) FI 17.12.2014	(51) A61K 31/662 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 422 103 (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) F16D 27/112 (84) CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(11) 2 422 565 (84) SK 13.08.2014 AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) H04W 72/12 (84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(11) 2 422 837 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61M 39/02 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 422 164 (84) FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G01D 5/04 (84) IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 422 598 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A01B 63/22 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 422 850 (84) EE 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) A62C 35/13 (84) CZ 16.07.2014 CH 31.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LI 31.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 422 179 (84) CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) G01N 1/20 (84) BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 2 422 606 (84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) A01D 41/14 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 422 924 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) B23Q 3/157 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 422 194 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G01N 33/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 422 642 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) A45C 13/30 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 422 951 (84) EE 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) B29C 45/00 (84) CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
(11) 2 422 213 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(51) G01S 5/02 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 422 701 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) A61B 6/00 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 422 993 (84) EE 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B44B 5/00 (84) CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 MC 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014 SK 09.07.2014
(11) 2 422 365 (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) H01L 21/762 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014				

- (11) **2 422 997** (51) **B60B 33/00** RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 SK 17.09.2014
CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 423 022** (51) **B60J 7/057**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 423 038** (51) **B60N 2/42**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 423 046** (51) **B60P 7/13**
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 423 057** (51) **B60R 22/20**
(84) BE 31.08.2013 (84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 FR 02.09.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 25.08.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 423 075** (51) **B62D 5/04**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 423 116** (51) **B65D 5/50**
(84) IS 22.02.2015 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 423 130** (51) **A62C 3/00**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 423 141** (51) **B65H 35/04**
(84) EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
- (11) **2 423 143** (51) **F16C 29/04**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
ES 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 423 160** (51) **B81C 3/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
AT 16.07.2014 BE 31.08.2014
BG 16.10.2014 CH 31.08.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 31.08.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 423 166** (51) **C01G 9/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 423 169** (51) **C02F 9/00**
(84) IS 22.02.2015 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 423 250** (51) **C08J 9/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 423 259** (51) **C08L 27/16**
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 423 319** (51) **C07D 405/14**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 423 338** (51) **G22C 9/01**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 423 363** (51) **D04B 15/06**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 423 432** (51) **E21D 21/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 423 518** (51) **F16B 19/14**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BE 31.08.2014 BG 02.10.2014
CH 31.08.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LI 31.08.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
- (11) **2 423 527** (51) **F16D 11/10**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 423 579** (51) **F22B 1/28**
(84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 423 580** (51) **F22B 1/28**
(84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 423 630** (51) **F28D 9/04**
(84) EE 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 BE 31.08.2014
BG 20.11.2014 CH 31.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LI 31.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 423 632** (51) **F28F 1/30**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 423 823** (51) **G06F 13/28**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 423 848** (51) **G06K 7/10**
(84) EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 423 870** (51) **G06T 3/00**
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
AT 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014

- (11) **2 424 805** (51) **B66B 1/24** NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
ES 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 (11) **2 425 033** (51) **G23C 14/00** (84) CY 24.09.2014 (84) LV 30.07.2014 IS 30.11.2014
PT 19.03.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) **2 424 840** (51) **A61K 31/495** (84) CZ 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LV 30.07.2014 PL 30.07.2014
(84) SK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) SE 30.07.2014
CY 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (11) **2 425 220** (51) **G01J 5/22**
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 10.12.2014
SE 06.08.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
- (11) **2 424 856** (51) **C07D 401/04** (11) **2 425 080** (51) **E05F 5/10** (11) **2 425 249** (51) **G01N 33/542**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
NO 31.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) BG 16.10.2014
(11) **2 424 862** (51) **C07D 413/04** (11) **2 425 083** (51) **E06B 9/42** (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
PT 09.02.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014
(11) **2 424 871** (51) **C07F 3/02** (11) **2 425 094** (51) **E21B 34/16** (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
(84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 30.07.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 31.10.2014
(11) **2 424 910** (51) **C08F 279/02** (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) ES 30.07.2014
(84) CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
DK 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) NO 30.10.2014
FI 16.07.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) PT 02.12.2014
IS 16.11.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) PT 09.02.2015
NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 424 914** (51) **C08G 18/16** (11) **2 425 105** (51) **F01L 13/06** (11) **2 425 282** (51) **G02B 5/08**
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) ES 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 424 979** (51) **G12N 5/10** (11) **2 425 114** (51) **F02M 37/10** (11) **2 425 375** (51) **G06K 9/00**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) ES 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015
IS 23.11.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015
LV 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015
NO 23.10.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015
PT 24.11.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015
SE 23.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 424 979** (51) **G12N 5/10** (11) **2 425 152** (51) **F16G 11/00** (11) **2 425 420** (51) **G10K 11/175**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
IS 23.11.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
LV 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) NO 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
NO 23.10.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SE 23.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 425 031** (51) **G22C 21/14** (11) **2 425 167** (51) **F16L 1/12** (11) **2 425 427** (51) **G10L 19/008**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014

- (11) **2 425 482** (51) *H01M 2/10* LI 31.08.2014 LT 28.08.2014 (11) **2 425 868** (51) *A61M 16/10*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 LU 28.08.2014 LV 05.03.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 (11) **2 425 731** (51) *A43B 3/22* (11) **2 425 889** (51) *B32B 5/26*
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
SK 23.07.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 425 494** (51) *H01R 13/506* (11) **2 425 892** (51) *B01J 29/85*
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 BG 23.10.2014 CH 31.07.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 425 500** (51) *H01R 13/6593* (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 425 528** (51) *H03F 3/217* (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 425 608** (51) *H04L 29/08* (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
(84) IS 15.02.2015 (84) ES 15.10.2014 LT 15.10.2014
FI 15.10.2014 NO 15.01.2015
- (11) **2 425 636** (51) *H04R 3/14* (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
(84) ES 01.10.2014 (84) AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
CZ 01.10.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
LT 01.10.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
NO 01.01.2015 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
PT 02.02.2015 HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 425 648** (51) *H04W 16/28* (84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 425 668** (51) *H04W 72/04* (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 425 690** (51) *H05K 1/16* (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 425 714** (51) *A01M 7/00* (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
(84) FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 425 715** (51) *A01N 37/18* (84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
FI 28.08.2014 IT 05.03.2014
- (11) **2 425 732** (51) *A43B 5/14* (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
(84) LT 03.12.2014
- (11) **2 425 745** (51) *A47B 88/12* (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
(84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 425 749** (51) *A47C 27/15* (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 425 750** (51) *A47F 5/00* (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
(84) AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 425 752** (51) *A47J 31/30* (84) CZ 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 425 792** (51) *A61B 18/14* (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
(84) FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 425 800** (51) *A61F 2/07* (84) FI 17.12.2014
- (11) **2 425 806** (51) *A61G 9/02* (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
(84) ES 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 425 839** (51) *A61K 31/58* (84) SK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
(84) CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
- (11) **2 425 916** (51) *B22F 9/30* (84) ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
(84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 425 940** (51) *B26D 1/00* (84) SK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
(84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 425 964** (51) *B31B 7/00* (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 425 986** (51) *B43K 1/06* (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 425 987** (51) *B44C 1/175* (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 425 990** (51) *B60C 1/00* (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
(84) NO 24.03.2015

- (11) **2 425 998** (51) *B60K 1/04*
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 426 022** (51) *B60W 20/00*
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 426 027** (51) *B61L 27/00*
(84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 426 036** (51) *B62D 33/063*
(84) EE 24.09.2014
CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 426 037** (51) *B62D 57/032*
(84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 426 050** (51) *B63H 25/52*
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 426 094** (51) *C03C 3/085*
(84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 426 123** (51) *C07D 403/06*
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 426 126** (51) *C07D 405/14*
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 426 139** (51) *C07K 7/08*
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 426 169** (51) *C08L 7/00*
(84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 426 176** (51) *C09D 5/00*
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 426 194** (51) *C12N 1/02*
(84) EE 09.07.2014
AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 426 230** (51) *C22C 38/00*
(84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 426 245** (51) *D06F 39/00*
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 426 255** (51) *D07B 1/06*
(84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 426 315** (51) *F01D 5/32*
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 426 338** (51) *F02C 7/18*
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 426 351** (51) *F02M 61/16*
(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 426 352** (51) *F03D 7/02*
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 426 377** (51) *F16H 61/00*
(84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 426 381** (51) *F16H 61/662*
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
- (11) **2 426 385** (51) *F16J 9/20*
(84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 426 387** (51) *F16K 11/02*
(84) NL 29.10.2014
FI 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 426 400** (51) *F21S 2/00*
(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 426 410** (51) *F21V 29/02*
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 426 455** (51) *F42B 33/02*
(84) FI 17.12.2014
- (11) **2 426 466** (51) *G01F 1/32*
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 426 496** (51) *G01N 33/53*
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 426 555** (51) *G01K 5/50*
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 426 560** (51) *G03G 15/08*
(84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 426 669** (51) *G11C 14/00*
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 426 753** (51) *H01M 2/02*
(84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 426 759** (51) *H01M 2/34*
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 426 767** (51) *H01M 8/04*
(84) EE 03.09.2014
CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 426 796** (51) *H01T 13/50*
(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
- (11) **2 426 887** (51) *H04L 12/911*
(84) EE 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 426 900** (51) *H04M 1/56*
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
- (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (84) LT 17.12.2014
- (84) LT 17.12.2014
- (84) LT 17.12.2014
- (84) LT 17.12.2014
- (84) LT 17.12.2014
- (84) LT 31.12.2014
- (84) LT 31.12.2014
- (84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
- (84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (84) CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014

CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
ES 16.07.2014	GR 17.10.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014		RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014			SK 09.07.2014	
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	(11) 2 427 162	(51) A61H 39/00	(11) 2 427 320	(51) B29C 49/48
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
(11) 2 426 936	(51) H04N 13/04	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 16.02.2015	
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) 2 427 347	(51) B60P 1/43
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	PT 09.02.2015	
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	SK 16.07.2014			
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 2 427 168	(51) A61K 8/27	(11) 2 427 387	(51) B65D 43/24
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 31.05.2014
SK 02.07.2014		NO 31.03.2015		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) 2 427 033	(51) H05B 33/08	(11) 2 427 194	(51) A61K 31/505	DE 02.12.2014	DK 10.07.2013
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IE 04.05.2014	IS 10.11.2013
PT 12.03.2015		PT 09.02.2015		IT 04.05.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 427 036	(51) H05K 3/34	(11) 2 427 226	(51) A61L 27/14	LT 10.07.2013	LU 04.05.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
NO 31.03.2015		CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(11) 2 427 058	(51) A01N 43/90	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) NO 31.03.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(11) 2 427 061	(51) A01N 59/16	(11) 2 427 230	(51) A61M 1/10	SI 10.07.2013	(11) 2 427 430
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(51) C07D 209/08
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 17.03.2015		CZ 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(11) 2 427 068	(51) A23L 2/39	(11) 2 427 231	(51) A61M 1/16	FI 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	HR 10.09.2014	GR 11.12.2014
NO 31.03.2015		ES 05.11.2014	LT 05.11.2014	IS 10.01.2015	IS 10.01.2015
(11) 2 427 078	(51) A44C 5/22	(84) ES 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	PT 05.03.2015		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	(11) 2 427 246	(51) A61N 1/37	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	NO 31.03.2015		(11) 2 427 443	(51) C07D 307/62
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) 2 427 253	(51) B01D 33/21	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	NO 23.10.2014	RO 23.07.2014	PT 16.02.2015	
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	SK 23.07.2014		(11) 2 427 470	(51) C07H 19/073
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 427 263	(51) B01D 61/36	(84) SK 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(11) 2 427 092	(51) A47L 9/14	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	(11) 2 427 284	(51) B22F 3/11	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PT 12.03.2015		NO 31.03.2015		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 427 101	(51) A61B 5/00	(11) 2 427 306	(51) B25J 9/10	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	SE 20.08.2014	
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 427 584	(51) C22C 21/10
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SE 10.09.2014		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(11) 2 427 136	(51) A61C 8/00	(11) 2 427 318	(51) B29C 45/28	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	(11) 2 427 664	(51) F16B 43/00
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(11) 2 427 696	(51) F23R 3/14
				(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
				CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014

CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) 2 428 341	(51) B28C 5/14
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 428 119	(51) A22C 11/02	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	(11) 2 428 406	(51) B60R 9/10
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(11) 2 427 703	(51) F25B 41/00	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	PT 02.03.2015	
(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) 2 428 423	(51) B61G 7/10
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	IS 24.01.2015	CY 24.09.2014
PT 12.03.2015		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) 2 427 717	(51) F41H 5/04	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(84) NL 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 428 130	(51) A45B 23/00	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
NO 03.03.2015		LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(11) 2 427 771	(51) G01N 33/569	NO 08.01.2015		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(11) 2 428 149	(51) A47L 9/00	SK 24.09.2014	
AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	(11) 2 428 430	(51) B62D 5/04
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	AT 27.08.2014	BG 27.11.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(11) 2 427 782	(51) G01S 7/03	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(11) 2 428 150	(51) A47L 9/02	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	(11) 2 428 436	(51) B62D 55/30
PT 19.03.2015		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
(11) 2 427 941	(51) H02H 7/18	PT 23.02.2015		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(11) 2 428 152	(51) A47L 9/20	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	PT 05.03.2015	
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	(11) 2 428 451	(51) B65B 5/06
(11) 2 427 989	(51) H04L 5/00	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	PT 02.03.2015		CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(11) 2 428 153	(51) A47L 15/42	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	BG 02.10.2014	CH 31.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 428 466	(51) B65G 1/137
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IS 02.11.2014	LI 31.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(11) 2 427 992	(51) H04L 5/14	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
PT 02.03.2015		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(11) 2 428 066	(51) H04W 36/14	(11) 2 428 260	(51) B05B 9/04	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	(11) 2 428 474	(51) B65G 69/00
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(84) FI 17.12.2014	
(11) 2 428 069	(51) H04W 48/00	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 428 481	(51) B66F 7/06
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
NO 31.03.2015		LT 02.07.2014	LU 14.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) 2 428 111	(51) A01G 17/14	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	(11) 2 428 482	(51) B66F 7/20
(84) EE 09.07.2014	(84) CZ 09.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 428 335	(51) B25J 9/16	PT 19.03.2015	
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(11) 2 428 490	(51) C01C 1/00
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
LT 09.07.2014	LU 06.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	PT 05.03.2015			
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014				

NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	NO 22.01.2015	SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 429 160 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(51) H04M 3/42 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
(11) 2 428 502 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C07C 271/24 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 428 866 (84) AT 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 IT 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) G06F 1/16 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 MC 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 429 244 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H04W 52/00 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) 2 428 503 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C07C 271/22 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 428 868 (84) ES 29.10.2014 NL 29.10.2014	(51) G06F 1/32 (84) FI 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 429 247 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04W 52/28 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 428 512 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) C07D 307/91 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 428 873 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G06F 3/023 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 429 254 (84) IS 05.03.2015 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) H04W 24/02 (84) ES 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) 2 428 528 (84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) C08G 64/06 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 428 946 (84) SK 30.07.2014 AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LU 09.09.2014 MC 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(51) G09G 5/14 (84) CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 429 293 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) A01N 43/42 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) 2 428 530 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) C08G 77/14 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014	(11) 2 428 951 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) G10L 21/00 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 429 320 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) A24C 5/39 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 428 533 (84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C08K 3/34 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 429 010 (84) FI 17.12.2014	(51) H01M 2/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 429 337 (84) SK 23.07.2014 AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) A47B 67/02 (84) CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014
(11) 2 428 634 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) E06B 9/174 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 429 118 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 SE 10.09.2014	(51) H04J 3/08 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 RO 10.09.2014	(11) 2 429 342 (84) EE 27.08.2014 BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014	(51) A47B 91/04 (84) SK 27.08.2014 CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014
(11) 2 428 699 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F16H 3/093 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 429 133 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) H04W 4/12 (84) AT 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 429 356 (84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 RO 09.07.2014	(51) A47J 31/52 (84) SK 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 428 792 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) G01N 21/25 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 429 139 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) H04L 27/02 (84) BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LI 31.08.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 429 463 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61F 2/90 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 428 851 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014	(51) G03G 15/08 (84) FI 08.10.2014 PT 09.02.2015			(11) 2 429 467 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 HR 16.07.2014	(51) A61F 5/44 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
(11) 2 428 858 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G04R 20/04 (84) ES 03.12.2014 NL 03.12.2014				
(11) 2 428 865 (84) AT 28.11.2012 CH 31.07.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 MC 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) G06F 1/16 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IE 26.07.2013 LI 31.07.2013 NL 28.11.2012 RO 28.11.2012				

IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 429 636	(51) A61N 1/08	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
SE 16.07.2014		DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(11) 2 429 471	(51) A61F 13/20	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014		
AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) 2 429 827	(51) B41M 5/52
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
DK 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014			FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 429 677	(51) B01D 29/90	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
PL 16.07.2014	RO 16.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
SE 16.07.2014		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
		CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	RO 03.09.2014	
(11) 2 429 485	(51) A61K 8/67	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
(84) FI 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 429 835	(51) B60C 23/04
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
NO 01.01.2015		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
(11) 2 429 493	(51) A61K 9/14	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SE 16.07.2014		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014			HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 429 680	(51) D03D 15/00	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	SE 23.07.2014	
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014		
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(11) 2 429 840	(51) B60G 9/00
SK 23.07.2014		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
				BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
(11) 2 429 537	(51) A61K 35/56	(11) 2 429 682	(51) B01D 46/52	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	PT 09.02.2015		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			RO 20.08.2014	SK 20.08.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 429 730	(51) B21B 21/04	(11) 2 429 845	(51) B60J 5/06
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NO 24.03.2015	
RO 16.07.2014		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014		
		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 429 856	(51) B60M 1/20
		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
		IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(11) 2 429 563	(51) A61K 38/08	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	RO 30.07.2014		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014			LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) 2 429 737	(51) B21D 53/28	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	RO 06.08.2014	
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	NO 31.03.2015			
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014				
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(11) 2 429 799	(51) B29C 63/10	(11) 2 429 863	(51) B60R 13/08
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 19.03.2013
SE 09.07.2014		CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	CH 31.05.2014	CY 19.12.2012
		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CZ 14.05.2014	DE 02.12.2014
(11) 2 429 605	(51) A61M 1/36	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	HR 19.12.2012	IE 14.05.2013
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	IS 19.04.2013	IT 14.05.2014
				LI 31.05.2014	LT 19.12.2012
(11) 2 429 631	(51) A61N 1/05	(11) 2 429 812	(51) B32B 5/26	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	SK 24.09.2014	CY 24.09.2014	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SI 19.12.2012	SK 14.05.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014		
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 429 912	(51) B65D 6/38
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	AT 09.07.2014	BG 09.10.2014
				CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
(11) 2 429 633	(51) A61N 1/05	(11) 2 429 822	(51) B41J 3/407	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
NO 17.03.2015		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014

NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(11) 2 430 059	(51) C08F 226/10	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
(11) 2 429 931	(51) B65B 11/02	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
NO 31.03.2015		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
(11) 2 429 932	(51) B65H 54/547	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	SE 17.09.2014		SK 09.07.2014	
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 430 072	(51) C08G 73/00	(11) 2 430 183	(51) C12Q 1/68
PT 23.02.2015		(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
(11) 2 429 956	(51) C02F 5/08	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NO 17.03.2015	
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(11) 2 430 202	(51) C22B 11/02
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) LT 19.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	PT 19.03.2015	
PT 16.02.2015		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) 2 430 228	(51) D06F 39/00
(11) 2 429 977	(51) C07C 17/20	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(11) 2 430 079	(51) C08J 5/00	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) 2 429 980	(51) C07C 51/12	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
DK 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014		
LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) 2 430 262	(51) E04G 21/12
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
(11) 2 429 991	(51) C07D 209/46	(11) 2 430 080	(51) C08J 5/00	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014		
(11) 2 430 006	(51) C07D 277/64	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 430 263	(51) E04H 12/34
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	SE 30.07.2014		CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015			FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
PT 26.03.2015		(11) 2 430 098	(51) C08L 75/04	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(11) 2 430 012	(51) C07D 401/12	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
ES 05.11.2014	LT 05.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SE 17.09.2014	
PT 05.03.2015		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 430 271	(51) E05D 11/10
(11) 2 430 013	(51) C07D 401/14	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
(84) ES 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SE 03.09.2014		NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 430 104	(51) C09D 11/00	(11) 2 430 365	(51) F23D 14/58
PT 16.02.2015		(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
(11) 2 430 036	(51) C07H 19/167	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CZ 09.07.2014	AT 09.07.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 09.07.2014	FI 09.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 430 137	(51) C11D 3/00	(11) 2 430 384	(51) F28D 1/053
PT 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
		PT 12.03.2015		EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
		(11) 2 430 178	(51) C12Q 1/00	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
		(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
		BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
				NL 23.07.2014	NO 23.10.2014

PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
SE 23.07.2014		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(11) 2 430 402	(51) G01D 5/20	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 430 694	(51) H01M 8/02	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(11) 2 430 438	(51) G01N 30/60	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	SE 16.07.2014	
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	(11) 2 430 880	(51) G09G 3/00
NO 24.03.2015		CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(11) 2 430 450	(51) G01N 33/574	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
BG 16.10.2014	DK 16.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PT 09.02.2015	
CZ 16.07.2014	CY 16.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 430 890	(51) H05K 3/00
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 430 705	(51) H01Q 21/06	(11) 2 430 897	(51) A01C 7/12
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014
SE 16.07.2014		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014
(11) 2 430 451	(51) G01N 33/574	(11) 2 430 724	(51) H02J 17/00	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LT 16.07.2014	LU 19.09.2014
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
(11) 2 430 453	(51) G01N 33/68	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 430 916	(51) A01K 63/00
(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(11) 2 430 725	(51) H02J 17/00	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
PT 09.02.2015		FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	(11) 2 430 955	(51) A47J 31/40
(11) 2 430 484	(51) G02B 6/245	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	PT 16.02.2015		ES 08.10.2014	LT 08.10.2014
AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	(11) 2 430 795	(51) H04L 12/18	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(11) 2 430 973	(51) A61B 3/10
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CZ 17.09.2014	ES 17.09.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	PT 16.02.2015		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 430 816	(51) H04W 40/36	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NO 17.03.2015		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(11) 2 430 820	(51) H04M 1/725	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SE 09.07.2014		(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 430 508	(51) G05G 5/03	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) 2 430 989	(51) A61B 17/115
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	NO 03.03.2015	
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 430 992	(51) A61B 17/34
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(11) 2 430 512	(51) G06F 3/044	(11) 2 430 829	(51) G06F 3/0481	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	LT 09.07.2014	LU 09.09.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
(11) 2 430 591	(51) G06K 17/00	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
PT 12.03.2015		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 431 013	(51) A61F 13/15
(11) 2 430 648	(51) H01L 21/00	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(11) 2 430 861	(51) H04W 52/02	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
				NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014

- (11) **2 431 573** (51) **F01D 9/02** NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 PT 02.03.2015
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
- (11) **2 431 615** (51) **F15B 15/28**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 431 635** (51) **F16H 61/00**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 431 646** (51) **F16L 37/138**
(84) SK 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
- (11) **2 431 647** (51) **F16L 37/32**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 431 711** (51) **G01C 21/34**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 431 930** (51) **G06Q 10/08**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DE 01.11.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 FR 03.06.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 12.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MT 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 431 952** (51) **G07D 7/12**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
- (11) **2 431 956** (51) **H04N 21/458**
(84) FI 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 431 965** (51) **G09G 3/34**
(84) EE 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
AT 09.07.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 431 982** (51) **H01B 17/28**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 431 989** (51) **H01H 9/44**
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014
- (11) **2 432 023** (51) **H01L 21/336**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
ES 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 432 079** (51) **H01R 13/11**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 432 109** (51) **H02M 7/219**
(84) CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LU 08.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 432 140** (51) **H04B 10/071**
(84) FI 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 432 192** (51) **H04L 29/08**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 432 216** (51) **G08B 17/10**
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 432 265** (51) **H04W 12/06**
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 432 269** (51) **H04W 24/02**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
AT 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LU 17.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 432 273** (51) **H04W 24/10**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 432 323** (51) **A01N 63/02**
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 432 329** (51) **A23G 1/00**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 432 332** (51) **A23L 1/236**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 432 355** (51) **A47J 31/54**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 432 360** (51) **A47L 9/02**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
SK 24.09.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014

- (11) **2 432 455** (51) **A61K 9/16** IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 (11) **2 432 956** (51) **E05B 45/00**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
PT 12.03.2015 SE 16.07.2014 RO 16.07.2014 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 432 492** (51) **A61K 38/17** (11) **2 432 785** (51) **C07D 491/10**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
NO 24.03.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 432 517** (51) **A61M 1/28** (11) **2 432 799** (51) **C07J 53/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
NO 17.03.2015 (84) CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 432 519** (51) **A61M 25/00** (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 CZ 10.09.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 ES 10.09.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 GR 11.12.2014
PT 09.02.2015 IS 10.01.2015
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 03.09.2014 PT 03.09.2014
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 432 543** (51) **A61M 27/00** (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 432 547** (51) **A61N 1/02** (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 432 558** (51) **A61Q 5/00** (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 432 600** (51) **G10K 15/04** (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 432 610** (51) **B22D 27/04** (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
(84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 432 643** (51) **B41J 2/175** (84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
(84) FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 432 657** (51) **B60K 23/04** (84) SK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
(84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
- (11) **2 432 678** (51) **B62J 1/08** (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 432 754** (51) **G06F 1/12** (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
- (11) **2 432 813** (51) **C08G 18/32** (84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 432 814** (51) **C08G 18/64** (84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 432 863** (51) **C11D 17/00** (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 432 874** (51) **C07K 14/435** (84) FI 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 432 898** (51) **C12Q 1/68** (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
(84) FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 432 901** (51) **C21B 7/00** (84) SK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 432 947** (51) **E04B 9/30** (84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
(84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 433 003** (51) **F04B 17/03** (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 433 029** (51) **H02K 7/09** (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
(84) ES 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 433 032** (51) **F16H 55/06** (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 433 072** (51) **F25D 29/00** (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
- (11) **2 433 169** (51) **G02B 7/00** (84) BE 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 15.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 15.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 433 194** (51) **G06F 1/12** (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
(84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 433 196** (51) **G06F 1/12** (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014

CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014		
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) 2 433 472	(51) H05B 33/08
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SK 09.07.2014		BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014			DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
				ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(11) 2 433 197	(51) G06F 1/12	(11) 2 433 339	(51) H01R 13/52	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	SE 30.07.2014	
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014		
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 433 481	(51) A01B 29/04
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014			NO 31.03.2015	
		(11) 2 433 355	(51) H02P 9/10		
(11) 2 433 198	(51) G06F 1/12	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	(11) 2 433 520	(51) A45D 26/00
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SK 03.09.2014		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
				SK 27.08.2014	
(11) 2 433 212	(51) G06F 9/30	(11) 2 433 377	(51) H04B 10/2575	(11) 2 433 530	(51) A47J 37/06
(84) EE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	NO 31.03.2015	
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014				
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 433 392	(51) H04L 12/14	(11) 2 433 533	(51) A47J 43/07
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
NL 27.08.2014	PT 29.12.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
		FI 23.07.2014	HR 23.07.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
		IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(11) 2 433 267	(51) G06T 17/20	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	NO 20.11.2014	RO 20.08.2014
(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
AT 20.08.2014	BG 20.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014		
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014				
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 433 437	(51) H04R 25/00	(11) 2 433 534	(51) A47J 43/07
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 23.02.2015		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
SE 20.08.2014				IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
		(11) 2 433 443	(51) H04L 12/911	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NO 20.11.2014	RO 20.08.2014
		NO 17.03.2015		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
				SK 20.08.2014	
(11) 2 433 317	(51) H01L 51/42	(11) 2 433 446	(51) H04W 52/50	(11) 2 433 561	(51) A61B 5/0492
(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014		
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014		
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014		
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014		
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014		
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014		
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014		
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		
SE 30.07.2014		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 433 321	(51) H01M 10/65	(11) 2 433 454	(51) H04W 68/02	(11) 2 433 562	(51) A61B 5/05
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) CZ 09.07.2014
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	BE 31.08.2014	BG 09.10.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	GR 06.08.2014	DK 06.08.2014	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014
PT 23.02.2015		EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
				MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
				NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
				PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
				RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
				SK 09.07.2014	

- (11) **2 433 608** (51) **A61J 1/14** LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
(84) SK 13.08.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 RO 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 SE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 433 742** (51) **B23Q 1/38**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 433 618** (51) **A61K 9/107**
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 433 757** (51) **B25F 5/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 433 657** (51) **A61L 9/20**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 433 818** (51) **B60C 9/17**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 433 819** (51) **B60C 15/06**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 433 835** (51) **B60P 7/15**
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 433 842** (51) **B60W 20/00**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
ES 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 433 855** (51) **B62J 21/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 433 856** (51) **B62M 9/10**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 433 859** (51) **B63B 17/02**
(84) CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 EE 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LU 13.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 433 916** (51) **C03C 27/12**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 433 940** (51) **C07D 471/10**
(84) IS 24.01.2015
- (11) **2 433 982** (51) **C08K 5/49**
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 434 014** (51) **C12N 15/09**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 434 020** (51) **C12N 15/86**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 434 103** (51) **F01D 15/10**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 434 114** (51) **F01N 3/025**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 434 134** (51) **F02D 41/14**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 434 140** (51) **F03C 1/04**
(84) CZ 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 434 196** (51) **G02F 1/13357**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 434 284** (51) **G01N 33/543**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 434 288** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LU 25.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 434 307** (51) **G01R 33/385**
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 434 311** (51) **G01S 17/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LU 27.09.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 433 722** (51) **B21D 7/16**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 433 723** (51) **B21D 7/16**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 433 728** (51) **B23B 31/12**
(84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
AT 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 26.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 433 732** (51) **B23D 47/04**
(84) CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014

- (11) **2 434 392** (51) *G06F 9/38*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 434 422** (51) *G06F 21/57*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 434 552** (51) *H01L 31/05*
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 434 573** (51) *H01M 10/48*
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 434 638** (51) *H03B 5/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 434 660** (51) *H04B 7/155*
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
AT 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 434 691** (51) *H04L 12/24*
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 434 692** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 434 792** (51) *H04W 12/00*
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LU 17.09.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 434 806** (51) *H04W 24/10*
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 434 880** (51) *A01N 43/78*
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 434 887** (51) *A01P 21/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 434 898** (51) *G07F 11/58*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 434 929** (51) *A47C 7/48*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 434 942** (51) *A61B 5/00*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 434 944** (51) *A61B 5/145*
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 434 967** (51) *A61B 17/3213*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 434 997** (51) *A61F 9/007*
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 435 037** (51) *C07D 207/14*
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 435 097** (51) *G01N 33/68*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 435 106** (51) *A61M 1/36*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 435 136** (51) *A61N 1/378*
(84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
- HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 435 169** (51) *B01D 69/02*
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 435 195** (51) *B21D 5/08*
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 435 252** (51) *B42D 25/00*
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014
- (11) **2 435 257** (51) *B60B 27/00*
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014
- (11) **2 435 273** (51) *B60N 3/10*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 435 279** (51) *B60R 16/03*
(84) EE 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 435 291** (51) *B32B 37/02*
(84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

- (11) **2 435 327** (51) **B65D 5/10** GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 (11) **2 435 605** (51) **H01M 8/04**
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 NO 03.03.2015
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 SE 30.07.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 435 333** (51) **B65D 75/36** (11) **2 435 464** (51) **C07K 1/107**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
NO 31.03.2015 CZ 16.07.2014 AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 BG 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 435 344** (51) **B65G 17/08** (11) **2 435 617** (51) **D06F 37/20**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
PT 16.02.2015 GR 23.07.2014 EE 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LV 23.07.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 435 353** (51) **B81B 3/00** (11) **2 435 483** (51) **C07K 19/00**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
PT 19.03.2015 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014 LT 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 435 378** (51) **C03C 3/085** (11) **2 435 505** (51) **B29C 70/38**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 (84) LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 435 411** (51) **C07D 239/48** (11) **2 435 515** (51) **C08L 23/10**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
PT 02.03.2015 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 435 422** (51) **C07D 401/14** (11) **2 435 524** (51) **C09J 7/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
NO 17.03.2015 CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 435 423** (51) **C07D 401/14** (11) **2 435 529** (51) **C09K 9/00**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
ES 15.10.2014 LT 15.10.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
PT 16.02.2015 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 435 425** (51) **C07D 403/14** (11) **2 435 568** (51) **C12N 15/10**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) ES 02.07.2014 (84) HR 02.07.2014
PT 16.02.2015 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 435 429** (51) **C07D 413/10** (11) **2 435 583** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 435 436** (51) **C07D 471/04** (11) **2 435 583** (51) **C12Q 1/68**
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 435 610** (51) **D06F 37/22**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 435 620** (51) **D06F 37/22**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 435 627** (51) **D07B 1/06**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
ES 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 435 683** (51) **F02D 41/38**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 435 704** (51) **F04C 15/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 435 722** (51) **F16D 55/228**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 435 724** (51) **F16D 69/02**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 435 794** (51) **G01D 5/20**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 435 829** (51) **B82Y 15/00**
(84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

- (11) **2 435 830** (51) *G01N 33/574*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 435 831** (51) *G01N 33/50*
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 435 864** (51) *G02B 5/04*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 436 002** (51) *G10D 13/06*
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 436 005** (51) *G10L 21/038*
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
AT 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 436 020** (51) *H01H 33/12*
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 436 081** (51) *H01M 8/18*
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 436 086** (51) *H01R 4/48*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 436 113** (51) *H03F 3/45*
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
AT 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 436 130** (51) *H04J 3/06*
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 436 239** (51) *G09G 3/34*
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 436 269** (51) *A23F 5/00*
(84) IS 26.03.2015 (84) CH 26.11.2014
LI 26.11.2014
- (11) **2 436 278** (51) *A41D 13/05*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 436 289** (51) *A47J 37/12*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 29.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 436 313** (51) *A61B 17/00*
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 436 329** (51) *A61B 18/08*
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 436 335** (51) *A61C 7/28*
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 11.06.2014 LT 18.09.2013
LU 11.06.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 436 344** (51) *A61F 5/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 436 360** (51) *A61H 23/04*
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 436 376** (51) *A61K 9/14*
(84) EE 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
AT 09.07.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
FI 09.07.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 436 380** (51) *A61L 15/42*
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 436 386** (51) *A61K 31/7004*
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
- (11) **2 436 400** (51) *C12Q 1/70*
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 436 424** (51) *A61N 5/10*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 436 451** (51) *B05B 3/00*
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 13.11.2014 CH 31.08.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IT 13.08.2014 LI 31.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 436 506** (51) *B29C 49/64*
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 436 520** (51) *B41J 2/045*
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

- (11) **2 436 533** (51) **B60C 11/00** CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 (11) **2 436 753** (51) **C10M 141/12**
(84) SK 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 SK 13.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 436 536** (51) **B60C 11/11** (11) **2 436 640** (51) **B66C 23/88** (11) **2 436 798** (51) **C23C 8/04**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 CY 17.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 DK 27.08.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 436 538** (51) **B60C 17/00** (11) **2 436 814** (51) **D04H 1/46**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
NO 31.03.2015 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
- (11) **2 436 555** (51) **B60P 1/44** (11) **2 436 817** (51) **D05B 19/02**
(84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 NO 19.02.2015
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 NL 19.11.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 19.03.2015
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 19.03.2015
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 09.07.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 436 564** (51) **B60R 16/02** (11) **2 436 702** (51) **C08F 210/10**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 436 564** (51) **B60R 16/02** (11) **2 436 720** (51) **C08J 3/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BG 23.10.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 DK 23.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 ES 23.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 GR 24.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 NO 23.10.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 NO 23.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 RO 23.07.2014 RS 23.07.2014 RS 23.07.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 436 571** (51) **B60W 20/00** (11) **2 436 724** (51) **C08J 9/28**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 436 586** (51) **B62K 21/00** (11) **2 436 732** (51) **C08L 77/02**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 436 638** (51) **B66C 17/20** (11) **2 436 734** (51) **C09D 179/08**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 CZ 23.07.2014 CZ 23.07.2014
CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
- (11) **2 436 639** (51) **B66C 23/72** (11) **2 436 945** (51) **F16D 41/26**
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014

- LU 22.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 436 954** (51) **F16H 61/662**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 437 043** (51) **G01M 15/04**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
RS 16.07.2014
- (11) **2 437 046** (51) **G01N 21/27**
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 437 095** (51) **G02B 21/00**
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 437 114** (51) **G02F 1/167**
(84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 437 181** (51) **G06F 15/00**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 437 277** (51) **H01H 33/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 437 324** (51) **H01L 45/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 437 336** (51) **H01M 4/02**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 437 445** (51) **H04L 12/70**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 437 515** (51) **H04Q 9/00**
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 437 527** (51) **H04W 4/08**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 437 564** (51) **H04W 72/08**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 437 584** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
IE 05.10.2013 (84) IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 (84) RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 437 630** (51) **A45D 34/04**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 437 639** (51) **A47G 25/90**
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 437 653** (51) **A61B 5/00**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 437 654** (51) **A61B 5/021**
(84) FI 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 437 707** (51) **A61F 13/15**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 437 709** (51) **A61F 13/15**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 437 711** (51) **A61F 13/15**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 437 713** (51) **A61G 7/075**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
- CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
NO 16.10.2014
PL 16.07.2014
PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 437 777** (51) **A61K 39/09**
(84) EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 437 850** (51) **A61N 1/375**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 437 905** (51) **C08J 9/232**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 437 930** (51) **B30B 9/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 437 933** (51) **B32B 3/10**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 (84) RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 437 953** (51) **B60H 1/00**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 437 984** (51) **B08B 9/30**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014

NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	PL 06.08.2014 RO 06.08.2014	NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	NO 22.01.2015	(11) 2 438 487 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G05B 13/04 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 437 990 (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) B65D 83/20 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 438 234 (84) CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SK 06.08.2014	(51) D21B 1/34 (84) BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014	(11) 2 438 520 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G06F 13/16 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 438 047 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(51) C07D 259/00 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 438 274 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F01D 21/00 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 438 614 (84) SK 23.07.2014 AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) H01L 27/02 (84) CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014
(11) 2 438 082 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 RO 06.08.2014	(51) C07K 14/47 (84) CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 SK 06.08.2014	(11) 2 438 288 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) F02M 63/00 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 438 639 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H01M 2/10 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 438 098 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) C08F 238/00 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 438 321 (84) IS 28.02.2015 PT 02.03.2015	(51) F16H 3/34 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 438 645 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) H01P 5/18 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 438 100 (84) SK 13.08.2014 AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) C08F 297/00 (84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 438 355 (84) IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F23C 10/10 (84) LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 438 663 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H01S 5/323 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 438 109 (84) IS 24.01.2015	(51) C08L 83/04	(11) 2 438 363 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) F24H 1/43 (84) FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 438 677 (84) CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014	(51) H02P 21/00 (84) BG 06.11.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014
(11) 2 438 119 (84) IS 24.01.2015	(51) C08L 83/04	(11) 2 438 419 (84) EE 02.07.2014 CH 31.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LI 31.07.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014	(51) G01M 3/02 (84) BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 438 678 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H03F 1/32 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 438 176 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C12N 15/82 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 438 435 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) G01N 30/32 (84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(11) 2 438 692 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) H04B 7/14 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014
(11) 2 438 191 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 438 445 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) G01N 33/574 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 RO 16.07.2014	(11) 2 438 701 (84) SK 30.07.2014 AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) H04L 1/00 (84) CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014
(11) 2 438 195 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 17.12.2014			(11) 2 438 708 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014	(51) H04L 12/14 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014
(11) 2 438 200 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C21B 7/20 (84) LT 31.12.2014				
(11) 2 438 205 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014	(51) C23C 16/22 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014				

EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 439 062	(51) C09D 133/08
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015			NO 10.03.2015	
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 438 977	(51) B01D 53/62	(11) 2 439 065	(51) B32B 17/10
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
SE 03.09.2014		DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
		GR 21.11.2014	IS 20.12.2014		
(11) 2 438 745	(51) H04L 29/08	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 439 067	(51) B32B 1/08
(84) CZ 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SK 20.08.2014		DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 438 987	(51) B01J 29/04	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SK 20.08.2014	
		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014		
(11) 2 438 769	(51) H04S 3/00	LU 01.09.2014	LV 16.07.2014	(11) 2 439 074	(51) B41M 3/10
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
PT 16.02.2015		RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
		SK 16.07.2014		HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(11) 2 438 792	(51) H04W 88/06			LT 23.07.2014	LU 30.09.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(11) 2 439 003	(51) B08B 15/02	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
CZ 09.07.2014	AT 09.07.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	RS 23.07.2014	
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014				
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 439 013	(51) B23K 26/06	(11) 2 439 084	(51) B60C 15/06
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	AT 03.09.2014	CY 03.09.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
SE 09.07.2014		HR 18.09.2013	IE 27.09.2013	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) 2 438 800	(51) H05B 37/02	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013		
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 439 116	(51) B60T 7/04
(11) 2 438 830	(51) A45D 19/14	SK 18.09.2013		(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014			BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	(11) 2 439 021	(51) B25B 21/02	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
DK 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
RS 16.07.2014	SK 16.07.2014	PT 12.03.2015		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
				NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 438 868	(51) A61B 17/56	(11) 2 439 034	(51) B29B 11/14	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014		
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 439 119	(51) B60W 10/10
(11) 2 438 873	(51) A61B 18/00	LT 16.07.2014	LU 28.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014			NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) 2 439 046	(51) B29C 49/56	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	SE 03.09.2014	
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014		
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 439 120	(51) B60W 20/00
SK 23.07.2014		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(11) 2 438 917	(51) A61K 31/4045	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014				

NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 439 361	(51) E05B 65/10	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
(11) 2 439 123	(51) B61L 25/02	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
NO 17.03.2015		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
(11) 2 439 156	(51) B65H 3/06	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) 2 439 483	(51) F42B 12/58
(84) EE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014				
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 439 362	(51) E05B 65/10	(11) 2 439 486	(51) G01B 11/00
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CZ 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
SK 20.08.2014		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
(11) 2 439 157	(51) B65H 3/24	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
		RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
				SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) 2 439 159	(51) B65H 45/18	(11) 2 439 380	(51) F01D 11/12	(11) 2 439 557	(51) G01T 7/00
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 17.03.2015		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013			NO 03.03.2015	
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 439 381	(51) F01L 1/18	(11) 2 439 568	(51) G02B 6/36
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
IE 30.09.2013	IS 18.01.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 439 572	(51) G02B 6/44
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	AT 27.08.2014	BG 27.11.2014
SK 18.09.2013				CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
		(11) 2 439 398	(51) F02M 47/02	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) 2 439 195	(51) C07D 215/22	(84) EE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
IS 16.11.2014		DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
(11) 2 439 203	(51) C07D 311/04	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014		
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 439 734	(51) G10K 11/172
PT 19.03.2015		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
(11) 2 439 225	(51) C08G 77/50	SK 16.07.2014		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014			PT 19.03.2015	
NO 17.03.2015		(11) 2 439 429	(51) F16J 1/00	(11) 2 439 746	(51) G11C 17/16
		(84) BE 30.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
(11) 2 439 229	(51) C08J 5/18	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SK 17.09.2014	CY 17.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014
NO 31.03.2015		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		HR 18.09.2013	IE 26.09.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 439 236	(51) C08K 5/098	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	(11) 2 439 770	(51) H01L 21/673
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) 2 439 283	(51) C12Q 1/68	SK 18.09.2013		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014			NO 03.03.2015	
NO 31.03.2015		(11) 2 439 438	(51) F16L 27/08	(11) 2 439 814	(51) H01R 4/24
		(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
(11) 2 439 304	(51) C22C 38/58	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 10.03.2015	
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015		
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014			(11) 2 439 819	(51) H01R 12/79
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 439 459	(51) F24H 1/20	(84) EE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
PT 23.02.2015		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
		NO 17.03.2015		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 439 360	(51) E04H 17/16	(11) 2 439 480	(51) F41H 5/04	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014		
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
PT 26.03.2015					

- NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 439 866**
(84) EE 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 439 867**
(84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 439 870**
(84) EE 03.09.2014
CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
- (11) **2 439 888**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 439 962**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 439 963**
(84) EE 03.09.2014
AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 439 999**
(84) EE 24.09.2014
CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 440 088**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 440 103**
(84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
- RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H04L 1/00**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **H04L 1/06**
(84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **H04L 5/02**
(84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **H04L 12/721**
(84) LT 10.12.2014
- (51) **H04R 25/00**
(84) ES 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **H04R 25/00**
(84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **H04W 72/12**
(84) ES 24.09.2014
CZ 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **A47B 88/04**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **A47L 13/40**
(84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
- EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (11) **2 440 170**
(84) EE 02.07.2014
AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
- (11) **2 440 174**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 440 180**
(84) EE 27.08.2014
CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
- (11) **2 440 200**
(84) EE 27.08.2014
CY 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 440 205**
(84) EE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 440 265**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 440 300**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 440 334**
(84) EE 02.07.2014
AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 440 355**
(84) EE 03.09.2014
AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **A61G 5/12**
(84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (51) **A61K 8/49**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **A61K 9/08**
(84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **A61K 31/195**
(84) BG 27.11.2014
HR 27.08.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
- (51) **A61K 31/445**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **A61M 1/16**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **A63H 33/38**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **B04B 1/20**
(84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (51) **B23C 3/30**
(84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 440 395**
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 440 398**
(84) EE 09.07.2014
CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 440 454**
(84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 440 463**
(84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (11) **2 440 470**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 440 482**
(84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (11) **2 440 497**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 440 518**
(84) SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 440 520**
(84) IS 19.03.2015
ES 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **B29C 70/34**
(84) FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **B29D 30/06**
(84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
- (51) **B64C 27/35**
(84) FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **B65B 31/02**
(84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (51) **G01F 11/26**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **B65G 21/16**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SK 30.07.2014
- (51) **C02F 1/32**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **C07C 253/20**
(84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
- (51) **C07C 311/09**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

- (11) **2 440 522** (51) **C07C 335/26** DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 SE 10.09.2014
ES 12.11.2014 LT 12.11.2014 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 (11) **2 440 759** (51) **F01N 13/18**
PT 12.03.2015 (84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
- (11) **2 440 526** (51) **C07D 211/84** (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 440 528** (51) **C07D 213/69** (84) IS 08.02.2015 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 440 538** (51) **C07D 301/10** (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 440 542** (51) **C07D 401/06** (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 30.06.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 HU 05.06.2014
IE 04.06.2014 IS 18.04.2014
IT 04.06.2014 LI 30.06.2014
LT 18.12.2013 LU 04.06.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 440 551** (51) **C07D 407/04** (84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
AT 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 440 573** (51) **C07K 14/32** (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 440 575** (51) **C12N 15/10** (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 440 592** (51) **C08G 18/08** (84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
AT 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 440 595** (51) **C08G 18/16** (84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
- (11) **2 440 620** (51) **C09D 4/00** (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
AT 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 440 624** (51) **C09D 11/00** (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 440 644** (51) **C11D 3/37** (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 440 658** (51) **C12N 9/96** (84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 440 690** (51) **C25D 1/00** (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 440 697** (51) **D03D 47/23** (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 440 722** (51) **E04F 15/02** (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 440 728** (51) **E05B 77/06** (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
- (11) **2 440 806** (51) **F16F 9/36** (84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 440 810** (51) **F16H 48/28** (84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
AT 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
- (11) **2 440 851** (51) **F23M 5/04** (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 440 881** (51) **F42B 5/184** (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 440 895** (51) **G01K 7/16** (84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 440 915** (51) **B01D 46/00** (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
AT 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014

- EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 440 920**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
- (11) **2 440 926**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 440 929**
(84) SK 30.07.2014
AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (11) **2 440 930**
(84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 440 934**
(84) EE 16.07.2014
CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 440 937**
(84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 440 940**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 440 962**
(84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (51) **G01N 33/483**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **G01N 33/543**
(84) LT 10.12.2014
- (51) **G01N 33/543**
(84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **G01N 33/564**
(84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (51) **G01N 33/68**
(84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) **G01N 33/92**
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **G01N 35/08**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **G02C 7/02**
(84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (11) **2 440 988**
(84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 441 013**
(84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 441 030**
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 441 031**
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 441 075**
(84) IS 15.02.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 441 079**
(84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 441 103**
(84) SK 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 441 108**
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (11) **2 441 148**
(84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 441 223**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (51) **G06F 3/01**
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **G06F 15/82**
(84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **G06K 19/06**
(84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **H02B 13/055**
(84) LT 15.10.2014
- (51) **H01H 9/00**
(84) ES 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **H01M 2/20**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (51) **H01M 4/92**
(84) SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **H02J 3/24**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
- (51) **H04L 27/26**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 441 232**
(84) IS 28.02.2015
ES 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 441 272**
(84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (11) **2 441 315**
(84) IS 19.03.2015
ES 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 441 318**
(84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 441 325**
(84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 441 331**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 441 359**
(84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 441 361**
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LU 28.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 441 412**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **H04R 1/10**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **H05B 37/02**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **H05K 7/20**
(84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (51) **A01G 29/00**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **A22B 3/00**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **A47J 31/00**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **A47J 31/52**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (51) **A61C 8/00**
(84) FI 05.11.2014

- (11) **2 441 420** (51) **A61F 13/49** FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (11) **2 441 726** (51) **B66D 1/58**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
NO 24.03.2015 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 NO 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 441 427** (51) **A61H 23/04** (84) AT 03.09.2014 (84) RO 20.08.2014 (11) **2 441 733** (51) **C01B 39/02**
(84) EE 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
CY 03.09.2014 IS 03.01.2015 NO 20.11.2014 NO 31.03.2015
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
GR 04.12.2014 LV 03.09.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 441 428** (51) **A61H 23/04** (84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (11) **2 441 627** (51) **B60R 21/213**
(84) CZ 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) SK 16.07.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (84) AT 16.07.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 (84) BG 16.07.2014
LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 (84) DK 16.07.2014
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 (84) FI 16.07.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 441 453** (51) **A61K 31/122** (11) **2 441 684** (51) **B65B 9/02**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 24.09.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) CZ 24.09.2014
PT 26.03.2015 GR 25.12.2014 (84) CY 24.09.2014
IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 PT 26.01.2015 (84) LT 24.09.2014
RS 24.09.2014
- (11) **2 441 471** (51) **A61K 39/145** (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (11) **2 441 853** (51) **C22C 33/04**
LT 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) RS 24.09.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 441 547** (51) **B23K 26/38** (11) **2 441 686** (51) **B65B 19/28** (11) **2 441 856** (51) **C23C 14/24**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) SK 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 441 556** (51) **B29C 33/00** (84) EE 16.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
CZ 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
CY 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
EE 30.07.2014 (84) HR 30.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) SE 16.07.2014
IS 30.11.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) SK 16.07.2014
LU 20.09.2014 (84) NO 30.10.2014
MC 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 441 557** (51) **B29C 33/02** (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (11) **2 441 863** (51) **D01D 4/06**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) AT 27.08.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) CZ 27.08.2014
GR 17.10.2014 (84) HR 16.07.2014 (84) DK 27.08.2014
IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) HR 27.08.2014
NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) LT 27.08.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) NL 27.08.2014
RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) PT 29.12.2014
SK 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 441 572** (51) **B24B 5/36** (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (11) **2 441 945** (51) **F02D 9/02**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
RS 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) RS 27.08.2014
- (11) **2 441 582** (51) **B32B 27/36** (84) EE 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (11) **2 441 955** (51) **E02B 17/02**
(84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
DK 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) IS 27.12.2014
IT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) IT 27.08.2014
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
PL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) NO 27.11.2014
RO 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014

RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(11) 2 441 962	(51) F04D 29/28	(11) 2 442 338	(51) H01H 33/664	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	SE 30.07.2014	
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 2 442 497	(51) H04W 28/14
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
PT 12.03.2015		PT 02.02.2015		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
				NO 03.03.2015	
(11) 2 441 978	(51) F16H 19/04	(11) 2 442 367	(51) H01L 31/0224	(11) 2 442 499	(51) H04L 12/933
(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) CZ 09.07.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	AT 09.07.2014	BG 09.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
SK 10.09.2014		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
		RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
		SK 16.07.2014		SK 09.07.2014	
(11) 2 441 995	(51) F16K 31/06	(11) 2 442 384	(51) H01M 10/60	(11) 2 442 501	(51) H04L 12/709
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) CZ 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
NO 24.03.2015		BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	AT 20.08.2014	BG 20.11.2014
		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	SK 20.08.2014	
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014		
(11) 2 442 002	(51) F16L 59/00	(11) 2 442 441	(51) H03F 1/02	(11) 2 442 590	(51) H04R 25/00
(84) CZ 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) CZ 09.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 09.07.2014	DK 09.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	GR 10.10.2014	FI 09.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IS 09.11.2014	HR 09.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LT 09.07.2014	IT 09.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NL 09.07.2014	LV 09.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PL 09.07.2014	NO 09.10.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	RO 09.07.2014	PT 10.11.2014	SK 02.07.2014	
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	SK 09.07.2014	RS 09.07.2014		
(11) 2 442 017	(51) F21V 14/08	(11) 2 442 444	(51) H03F 3/68	(11) 2 442 602	(51) H04W 12/06
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
NO 17.03.2015		BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
		DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
		GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
		LV 20.08.2014	LT 20.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
		RO 20.08.2014	PT 22.12.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
			SK 20.08.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
				PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 442 018	(51) F21S 8/10	(11) 2 442 490	(51) H04L 12/26	(11) 2 442 645	(51) C07D 339/04
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	BG 20.11.2014	AT 20.08.2014	AT 27.08.2014	BG 27.11.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	DK 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CY 27.08.2014	FI 27.08.2014
PT 05.03.2015		GR 21.11.2014	ES 20.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
		IT 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		LV 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 27.11.2014	RO 27.08.2014
		RO 20.08.2014	PT 22.12.2014	SK 27.08.2014	
			SK 20.08.2014		
(11) 2 442 078	(51) G01F 11/40	(11) 2 442 496	(51) H04L 12/12	(11) 2 442 648	(51) A01N 43/40
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	AT 20.08.2014	BG 20.11.2014	CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	DK 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	DK 20.08.2014	IS 20.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LV 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014		
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014				
(11) 2 442 132	(51) G01S 7/52				
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015				
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014				
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015				
PT 26.03.2015					
(11) 2 442 191	(51) G04B 19/00				
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014				
NO 31.03.2015					
(11) 2 442 329	(51) H01H 11/00				
(84) EE 09.07.2014	(84) CZ 09.07.2014				
AT 09.07.2014	BG 09.10.2014				
CY 09.07.2014	DK 09.07.2014				
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014				
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014				
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014				
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014				
PT 09.07.2014	PT 10.11.2014				

- (11) **2 443 069** (51) **C02F 3/28**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014
- (11) **2 443 073** (51) **C04B 7/32**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 443 084** (51) **C07C 209/78**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 443 125** (51) **C07D 491/14**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 443 175** (51) **C08G 73/18**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 443 203** (51) **C09D 133/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 443 226** (51) **C12N 1/20**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 443 249** (51) **C12Q 1/04**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 443 251** (51) **C12Q 1/68**
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 443 308** (51) **E21B 19/08**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 443 318** (51) **F01D 9/04**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 443 333** (51) **F02D 41/20**
(84) FI 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 443 335** (51) **F02M 25/07**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 443 337** (51) **F03B 13/18**
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 443 343** (51) **F03G 7/06**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 443 355** (51) **F16C 19/49**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 443 358** (51) **F16D 41/12**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 443 359** (51) **F16D 65/092**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 443 376** (51) **F16L 27/047**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 443 380** (51) **F21K 99/00**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 443 386** (51) **F21V 14/02**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 443 390** (51) **F21V 29/00**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 443 520** (51) **G03G 5/147**
(84) CZ 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CH 31.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LI 31.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 443 543** (51) **G06F 3/06**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 443 587** (51) **G06T 7/00**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 443 632** (51) **H01B 3/56**
(84) SK 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014
- (11) **2 443 634** (51) **H01B 11/10**
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 443 640** (51) **H01G 9/20**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
ES 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 443 641** (51) **H01H 9/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 443 642** (51) **H01H 71/02**
(84) SK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
- (11) **2 443 654** (51) **H01L 23/473**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

- (11) **2 443 661** (51) *H01L 31/0236*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 443 685** (51) *H01M 2/16*
(84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
AT 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 443 686** (51) *H01M 2/20*
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 443 706** (51) *H01S 3/08*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 443 806** (51) *H04L 29/06*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014
- (11) **2 443 847** (51) *H04W 4/12*
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
ES 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 443 859** (51) *H04W 24/02*
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 443 869** (51) *H04W 36/00*
(84) EE 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
AT 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 443 870** (51) *H04W 36/02*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 443 925** (51) *A01N 25/10*
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 443 945** (51) *A24D 3/02*
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 443 946** (51) *A24F 47/00*
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 443 956** (51) *A45B 19/00*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 444 041** (51) *A61F 13/08*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 444 065** (51) *A61K 9/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 444 122** (51) *A62C 5/00*
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 444 124** (51) *A62C 5/00*
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 444 182** (51) *B22F 5/00*
(84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 444 217** (51) *B29B 7/18*
(84) CZ 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 444 225** (51) *B29C 45/56*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 444 259** (51) *B60C 15/00*
(84) EE 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 444 263** (51) *B60J 3/02*
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 444 299** (51) *B62D 5/065*
(84) EE 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 444 310** (51) *B62L 1/12*
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
AT 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 444 321** (51) *B64D 25/20*
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 444 323** (51) *B65B 5/02*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 444 327** (51) *B65D 23/10*
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
ES 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 444 345** (51) *B65H 51/14*
(84) EE 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014

PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 445 133 (84) EE 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04L 1/00 (84) AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 2 445 280 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) H04W 56/00 (84) ES 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 444 981 (84) FI 24.12.2014	(51) H01B 7/282	(11) 2 445 136 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 PT 05.01.2015	(51) H04L 5/02 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 NL 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 445 281 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) H04W 56/00 (84) ES 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 445 035 (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H01M 2/30 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 445 147 (84) CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04L 12/715 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014 SK 30.07.2014	(11) 2 445 326 (84) IS 05.03.2015 PT 05.03.2015	(51) H05K 5/02 (84) LT 05.11.2014
(11) 2 445 050 (84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) H01M 10/0562 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 445 160 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) H04L 29/06 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014	(11) 2 445 345 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) A01N 43/50 (84) CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 445 059 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) H01R 13/58 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 445 170 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04L 29/08 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 445 348 (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) A01N 43/653 (84) CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 445 063 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H01R 31/02 (84) CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 2 445 178 (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) H04M 1/2745 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 445 386 (84) SK 06.08.2014 AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) A61B 1/005 (84) CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014
(11) 2 445 082 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) A61M 16/08 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 445 194 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H04N 5/232 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 445 254 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04W 36/00 (84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
(11) 2 445 086 (84) NL 22.10.2014 ES 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) H02K 1/18 (84) IS 22.02.2015 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 445 270 (84) EE 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) H04W 52/02 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 445 464 (84) CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A61F 11/08 (84) FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 2 445 121 (84) CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SK 13.08.2014	(51) H04B 7/08 (84) AT 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014			(11) 2 445 467 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(51) A61F 13/496 (84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
				(11) 2 445 482 (84) EE 27.08.2014 IS 27.12.2014	(51) C07K 1/36 (84) CY 27.08.2014 RO 27.08.2014

- (11) **2 445 969** (51) **C09B 11/24** SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
(84) SK 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 SK 09.10.2013
CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 446 038** (51) **C07K 14/475**
(84) FI 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 446 054** (51) **C12N 15/10**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 446 057** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 446 062** (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 446 088** (51) **E01F 15/08**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 446 092** (51) **E04B 5/10**
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 446 095** (51) **E04F 13/08**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 446 212** (51) **F41A 5/26**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 30.06.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IE 22.06.2014
IS 09.02.2014 IT 22.06.2014
LI 30.06.2014 LT 09.10.2013
LU 22.06.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
- (11) **2 446 213** (51) **F41A 5/26**
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
AT 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 446 214** (51) **F41C 23/16**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 30.06.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IE 22.06.2014
IS 01.05.2014 IT 22.06.2014
LI 30.06.2014 LT 01.01.2014
LU 22.06.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 446 247** (51) **G01N 17/04**
(84) BG 01.08.2013 (84) CH 30.06.2014
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 23.06.2013
IS 01.09.2013 IT 23.06.2014
LI 30.06.2014 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
MT 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 446 262** (51) **G01N 33/483**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 446 276** (51) **G01N 33/92**
(84) EE 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 446 298** (51) **G01S 13/90**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 446 335** (51) **G05D 7/01**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
ES 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 446 451** (51) **H01F 41/12**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 446 457** (51) **H01J 37/05**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 446 507** (51) **H01Q 25/00**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 446 515** (51) **H02H 9/00**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
AT 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 446 531** (51) **H03F 1/32**
(84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
AT 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 446 606** (51) **H04L 29/08**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
AT 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 446 607** (51) **H04L 29/08**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 446 620** (51) **H04N 21/2347**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 446 663** (51) **H04W 36/14**
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
AT 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

- (11) **2 447 323** (51) *C08L 31/04*
(84) EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 447 327** (51) *C08L 101/00*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 30.11.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 02.12.2013 GB 10.11.2013
GR 01.11.2013 IE 10.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 30.11.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 447 334** (51) *C09K 11/06*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 447 352** (51) *C12M 1/00*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 447 361** (51) *C12N 9/28*
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 447 374** (51) *C12Q 1/68*
(84) CZ 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 447 396** (51) *D01D 5/00*
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 447 422** (51) *E02F 9/16*
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
AT 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 447 440** (51) *E04F 13/08*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 447 486** (51) *F01M 13/04*
(84) EE 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.10.2014 CH 31.08.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LI 31.08.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 447 489** (51) *F01N 3/20*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 447 494** (51) *F01N 3/36*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 447 495** (51) *F01N 9/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 447 503** (51) *F02C 6/08*
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
ES 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 447 547** (51) *F15B 21/08*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 21.10.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 447 556** (51) *F16C 19/54*
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 447 569** (51) *F16G 11/04*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 447 579** (51) *F16K 15/03*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 447 591** (51) *F16T 1/20*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 447 604** (51) *F23C 10/26*
(84) EE 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 447 668** (51) *G01C 17/28*
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 447 684** (51) *G01G 23/01*
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 447 717** (51) *G01N 33/50*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 27.10.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 447 730** (51) *G01R 33/00*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 447 734** (51) *B60W 50/00*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 447 738** (51) *G01V 3/24*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
FR 02.12.2013 HR 18.09.2013
IE 01.11.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 447 772** (51) *G03B 21/14*
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 ES 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

- (11) **2 447 784** (51) **G03G 15/01**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 447 798** (51) **G05B 23/02**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
AT 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 447 828** (51) **G06F 3/16**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 447 901** (51) **G06Q 30/02**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 AT 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 447 910** (51) **G06T 3/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LU 26.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 447 927** (51) **G08G 1/14**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 26.10.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 447 939** (51) **G10L 25/90**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 447 944** (51) **G10L 21/0272**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 447 948** (51) **G11C 11/16**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 447 962** (51) **H01F 38/14**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 447 969** (51) **H01H 9/34**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 10.10.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 448 000** (51) **H01L 31/02**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 448 031** (51) **H01L 51/42**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
AT 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 448 032** (51) **H01L 51/44**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 448 202** (51) **H04L 12/58**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 448 211** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 448 221** (51) **H04L 29/08**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 448 319** (51) **H04W 28/10**
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014
- (11) **2 448 329** (51) **H04W 36/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 448 405** (51) **A01N 25/30**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 448 451** (51) **A47B 91/14**
(84) CZ 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 448 455** (51) **A47J 43/07**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 448 456** (51) **A47K 7/00**
(84) CZ 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 448 462** (51) **A47K 17/02**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 448 465** (51) **A61B 3/028**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014

PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	RO 10.09.2014	CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 448 826 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) B65B 31/02 (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 448 477 (84) IS 15.02.2015 ES 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) A61B 5/0478 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 448 756 (84) BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B32B 17/10 (84) CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014	(11) 2 448 831 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) B65B 31/04 (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 448 500 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014	(51) A61B 17/15 (84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 448 759 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B41J 2/175 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 448 843 (84) BG 16.04.2013 CZ 21.06.2014 FI 21.06.2014 HU 22.06.2014 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 MT 16.01.2013 PT 22.12.2014 SE 22.06.2014 SK 16.01.2013	(51) B65D 85/804 (84) CY 16.01.2013 EE 16.01.2013 HR 16.01.2013 IE 21.06.2014 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 NO 30.06.2014 RO 21.06.2014 SI 16.01.2013
(11) 2 448 503 (84) EE 30.06.2014 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 HU 24.06.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 23.06.2014 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) A61B 17/3213 (84) SK 23.06.2014 CZ 23.06.2014 FI 25.12.2013 IE 23.06.2014 IT 23.06.2014 LU 23.06.2014 MC 25.12.2013 RO 25.12.2013	(11) 2 448 761 (84) SK 30.07.2014 AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(51) B41J 3/407 (84) CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 448 894 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(51) C07C 13/62 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
(11) 2 448 509 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) A61B 18/14 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 448 762 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 22.12.2013 IT 18.09.2013 LU 22.12.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) B41J 11/00 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 2 448 902 (84) SK 30.07.2014 AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(51) C07C 51/09 (84) CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 448 539 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61F 13/56 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 448 777 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(51) B60C 23/00 (84) SK 20.08.2014 AT 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 448 916 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) C07C 231/16 (84) SK 03.09.2014 AT 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014
(11) 2 448 584 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C07D 401/14 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 448 801 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014	(51) B60T 17/00 (84) CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(11) 2 448 928 (84) SK 13.08.2014 AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NL 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) C07D 265/10 (84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 448 609 (84) IS 08.02.2015 ES 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A61L 27/46 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 448 824 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) B65B 3/02 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 448 934 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014	(51) C07D 413/14 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IE 29.06.2014 IT 29.06.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 448 612 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) A61M 1/00 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 448 825 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) B65B 31/02 (84) FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015		
(11) 2 448 651 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) B01D 45/08 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015				
(11) 2 448 658 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) B01D 69/08 (84) CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015				
(11) 2 448 690 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B21D 5/02 (84) LT 31.12.2014				
(11) 2 448 700 (84) IS 05.03.2015 NO 05.02.2015	(51) B22D 41/56 (84) LT 05.11.2014 PT 05.03.2015				
(11) 2 448 755 (84) SK 13.08.2014 AT 13.08.2014	(51) B32B 15/06 (84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014				

NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 09.02.2015	
(11) 2 449 792	(51) H04Q 11/00	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 450 190	(51) B41F 7/26
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
NO 17.03.2015		LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
(11) 2 449 851	(51) H04W 88/08	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 450 019	(51) A61G 7/053	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PT 19.03.2015		(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
(11) 2 449 869	(51) A01B 71/08	AT 30.07.2014	BG 30.10.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	SE 10.09.2014	
CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	(11) 2 450 198	(51) B60B 5/02
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	LT 23.07.2014	LU 30.09.2014
(11) 2 449 899	(51) A24D 3/02	(11) 2 450 096	(51) B01D 41/02	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) 2 450 134	(51) B23B 3/16	SE 23.07.2014	
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(11) 2 450 201	(51) B60C 11/12
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
SK 03.09.2014		PT 16.02.2015		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(11) 2 449 901	(51) A41D 13/00	(11) 2 450 151	(51) B25C 1/00	PT 23.02.2015	
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	(11) 2 450 206	(51) B60J 3/00
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
(11) 2 449 912	(51) A45D 1/04	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	FI 01.10.2014	ES 01.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
NO 24.03.2015		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(11) 2 449 914	(51) A45D 1/04	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 450 242	(51) B60R 25/00
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
PT 09.02.2015		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 2 449 920	(51) A47B 25/00	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 31.10.2013	(11) 2 450 152	(51) B25C 1/00	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	SE 17.09.2014	
IE 25.10.2013	IS 18.01.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 450 245	(51) B60T 1/087
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 450 154	(51) B25C 5/02	IE 28.10.2013	IS 18.01.2014
SK 18.09.2013		(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 2 449 953	(51) A61B 1/00	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	SK 18.09.2013	
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 450 262	(51) B62D 5/04
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 17.09.2014		(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 450 172	(51) B29C 70/46	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) 2 449 955	(51) A61B 1/015	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 16.02.2015	
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	NO 03.03.2015		(11) 2 450 271	(51) B63B 21/00
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	(11) 2 450 183	(51) B32B 25/02	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
		FI 08.10.2014	LT 08.10.2014		

- (11) **2 450 283** (51) *B65B 27/08*
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 450 289** (51) *B65D 17/28*
(84) AT 22.01.2014
CH 30.06.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LI 30.06.2014
LU 24.06.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 450 298** (51) *B65G 1/137*
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 450 393** (51) *C08G 77/50*
(84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 450 409** (51) *C08L 101/00*
(84) AT 05.06.2013
CH 30.11.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 10.11.2013
IE 10.11.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 450 414** (51) *C09J 7/00*
(84) FI 17.12.2014
- (11) **2 450 447** (51) *C12N 15/82*
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 450 448** (51) *C12N 15/82*
(84) EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 450 461** (51) *C22C 5/02*
(84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (84) LT 17.12.2014
- (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 24.06.2014
IT 24.06.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (84) ES 17.09.2014
CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 450 463** (51) *C22C 21/02*
(84) EE 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 450 469** (51) *C23C 18/12*
(84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 450 621** (51) *F21S 8/08*
(84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 450 645** (51) *F25B 39/02*
(84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 450 698** (51) *G01N 27/02*
(84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
- (11) **2 450 727** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 450 757** (51) *G04B 15/06*
(84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 450 779** (51) *G06F 3/041*
(84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 450 807** (51) *G06F 17/30*
(84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 450 827** (51) *G06K 7/10*
(84) EE 16.07.2014
CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 450 862** (51) *G08C 17/02*
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
- (84) SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (84) ES 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (84) ES 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (84) BE 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (84) ES 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (84) ES 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (84) BE 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (84) ES 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (84) ES 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (84) BE 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 05.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (84) ES 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (84) NL 26.11.2014
FI 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (84) ES 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (84) ES 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
- (84) EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
SK 10.09.2014
- (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014
CY 10.09.2014
- ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 450 867** (51) *G08G 1/0968*
(84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 450 878** (51) *B60R 11/02*
(84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 450 925** (51) *H01H 9/02*
(84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 450 933** (51) *H01J 35/14*
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 450 965** (51) *H01L 31/042*
(84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 450 972** (51) *H01L 23/00*
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 451 007** (51) *H01Q 1/28*
(84) NL 26.11.2014
FI 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 451 009** (51) *H01Q 13/02*
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 451 038** (51) *H02G 3/04*
(84) FI 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 451 039** (51) *H02H 11/00*
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 451 130** (51) *H04L 5/14*
(84) EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
- (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
- (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (84) FI 03.12.2014
- (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LU 15.09.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (84) LT 03.12.2014
- (84) LT 31.12.2014
- (84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014

GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 451 469	(51) A61K 38/09
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	SK 23.07.2014		(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014			CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 451 311	(51) A47B 47/00	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
SK 16.07.2014		LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
		PT 19.03.2015		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(11) 2 451 151	(51) H04N 5/76			LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(11) 2 451 314	(51) A47B 88/04	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	SE 20.08.2014	
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014		
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 451 491	(51) C08G 63/91
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014			(11) 2 451 548	(51) A63H 33/10
		(11) 2 451 324	(51) A47J 31/36	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
(11) 2 451 195	(51) H04R 25/00	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 16.02.2015	
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
(11) 2 451 247	(51) H05B 33/08	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 451 549	(51) B01D 3/00
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014			IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) 2 451 369	(51) A61B 17/70	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014		
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 451 650	(51) B42D 15/00
SE 16.07.2014		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
(11) 2 451 251	(51) H01L 27/32	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014			NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			RO 27.08.2014	
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 451 414	(51) A61F 5/443		
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(11) 2 451 658	(51) B60C 1/00
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
		CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
(11) 2 451 265	(51) A01D 43/10	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014			(11) 2 451 664	(51) B60J 5/04
		(11) 2 451 417	(51) A61F 13/15	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
(11) 2 451 287	(51) A01N 59/06	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
LT 15.10.2014	NO 15.01.2015			PT 19.03.2015	
		(11) 2 451 440	(51) A61K 9/127		
(11) 2 451 303	(51) A42B 3/24	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(11) 2 451 728	(51) B65G 1/14
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	PT 12.03.2015		FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
PT 05.03.2015				PT 26.03.2015	
		(11) 2 451 450	(51) A61K 31/19		
(11) 2 451 306	(51) A45C 15/06	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(11) 2 451 738	(51) B66F 9/14
(84) BE 31.08.2014	(84) BG 23.10.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	(84) CZ 16.07.2014	(84) CH 31.07.2014
CH 31.08.2014	CY 23.07.2014	CH 31.07.2014	CY 02.07.2014	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	HR 10.07.2013	IE 16.07.2013
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IS 10.11.2013	IT 16.07.2014
IT 23.07.2014	LI 31.08.2014	LI 31.07.2014	LT 02.07.2014	LI 31.07.2014	LT 10.07.2013
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NL 01.02.2015	NO 10.10.2013
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014		

SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 03.09.2014 PT 05.01.2015	NO 03.12.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 452 164 (84) CZ 06.07.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 LV 18.06.2014 RO 18.06.2014	(51) G01F 1/00 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 MC 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 451 779 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) C07D 207/34 (84) SK 03.09.2014 AT 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(11) 2 451 881 (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H05K 3/32 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 452 203 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) G01S 5/14 (84) LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) 2 451 799 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) C07D 333/20 (84) FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 451 990 (84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C23C 28/00 (84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 452 245 (84) EE 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014	(51) G05D 16/20 (84) SK 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 451 801 (84) SK 13.08.2014 AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) C07D 401/14 (84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 451 997 (84) SK 07.07.2014 CY 25.12.2013 DE 03.02.2015 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LI 31.07.2014 LU 07.07.2014 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013	(51) C25D 3/12 (84) CH 31.07.2014 CZ 07.07.2014 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 452 289 (84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) G06K 7/00 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 451 808 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LI 31.07.2014 LU 01.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) C07D 413/12 (84) BE 26.03.2014 CH 31.07.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 IT 01.07.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 452 009 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(51) D06F 58/24 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 452 399 (84) SK 23.07.2014 AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014	(51) H01Q 13/18 (84) CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 451 813 (84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C07D 487/04 (84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 452 042 (84) AT 22.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LI 31.07.2014 LU 08.07.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) E21B 34/06 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 HR 22.01.2014 IT 08.07.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 452 408 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H02G 5/00 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 451 841 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) C07K 16/18 (84) FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 452 056 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B01D 53/22 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 452 426 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H02N 2/18 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 451 846 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014	(51) C08F 2/16 (84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 452 086 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) F16B 37/08 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 452 478 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 451 861 (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) C08G 69/00 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 452 158 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) G01C 21/32 (84) FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 452 541 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(51) H05B 6/12 (84) SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(11) 2 451 871 (84) EE 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015	(51) C08L 33/12 (84) AT 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 452 162 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G01D 18/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 452 552 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A01F 25/20 (84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014

- (11) **2 452 553** (51) **A01F 29/00** NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
(84) SK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 RO 23.07.2014 RS 23.07.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
HR 23.07.2014 LU 14.09.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
LT 23.07.2014 MC 23.07.2014
LV 23.07.2014 PT 24.11.2014
NO 23.10.2014 RS 23.07.2014
- (11) **2 452 554** (51) **A01F 29/00** (11) **2 452 806** (51) **B29C 70/30**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (11) **2 452 918** (51) **C01B 7/19**
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 452 556** (51) **A01K 89/027** (11) **2 452 820** (51) **B41J 2/14**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CZ 09.07.2014 AT 09.07.2014 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (11) **2 452 927** (51) **C03B 17/06**
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 NO 17.03.2015
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 FR 02.12.2013 GR 19.12.2013 (11) **2 452 944** (51) **C07F 9/09**
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 HR 18.09.2013 IE 10.11.2013 (84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014 NO 18.12.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 452 578** (51) **A23N 4/24** (11) **2 452 884** (51) **B65C 3/02**
(84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (11) **2 452 973** (51) **C07F 9/40**
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
PT 05.03.2015 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013 EE 30.07.2014 AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 IS 30.07.2014 NL 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 452 607** (51) **A47L 15/23** (11) **2 452 884** (51) **B65C 3/02**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 IS 30.07.2014 NL 30.07.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 HR 30.07.2014 IE 10.11.2013 IT 18.09.2013 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014 RS 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 452 625** (51) **A61B 5/15** (11) **2 452 890** (51) **B65D 50/04**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (11) **2 452 973** (51) **C08L 11/02**
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
GR 21.11.2014 PT 22.12.2014 CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 CH 31.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LI 31.07.2014 HR 02.07.2014
ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
HR 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 27.08.2014 PT 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 452 689** (51) **A61K 36/288** (11) **2 452 892** (51) **B65D 85/80**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (11) **2 453 004** (51) **C12M 1/107**
AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
LV 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
SE 23.07.2014 RS 23.07.2014
- (11) **2 452 748** (51) **B01J 29/04** (11) **2 452 900** (51) **B65G 1/04**
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (11) **2 453 008** (51) **C12N 5/00**
FI 12.11.2014 ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) DK 02.07.2014 (84) IS 05.11.2014
PT 12.03.2015 NO 12.02.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) DK 02.07.2014 (84) IS 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 452 764** (51) **B22C 9/08** (11) **2 452 902** (51) **B65H 1/04**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (11) **2 453 075** (51) **E04F 13/08**
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 29.10.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 29.10.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 29.10.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 29.10.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 29.10.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 29.10.2014

NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	NO 29.01.2015	LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 453 822 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) A61B 18/18 (84) SK 20.08.2014 AT 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014
(11) 2 453 129 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) F03D 1/00 (84) SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 453 462 (84) SK 23.07.2014 AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) H01J 37/05 (84) CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 453 849 (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) A61F 5/01 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 453 135 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F03D 11/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 453 518 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01P 1/205 (84) SK 16.07.2014 AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 453 851 (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) A61F 5/44 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) 2 453 282 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) H02K 21/02 (84) SK 20.08.2014 AT 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 453 575 (84) EE 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H03J 1/00 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SK 09.07.2014	(11) 2 453 858 (84) SK 20.08.2014 AT 20.08.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) A61F 13/02 (84) CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014
(11) 2 453 295 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(51) H04B 10/556 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 453 603 (84) SK 30.07.2014 AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) H04J 14/02 (84) CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 453 901 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(51) A61K 31/702 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
(11) 2 453 331 (84) SK 06.08.2014 AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(51) G05D 1/10 (84) CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 453 612 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H04L 12/40 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 453 942 (84) SK 13.08.2014 AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) C09D 133/06 (84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014
(11) 2 453 382 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G06K 7/14 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 453 641 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) H04M 11/00 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 453 943 (84) SK 20.08.2014 AT 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(51) A61M 1/00 (84) CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 453 426 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G08B 29/02 (84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(11) 2 453 641 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) H04M 11/00 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 454 016 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014	(51) B01J 31/08 (84) SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(11) 2 453 443 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014	(51) G21C 17/00 (84) CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 453 805 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(51) A61B 17/00 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 454 039 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014	(51) B22F 3/105 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014

NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	NO 08.01.2015	(11) 2 455 363 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) C07C 235/28 (84) CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	NO 05.02.2015
(11) 2 455 260 (84) SK 23.07.2014 AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) B60R 13/00 (84) CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 455 369 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RO 03.09.2014	(51) C07D 215/233 (84) SK 03.09.2014 AT 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) 2 455 519 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) B60R 22/12 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 455 262 (84) SK 30.07.2014 AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) B60R 22/34 (84) CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(11) 2 455 375 (84) FI 19.11.2014	(51) C07D 319/20 (84) PT 19.03.2015	(11) 2 455 532 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) D06F 39/08 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
(11) 2 455 268 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B61B 9/00 (84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 455 385 (84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) C07F 7/18 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 455 537 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) D06F 58/22 (84) CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 455 269 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B61F 5/50 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 455 408 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) C08F 293/00 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 455 546 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) E01F 15/04 (84) CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 455 282 (84) IS 15.02.2015 ES 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B64C 9/16 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 455 421 (84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LI 31.07.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014	(51) C08L 23/10 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 455 547 (84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014	(51) B63B 21/00 (84) SK 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
(11) 2 455 304 (84) EE 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) B65D 85/804 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 455 437 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) C09K 3/10 (84) SK 20.08.2014 AT 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(11) 2 455 556 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) E04B 1/16 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
(11) 2 455 329 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H01L 21/768 (84) ES 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 455 444 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) C10M 171/00 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 455 561 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014	(51) E04F 10/10 (84) SK 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
(11) 2 455 330 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H01L 21/768 (84) ES 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 455 502 (84) IS 05.03.2015 ES 05.11.2014	(51) C22B 59/00 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014		

- (11) **2 456 583** (51) **B23B 27/12**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 RO 09.07.2014
- (11) **2 456 617** (51) **C09K 11/06**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CH 31.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 31.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 456 627** (51) **B60H 1/00**
(84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 456 653** (51) **B62D 15/02**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 456 663** (51) **B64C 3/48**
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
AT 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 456 671** (51) **B64F 5/00**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 456 686** (51) **B65D 77/06**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 456 707** (51) **B66B 23/02**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 456 710** (51) **B66C 1/10**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
FR 31.12.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 22.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.12.2013 LT 18.09.2013
LU 22.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 456 751** (51) **C07C 213/08**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 456 758** (51) **C07D 213/12**
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 456 768** (51) **C07D 407/04**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 456 785** (51) **C07K 14/025**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 456 799** (51) **C08G 18/08**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 456 815** (51) **C08K 3/22**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CH 31.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 31.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 456 831** (51) **C09D 11/10**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 456 889** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CY 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 RO 03.09.2014
- (11) **2 456 892** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 456 924** (51) **E02D 29/02**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 AT 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 456 931** (51) **E04B 9/30**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 456 936** (51) **E05C 19/02**
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 456 992** (51) **F16D 7/06**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 457 002** (51) **F16H 61/24**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 457 092** (51) **G01N 33/574**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 457 098** (51) **G01N 33/92**
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
AT 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
- (11) **2 457 170** (51) **G06F 13/24**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 457 244** (51) **H01H 3/30**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 457 252** (51) **H01L 23/00**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
AT 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014

HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 12.03.2015	
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	SE 16.07.2014			
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014			(11) 2 457 813	(51) B62J 17/02
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) 2 457 540	(51) A61F 2/34	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
SE 06.08.2014		(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	NO 17.03.2015	
(11) 2 457 265	(51) H01L 33/00	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014		
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 457 830	(51) B64C 27/48
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
PT 02.03.2015		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PT 12.03.2015	
(11) 2 457 270	(51) H01L 35/08	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014		
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	SK 03.09.2014		(11) 2 457 853	(51) B65G 47/14
CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014			(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CH 31.07.2014	CY 09.07.2014	(11) 2 457 590	(51) A61K 47/10	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	NO 24.03.2015		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014			HR 18.09.2013	IE 23.11.2013
IT 09.07.2014	LI 31.07.2014	(11) 2 457 598	(51) A61L 15/26	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	PT 09.02.2015		RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
SE 09.07.2014				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		(11) 2 457 606	(51) A61M 5/158	SK 18.09.2013	
(11) 2 457 366	(51) H04M 1/725	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014		
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(11) 2 457 871	(51) C01B 31/02
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
PT 12.03.2015		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
		IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(11) 2 457 401	(51) H04W 48/06	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014			PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
PT 12.01.2015	SE 10.09.2014			RO 30.07.2014	
		(11) 2 457 615	(51) A61N 1/08		
(11) 2 457 407	(51) H04W 56/00	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 457 874	(51) C02F 1/24
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014			(84) BE 30.11.2013	(84) CY 18.09.2013
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	(11) 2 457 679	(51) B23K 9/00	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
PT 19.03.2015		NO 17.03.2015		FI 18.09.2013	FR 02.12.2013
				GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) 2 457 432	(51) A01D 69/06	(11) 2 457 701	(51) B25F 5/02	IE 04.11.2013	IS 18.01.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
NO 03.03.2015		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		PT 02.03.2015		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
				RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) 2 457 481	(51) A47L 9/02	(11) 2 457 708	(51) B29C 35/00	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014		
AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	(11) 2 457 876	(51) C02F 1/28
CZ 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014		
NO 03.12.2014	RO 03.09.2014	LU 26.09.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 457 904	(51) C07D 279/18
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	MC 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) LT 19.11.2014
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
(11) 2 457 491	(51) A61B 1/00	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(11) 2 457 914	(51) C07D 487/04
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	SE 02.07.2014		(84) EE 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014			BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 457 734	(51) B41J 3/54	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
PT 16.02.2015		(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 457 504	(51) A61B 7/00	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	PT 26.03.2015		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014			RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
BG 16.10.2014	CH 31.07.2014	(11) 2 457 762	(51) B60K 15/03	SK 06.08.2014	
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014		
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 457 947	(51) C08L 7/00
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
IT 16.07.2014	LI 31.07.2014	(11) 2 457 783	(51) B60R 21/233	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	PT 16.02.2015	

(11) 2 457 948	(51) C08L 15/00	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	SE 10.09.2014		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
ES 29.10.2014	LT 29.10.2014			PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 458 112	(51) E04G 17/06	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
PT 02.03.2015		(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	SE 16.07.2014	
		BG 02.10.2014	CY 02.07.2014		
(11) 2 457 950	(51) C08L 33/00	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(11) 2 458 273	(51) F21V 29/00
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014		
FR 02.12.2013	GR 19.12.2013	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 458 301	(51) F24J 2/46
HR 18.09.2013	IE 22.11.2013	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013			DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 458 161	(51) F01D 21/00	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	MC 30.07.2014	NO 30.10.2014
		PT 12.03.2015		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
				RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
				SE 30.07.2014	
(11) 2 457 960	(51) C09D 7/00	(11) 2 458 182	(51) F02D 9/10	(11) 2 458 323	(51) G01B 11/16
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	BG 20.11.2014	EE 20.08.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
		PT 16.02.2015		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) 2 457 965	(51) C09D 167/00	(11) 2 458 189	(51) F02M 31/06	(84) IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
NO 31.03.2015		CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
		CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(11) 2 457 987	(51) C11C 3/10	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) EE 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
BE 31.08.2014	BG 06.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) 2 458 338	(51) G01C 22/00
CH 31.08.2014	CY 06.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 31.03.2015	
HR 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
LI 31.08.2014	IS 06.12.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
LV 06.08.2014	LT 06.08.2014				
PL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 458 194	(51) F02M 47/02	(11) 2 458 342	(51) G01D 5/245
RO 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
SE 06.08.2014	RS 06.08.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
	SK 06.08.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 26.03.2015	
(11) 2 458 064	(51) D06F 39/08	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) 2 458 368	(51) G01N 21/17
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014			HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 458 230	(51) F16B 21/08	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	SK 17.09.2014	CY 17.09.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
SE 02.07.2014		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 458 369	(51) G01N 21/17
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014
(11) 2 458 065	(51) D06F 39/14	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014			FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(11) 2 458 234	(51) F16C 1/26	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014				
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 458 236	(51) F16C 23/08	(11) 2 458 394	(51) G01R 31/40
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 08.10.2014
		NO 24.03.2015		FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
				PT 09.02.2015	
(11) 2 458 069	(51) D06F 58/22	(11) 2 458 258	(51) F16M 13/00	(11) 2 458 418	(51) G02B 7/08
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 17.10.2014	CZ 16.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	DK 16.07.2014	IS 16.11.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 17.10.2014			
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015				

IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	SK 09.07.2014		IT 20.07.2014	LI 31.07.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 458 843	(51) H04N 5/225	LT 20.11.2013	LU 20.07.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
SK 02.07.2014		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
				SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) 2 458 435	(51) G03B 17/08	(11) 2 458 857	(51) H04N 21/433	(11) 2 459 045	(51) A47L 9/16
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	AT 06.08.2014	CY 06.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014		
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 459 057	(51) A61B 5/00
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
IE 28.11.2013	IS 18.01.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	AT 30.07.2014	BG 30.10.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	CH 31.07.2014	CY 30.07.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 06.08.2014		HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013			LI 31.07.2014	LT 30.07.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
SK 18.09.2013				PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
				RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 458 463	(51) G05B 19/406	(11) 2 458 903	(51) H04L 29/06	(11) 2 459 058	(51) A61B 5/03
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
NO 17.03.2015		CZ 09.07.2014	AT 09.07.2014	NO 31.03.2015	
		BG 09.10.2014	CY 09.07.2014		
(11) 2 458 464	(51) G05B 19/409	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	(11) 2 459 066	(51) A61B 5/1455
(84) FI 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	NO 31.03.2015	
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014		
PT 02.03.2015		LV 09.07.2014	NO 09.10.2014		
		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014		
		RO 09.07.2014			
(11) 2 458 505	(51) G06F 12/00	(11) 2 458 923	(51) H04W 52/02	(11) 2 459 095	(51) A61B 18/14
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
LT 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	BG 02.10.2014	CH 31.07.2014
		CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 2 458 509	(51) G06F 13/42	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 02.07.2014	HR 02.07.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	LI 31.07.2014	LT 02.07.2014
PT 26.03.2015		LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 458 599	(51) H01F 27/36	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
AT 23.07.2014	BG 23.10.2014				
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 458 960	(51) A01D 41/127	(11) 2 459 096	(51) A61B 18/18
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) LT 22.10.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014		
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 459 101	(51) A61B 1/00
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
SE 23.07.2014		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		SE 03.09.2014		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(11) 2 458 748	(51) H04B 7/26	(11) 2 458 965	(51) A01F 15/07	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
CZ 23.07.2014	CY 23.07.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 20.08.2014	
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 19.03.2015			
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014			(11) 2 459 109	(51) A61C 17/06
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(11) 2 458 966	(51) A01F 15/07	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SE 23.07.2014		PT 19.03.2015		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
				LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(11) 2 458 799	(51) H04L 29/12	(11) 2 458 985	(51) A01N 33/12	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014		
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015		
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			(11) 2 459 122	(51) A61F 2/08
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(11) 2 459 035	(51) A47J 31/44	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014

PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	RO 10.09.2014	(11) 2 459 382	(51) B41M 5/52	(11) 2 459 537	(51) C07D 213/82
(11) 2 459 136	(51) A61F 9/008	(84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
(84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 AT 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(11) 2 459 393	(51) B60C 9/18	(11) 2 459 538	(51) C07D 231/14
(84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 AT 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015	(84) CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 SE 03.09.2014	(84) IS 15.02.2015 NO 15.01.2015	(84) LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) 2 459 160	(51) A61K 8/44	(11) 2 459 401	(51) B60G 7/00	(11) 2 459 542	(51) C07D 263/28
(84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 AT 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 459 204	(51) A61K 35/74	(11) 2 459 402	(51) B60H 1/00	(11) 2 459 548	(51) C07D 401/10
(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 459 230	(51) A61K 48/00	(11) 2 459 416	(51) B60Q 1/48	(11) 2 459 549	(51) C07D 401/10
(84) EE 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 RO 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014	(84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LI 31.07.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 459 283	(51) A63B 23/02	(11) 2 459 429	(51) B61G 11/16	(11) 2 459 551	(51) C07D 403/06
(84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LI 31.07.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014
(11) 2 459 304	(51) B29B 7/72	(11) 2 459 440	(51) B63J 4/00	(11) 2 459 557	(51) C07D 498/04
(84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 AT 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014
(11) 2 459 322	(51) B06B 1/06	(11) 2 459 496	(51) C04B 28/24	(11) 2 459 575	(51) C07F 9/141
(84) IS 05.03.2015 ES 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
(11) 2 459 327	(51) B08B 9/28	(11) 2 459 536	(51) C07D 213/80	(11) 2 459 579	(51) C07F 9/6506
(84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(84) SK 03.09.2014 AT 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(84) CH 31.07.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LI 31.07.2014 LU 30.07.2014 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 IT 30.07.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013
(11) 2 459 337	(51) B23C 5/06	(11) 2 459 536	(51) C07D 213/80	(11) 2 459 591	(51) C07K 16/18
(84) BE 30.10.2013 CZ 07.07.2014 EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 07.07.2014 LU 07.07.2014 NL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SI 30.10.2013	(84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 AT 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014
(11) 2 459 601	(51) C08F 20/02	(11) 2 459 536	(51) C07D 213/80	(11) 2 459 603	(51) C08F 210/16
(84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CH 31.07.2014	(84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014

CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(11) 2 459 792	(51) D06F 37/26	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	BG 16.10.2014	CH 31.07.2014	(11) 2 460 003	(51) G01N 30/86
LI 31.07.2014	LT 02.07.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	IS 16.11.2014	LI 31.07.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 459 709	(51) C12N 7/00	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	(11) 2 459 815	(51) E04F 13/08	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(11) 2 460 004	(51) G01N 33/28
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 459 733	(51) C12Q 1/04	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(11) 2 459 852	(51) F01L 1/344	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 459 734	(51) C12Q 1/04	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 460 015	(51) G01N 33/68
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 459 863	(51) F02M 37/00	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014
(11) 2 459 735	(51) C12Q 1/04	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(11) 2 459 866	(51) F02M 61/16	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	NO 17.03.2015	(11) 2 459 903	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(11) 2 459 736	(51) C12Q 1/04	(84) EE 09.07.2014	(51) F16H 48/14	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	CZ 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(11) 2 460 074	(51) G06F 11/16
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	BG 09.10.2014	AT 09.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	CY 09.07.2014	CH 31.07.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 460 086
PT 02.03.2015	(51) C12Q 1/04	ES 09.07.2014	DK 09.07.2014	(84) IS 05.03.2015	(51) G06F 13/42
(11) 2 459 737	(84) FI 29.10.2014	GR 10.10.2014	FI 09.07.2014	ES 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(84) IS 28.02.2015	NL 29.10.2014	IS 09.11.2014	HR 09.07.2014	NL 05.11.2014	LT 05.11.2014
LT 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 09.07.2014	LI 31.07.2014	PT 05.03.2015	NO 05.02.2015
NO 29.01.2015	(11) 2 459 738	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	(11) 2 460 105	(51) H04L 12/24
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	NO 09.10.2014	NL 09.07.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	RO 09.07.2014	PT 10.11.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	(11) 2 459 933	(51) F23R 3/36	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) EE 09.07.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
LT 29.10.2014	CZ 09.07.2014	CZ 09.07.2014	AT 09.07.2014	(11) 2 460 143	(51) G06T 7/00
NO 29.01.2015	BG 09.10.2014	BG 09.10.2014	CH 31.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
(11) 2 459 745	(51) C12Q 1/68	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	ES 09.07.2014	DK 09.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	GR 10.10.2014	FI 09.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	IS 09.11.2014	HR 09.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(11) 2 459 754	(51) C21B 13/00	LI 31.07.2014	IT 09.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	LV 09.07.2014	LT 09.07.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
NO 31.03.2015	(11) 2 459 755	NL 09.07.2014	MC 09.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	PT 10.11.2014	NO 09.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	SE 09.07.2014	RO 09.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 460 159
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 459 956	(51) F42B 10/44	(84) IS 12.03.2015	(51) G11B 33/12
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 459 959	NL 12.11.2014	LT 12.11.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(51) G01B 11/00	PT 12.03.2015	NO 12.02.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 28.02.2015	(84) NL 29.10.2014	(11) 2 460 168	(51) H01H 9/00
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LT 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	PT 02.03.2015	NO 29.01.2015	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 459 992	(51) G01N 23/20	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) 2 459 759	(51) C22B 3/00	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SK 10.09.2014	
(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014				
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015				
(11) 2 459 764	(51) C23C 4/06				
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014				
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015				

(11) 2 460 257	(51) H02J 9/00	(11) 2 460 412	(51) A22C 11/02	LV 23.07.2014	RO 23.07.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	SK 23.07.2014	
CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 460 565	(51) A63B 37/00
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	HR 18.09.2013	IE 01.12.2013	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
FI 18.09.2013	FR 31.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014
GB 18.12.2013	GR 19.12.2013	LU 01.12.2013	LV 18.09.2013	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
HR 18.09.2013	IE 17.12.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
LU 17.12.2013	LV 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013			LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 460 432	(51) A45B 11/00	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	RS 16.07.2014	
		LT 26.11.2014	NO 26.02.2015		
		PT 26.03.2015		(11) 2 460 566	(51) A63B 37/00
(11) 2 460 268	(51) H03F 3/04	(11) 2 460 452	(51) A47J 43/08	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
SE 27.08.2014				RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
(11) 2 460 270	(51) H03K 17/10	(11) 2 460 490	(51) A61C 7/36	(11) 2 460 614	(51) B23K 26/00
(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
AT 23.07.2014	BG 23.10.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014
CH 31.07.2014	CY 23.07.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IE 01.12.2013	IS 18.01.2014	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
LI 31.07.2014	LT 23.07.2014	LU 01.12.2013	LV 18.09.2013	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SE 16.07.2014	
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 460 640	(51) B29C 51/00
(11) 2 460 275	(51) H03M 3/00	(11) 2 460 498	(51) A61F 13/15	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 16.10.2014	CH 31.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LI 31.07.2014	LT 16.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 460 655	(51) B32B 27/18
(11) 2 460 308	(51) H04L 9/08	(11) 2 460 529	(51) A61K 38/18	(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
BG 02.10.2014	CH 31.07.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IT 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NL 20.08.2014	RO 20.08.2014
IT 02.07.2014	LI 31.07.2014	SK 20.08.2014		SE 20.08.2014	
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014				
MC 02.07.2014	NO 02.10.2014				
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014				
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014				
(11) 2 460 410	(51) A21C 3/02	(11) 2 460 545	(51) A61M 1/10	(11) 2 460 671	(51) B60C 11/04
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	AT 20.08.2014	BG 20.11.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 26.03.2015		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014			IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014			LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014			NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014			SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
SE 23.07.2014					
				(11) 2 460 674	(51) B60C 23/00
				(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014
				AT 23.07.2014	BG 23.10.2014

CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
LV 23.07.2014	LU 01.09.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
MC 23.07.2014	MC 23.07.2014	(11) 2 460 778	(51) C03B 19/09	(11) 2 461 012	(51) F02M 51/06
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(11) 2 460 681	(51) B60K 37/00	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 23.02.2015	
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 461 013	(51) F02M 51/08
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IE 29.11.2013	IS 18.01.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 12.11.2014	ES 12.11.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
HR 18.09.2013	IE 25.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 12.03.2015	
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 461 014	(51) F02M 53/04
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 460 802	(51) C07D 333/54	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(11) 2 461 021	(51) F03D 1/00
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
SK 18.09.2013		CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014
(11) 2 460 751	(51) B65H 35/04	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) 2 461 033	(51) F04B 3/00
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 17.03.2015	
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 461 063	(51) F16D 48/06
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SE 03.09.2014		(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 460 857	(51) C08L 77/00	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
(11) 2 460 754	(51) B66B 7/06	NO 17.03.2015		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(11) 2 460 880	(51) C12N 15/09	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LT 16.07.2014	LU 29.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
PT 19.03.2015		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 460 762	(51) B81B 3/00	PT 19.03.2015		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) 2 460 910	(51) C25D 3/60	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	SE 16.07.2014	
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	(11) 2 461 064	(51) F16D 48/06
PT 09.02.2015		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
(11) 2 460 770	(51) C02F 1/469	PT 05.03.2015		BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(11) 2 460 913	(51) C30B 15/10	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IE 29.11.2013	IS 18.01.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
(11) 2 460 772	(51) C03B 1/02	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SE 30.07.2014	
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 461 073	(51) F16H 47/04
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	NO 31.03.2015	
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 461 076	(51) F16K 27/04
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 460 915	(51) D01F 9/16	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
IE 29.11.2013	IS 18.01.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	NO 31.03.2015	
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	(11) 2 461 077	(51) F16L 3/10
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 16.02.2015		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 460 965	(51) E05D 11/08	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 18.09.2013	PT 05.03.2015	
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 461 117	(51) B66C 1/10
SK 18.09.2013		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
(11) 2 460 775	(51) C03B 19/09	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	HR 18.09.2013	IE 15.11.2013	BG 16.10.2014	CH 31.07.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014				
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014				
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014				

ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	RO 16.07.2014	
IT 16.07.2014	LI 31.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014		
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 2 461 749	(51) A61B 5/151
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014			LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 461 520	(51) H04L 12/26	NO 03.03.2015	
SE 16.07.2014		(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(11) 2 461 815	(51) A61K 31/593
		IS 24.01.2015	CY 24.09.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
(11) 2 461 120	(51) F24J 2/52	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 461 833	(51) A61K 48/00
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014
FR 31.12.2013	GR 19.12.2013			NO 08.01.2015	
HR 18.09.2013	IE 13.12.2013	(11) 2 461 526	(51) H04L 12/64		
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(11) 2 461 848	(51) A61M 3/02
LU 13.12.2013	LV 18.09.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 02.03.2015		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013			PT 05.03.2015	
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 461 540	(51) H04L 29/06		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(11) 2 461 850	(51) A61B 17/34
		LT 22.10.2014		(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(11) 2 461 224	(51) G05G 1/02	(11) 2 461 555	(51) H04M 3/00	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
(84) ES 04.06.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014	PT 09.02.2015	
NO 15.01.2015		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014		
(11) 2 461 253	(51) G06F 13/42	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 461 895	(51) B01J 37/02
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014
		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(11) 2 461 300	(51) G08B 17/12	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014			NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 461 601	(51) H04Q 9/00	RO 02.07.2014	
PT 26.03.2015		(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014		
		ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	(11) 2 461 932	(51) B23F 5/02
(11) 2 461 326	(51) G11B 7/007	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
(84) ES 12.11.2014		PT 09.02.2015		SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
				CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 2 461 349	(51) H01J 61/33	(11) 2 461 602	(51) H04R 1/10	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 17.03.2015		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013			NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 461 608	(51) H04W 68/00	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014		
IE 02.12.2013	IS 18.01.2014	CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014	(11) 2 461 940	(51) B24B 3/54
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
LU 02.12.2013	LV 18.09.2013	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 461 408	(51) H01M 8/04	(11) 2 461 662	(51) A01C 7/08	(11) 2 461 973	(51) B32B 7/02
(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
AT 23.07.2014	BG 23.10.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014		
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 461 995	(51) B60J 7/043
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 24.03.2015	
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 461 996	(51) B60J 10/04
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	RO 03.09.2014		(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(11) 2 461 723	(51) A47J 31/36	(11) 2 462 096	(51) C07C 29/38
SE 23.07.2014		(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
		CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
(11) 2 461 456	(51) H02J 7/00	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	NO 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) SK 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 09.02.2015	
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014		
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014				
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014				

- (11) **2 462 116** (51) *C07D 213/73* CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 (11) **2 462 710** (51) *H04B 10/572*
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 462 131** (51) *C07D 303/18* (11) **2 462 352** (51) *F04D 29/32*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (11) **2 462 727** (51) *H04L 25/02*
(84) FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
PT 16.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 462 133** (51) *C07D 239/47* (11) **2 462 485** (51) *G03B 17/56*
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) FI 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) NO 24.12.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 462 138** (51) *C07D 413/12* (11) **2 462 487** (51) *G03F 7/00*
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BG 23.10.2014
CZ 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
IS 24.01.2015 (84) NL 24.09.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) HR 23.07.2014
LV 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) IT 23.07.2014
NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
RO 24.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014
- (11) **2 462 147** (51) *C07D 498/04* (11) **2 462 492** (51) *G05B 19/401*
(84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) ES 29.10.2014
(84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) FI 29.10.2014
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) ES 29.10.2014
(84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 29.10.2014
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) PT 02.03.2015
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) PT 02.03.2015
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) PT 02.03.2015
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) PT 02.03.2015
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 462 181** (51) *C08G 73/10* (11) **2 462 520** (51) *G06F 17/30*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
NO 31.03.2015 (84) SE 24.09.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 02.10.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014
NO 31.03.2015 (84) SE 24.09.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
NO 31.03.2015 (84) SE 24.09.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) HR 02.07.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) IT 02.07.2014
NO 31.03.2015 (84) SE 24.09.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
NO 31.03.2015 (84) SE 24.09.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) NO 02.10.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014
NO 31.03.2015 (84) SE 24.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 462 184** (51) *C08J 5/00* (11) **2 462 532** (51) *G06F 21/12*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 31.03.2015 (84) SE 24.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) NO 19.02.2015
BE 31.08.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015
CH 31.08.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
DK 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
GR 17.10.2014 (84) LI 31.08.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
LT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
MC 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 16.10.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
- (11) **2 462 227** (51) *C12N 15/10* (11) **2 462 544** (51) *G06K 19/077*
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) GR 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) IS 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) IS 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **2 462 239** (51) *C12Q 1/00* (11) **2 462 544** (51) *G06K 19/077*
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
(84) EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) GR 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) NL 02.07.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
SE 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **2 462 276** (51) *D21C 9/00* (11) **2 462 644** (51) *H01M 4/86*
(84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 05.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
(84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
(84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
(84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **2 462 277** (51) *D21C 9/00* (11) **2 462 644** (51) *H01M 4/86*
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
- (11) **2 462 321** (51) *F01L 1/46* (11) **2 462 644** (51) *H01M 4/86*
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
BG 23.10.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
BG 23.10.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014

PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	RO 03.09.2014	(11) 2 463 091 (84) EE 27.08.2014 CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) B32B 21/13 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 IS 27.12.2014 RO 27.08.2014	(11) 2 463 216 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) B65D 81/20 (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 462 912 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) A61G 7/16 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 463 104 (84) EE 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B41J 2/175 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 463 221 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B65H 54/71 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
(11) 2 462 914 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61K 8/24 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 463 107 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 HR 16.07.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(51) B41J 2/32 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 463 230 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) B81B 3/00 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 462 915 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61K 8/19 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 463 108 (84) NL 29.10.2014 ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B41J 2/45 (84) IS 28.02.2015 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 463 235 (84) IS 08.02.2015 ES 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C01B 33/12 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 462 946 (84) EE 09.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IT 09.07.2014 LT 09.07.2014 MC 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61K 38/57 (84) AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 IS 09.11.2014 LI 31.08.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 PT 10.11.2014 SK 09.07.2014	(11) 2 463 130 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B60H 1/00 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 463 281 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) C07D 327/10 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 462 951 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) A61K 31/713 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(11) 2 463 146 (84) IS 28.02.2015 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B60N 2/50 (84) ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 463 288 (84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) C07D 471/04 (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 462 967 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61M 1/36 (84) CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) 2 463 168 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B60T 13/38 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 463 292 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(51) C07J 17/00 (84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 462 996 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) A63B 22/00 (84) ES 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 463 172 (84) IS 19.03.2015 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B60W 50/16 (84) ES 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 463 300 (84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) B29C 67/20 (84) SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 GR 11.12.2014
(11) 2 462 999 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) A63F 7/00 (84) ES 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 463 176 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) B62D 1/16 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 463 330 (84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014	(51) B29C 67/20 (84) SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 GR 11.12.2014
(11) 2 463 064 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B25H 1/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 463 206 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B65D 5/50 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015		

HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 2 463 804	(51) G06K 7/10
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
NL 10.09.2014	PT 12.01.2015			AT 20.08.2014	BG 20.11.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014			CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(11) 2 463 332	(51) C08J 9/32	(11) 2 463 485	(51) F01L 1/344	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) ES 22.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
PT 02.03.2015		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 20.08.2014	LV 20.08.2014
		PT 23.02.2015		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(11) 2 463 337	(51) C08L 55/02	(11) 2 463 545	(51) F16F 15/03	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014		
CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) 2 463 905	(51) H01L 23/66
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015		
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 463 936	(51) H01M 2/10
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
SE 20.08.2014		(11) 2 463 563	(51) F16L 3/205	CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014
		(84) AT 21.09.2013	(84) CH 30.09.2013	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
(11) 2 463 355	(51) C09K 19/44	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	IE 21.09.2013	IS 18.01.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	LI 30.09.2013	LT 18.09.2013	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 27.08.2014	
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
NL 20.08.2014	PT 15.12.2014			(11) 2 463 940	(51) H01M 4/134
PT 22.12.2014	RS 13.08.2014	(11) 2 463 620	(51) G01B 11/27	(84) EE 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014
SE 20.08.2014		(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	BG 02.10.2014	CH 31.08.2014
		BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 2 463 365	(51) C12N 15/00	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
CH 30.11.2013	CY 18.09.2013	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IT 02.07.2014	LI 31.08.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 20.11.2014	NO 20.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 20.08.2014	PT 22.12.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
IE 29.11.2013	IS 18.01.2014	SE 20.08.2014	RS 20.08.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
LI 30.11.2013	LT 18.09.2013			PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) 2 463 696	(51) G02B 6/44	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013		
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DE 03.06.2014	(11) 2 464 034	(51) G01M 11/00
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
SK 18.09.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 01.10.2014	IS 01.02.2015
		HR 18.09.2013	IE 24.11.2013	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) 2 463 385	(51) C12Q 1/68	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		
AT 27.08.2014	BG 27.11.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 464 042	(51) H04W 72/04
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014			FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 463 761	(51) G06F 3/044	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
				SK 06.08.2014	
(11) 2 463 399	(51) C23C 14/16	(11) 2 463 803	(51) G06K 7/10	(11) 2 464 065	(51) H04L 12/54
(84) FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
PT 23.02.2015		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(11) 2 463 453	(51) E04D 13/03	IE 08.12.2013	IS 18.01.2014	LT 30.07.2014	LU 11.09.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	LU 08.12.2013	LV 18.09.2013	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	PT 30.07.2014	PT 02.12.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RO 30.07.2014	SK 30.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013		
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014				

NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 466 116 (84) SK 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) F02M 61/16 (84) BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014
(11) 2 465 737 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B60R 25/24 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 465 899 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) C08L 1/32 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 466 117 (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) F02N 3/02 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 465 752 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B62D 5/04 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 465 927 (84) FI 24.12.2014	(51) C12N 7/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 466 196 (84) EE 03.09.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F21S 8/08 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
(11) 2 465 793 (84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B65D 85/804 (84) SK 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014	(11) 2 465 955 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) C22C 1/03 (84) FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 466 271 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) G01D 5/347 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 465 802 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B65H 67/048 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 465 960 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C22C 29/04 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 466 294 (84) SK 23.07.2014 AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) G01N 33/50 (84) CZ 23.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LI 31.08.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014
(11) 2 465 835 (84) BE 31.12.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LU 17.12.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) C04B 22/00 (84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 17.12.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 2 465 987 (84) EE 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) D04H 1/64 (84) SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014	(11) 2 466 035 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) E04G 21/08 (84) FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 2 465 844 (84) EE 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07C 211/27 (84) SK 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014	(11) 2 466 099 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) F02D 41/04 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 466 327 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) H04K 3/00 (84) LT 03.12.2014
(11) 2 465 895 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 RS 16.07.2014	(51) C08K 3/00 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 RO 16.07.2014	(11) 2 466 108 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) F02M 47/02 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 466 365 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 14.12.2013 IT 18.09.2013 LU 14.12.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G02F 1/1333 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) 2 465 898 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014	(51) C08K 7/02 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014	(11) 2 466 111 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) F02M 55/02 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 466 382 (84) ES 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) G03F 7/20 (84) FI 26.11.2014
(11) 2 465 898 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014	(51) C08K 7/02 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014	(11) 2 466 113 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F02M 55/02 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 466 383 (84) ES 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G03F 7/20 (84) FI 19.11.2014

- (11) **2 467 177** (51) **A61M 39/02** (11) **2 467 290** (51) **B62D 6/10** (11) **2 467 449** (51) **C09K 11/80**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NO 03.03.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 467 179** (51) **A61M 5/142** (11) **2 467 292** (51) **B62D 25/16** (11) **2 467 456** (51) **C10M 159/22**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
ES 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 09.02.2015 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 467 195** (51) **A63H 27/10** (11) **2 467 462** (51) **C11D 1/88**
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) NO 17.03.2015
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 467 233** (51) **B24B 7/02** (11) **2 467 305** (51) **B65D 19/34** (11) **2 467 518** (51) **D04H 1/14**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
BG 16.10.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
LI 31.08.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
- (11) **2 467 263** (51) **B41M 5/52** (11) **2 467 312** (51) **B65D 81/20** (11) **2 467 520** (51) **D04H 1/64**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) (84) NO 08.01.2015
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) (84) LT 31.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) (84) NO 10.03.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) (84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) (84) BE 31.08.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) (84) CH 31.08.2014 (84) CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 467 271** (51) **B62D 17/00** (11) **2 467 318** (51) **B65G 1/04** (11) **2 467 611** (51) **F16D 63/00**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) LT 10.12.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 467 279** (51) **B60N 2/225** (11) **2 467 325** (51) **B66F 9/08** (11) **2 467 614** (51) **F16H 3/66**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BG 23.10.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CY 23.07.2014
PT 12.03.2015 (84) GR 04.12.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) HR 10.09.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) LI 31.08.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
NO 10.12.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PT 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 467 280** (51) **G01S 7/481** (11) **2 467 344** (51) **C03C 17/36** (11) **2 467 615** (51) **F16H 3/66**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 467 282** (51) **B60R 22/34** (11) **2 467 358** (51) **C07C 257/10** (11) **2 467 616** (51) **F16H 3/66**
(84) SK 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) BG 23.10.2014
DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) HR 23.07.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 467 283** (51) **B60S 1/08** (11) **2 467 411** (51) **C08G 18/10** (11) **2 467 617** (51) **F16H 3/44**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
SE 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
- (11) **2 467 433** (51) **C09B 5/62** (11) **2 467 617** (51) **F16H 3/44**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
PT 09.02.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014

NO 24.12.2014 RO 24.09.2014	PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(11) 2 467 939 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H03K 17/693 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
(11) 2 467 618 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F16H 3/44 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 467 940 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H03M 1/64 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 468 293 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014	(51) A61K 38/20 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
(11) 2 467 620 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F16H 3/66 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 468 012 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H04Q 11/00 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 468 323 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) A61M 1/00 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 467 641 (84) IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F23D 1/02 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 468 049 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04W 8/22 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 468 325 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) A61M 1/16 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 467 702 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G01N 21/64 (84) SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 RO 17.09.2014	(11) 2 468 071 (84) EE 02.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LI 31.08.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014	(11) 2 468 359 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) A61N 5/04 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 467 705 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) G01N 25/68 (84) ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 468 108 (84) IS 22.02.2015 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) A23G 1/00 (84) ES 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 468 367 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) A63C 9/08 (84) ES 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 467 717 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01N 33/487 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 468 138 (84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 HU 02.06.2014 IS 11.01.2014 LU 01.06.2014 MC 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 01.06.2014	(51) A47B 96/02 (84) CZ 01.06.2014 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IE 01.06.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 468 386 (84) FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) B01D 53/14 (84) IS 23.11.2014 SK 23.07.2014
(11) 2 467 724 (84) SK 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 RO 23.07.2014	(51) G01N 33/68 (84) BG 23.10.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 468 239 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LU 21.12.2013 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) A61K 8/11 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 21.12.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 2 468 431 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B23P 15/00 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 467 725 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) G01N 35/04 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 468 271 (84) EE 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 FI 16.07.2014 HR 16.07.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61K 31/195 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014	(11) 2 468 447 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B23K 26/20 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 467 830 (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) G06T 11/00 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 468 293 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LU 21.12.2013 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) A61K 8/11 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 21.12.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 2 468 467 (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 22.12.2013 IT 18.09.2013 LU 22.12.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) B28B 3/20 (84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 31.12.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) 2 467 865 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) H01H 31/32 (84) SK 16.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LI 31.08.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014	(11) 2 468 935 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(51) H03F 1/02 (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 468 488 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014	(51) B29D 30/06 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014

- GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 468 498**
(84) ES 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 468 512**
(84) SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 468 518**
(84) SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 468 523**
(84) ES 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 468 524**
(84) NL 12.11.2014
ES 12.11.2014
LT 12.11.2014
- (11) **2 468 573**
(84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 468 574**
(84) SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (51) **B32B 5/26**
(84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B41J 2/175**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **B41J 11/00**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (51) **B41M 5/00**
(84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B41M 5/26**
(84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **B60R 1/00**
(84) SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **B60R 5/04**
(84) CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 468 584**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.12.2013
IT 18.09.2013
LU 22.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 468 605**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 19.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 468 640**
(84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 468 646**
(84) EE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 468 652**
(84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 468 657**
(84) SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
- (51) **B60R 25/02**
(84) BE 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B65G 47/86**
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (51) **B65D 1/40**
(84) ES 17.09.2014
CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (51) **B65D 39/00**
(84) SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (51) **B65D 47/24**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
- NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 468 664**
(84) EE 03.09.2014
AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 468 669**
(84) SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 468 670**
(84) SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 468 722**
(84) ES 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 468 731**
(84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 468 738**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 468 747**
(84) EE 03.09.2014
CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
- (11) **2 468 760**
(84) ES 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 468 766**
(84) EE 17.09.2014
CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
- NL 23.10.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (51) **B65H 1/04**
(84) SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
- (51) **B65H 54/38**
(84) CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B65H 59/38**
(84) CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C07C 381/00**
(84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **C07D 239/26**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **C07D 295/02**
(84) LT 10.12.2014
- (51) **C07D 421/04**
(84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **C07F 9/6515**
(84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **C07K 14/72**
(84) IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014

- LV 17.09.2014 RO 17.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
SK 17.09.2014 RO 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
(11) **2 468 781** (51) *C08F 220/22* (11) **2 468 903** (51) *C21C 1/10* (84) IS 15.02.2015 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.10.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 31.03.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
(11) **2 468 783** (51) *C08G 18/10* (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) PT 02.07.2014 RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 (11) **2 469 115** (51) *F16D 27/112* (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 (84) LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 (84) PT 26.03.2015
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 (11) **2 469 126** (51) *F16H 3/66* (84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 (84) NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
SE 24.09.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 468 816** (51) *C08L 27/12* (11) **2 469 001** (51) *E06B 3/48* (11) **2 469 162** (51) *F21V 21/02*
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
(84) FI 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) GR 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
PT 26.03.2015 (84) DK 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
(11) **2 468 818** (51) *C08L 51/04* (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
(84) ES 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) LT 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
PT 19.03.2015 (84) NL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
(11) **2 468 819** (51) *C08L 67/02* (84) RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (11) **2 469 023** (51) *F01D 5/08* (11) **2 469 194** (51) *F24F 1/00*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
IS 02.11.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) PT 02.03.2015
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014 (84) PT 02.03.2015
PT 03.11.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
SK 02.07.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 468 852** (51) *C12N 9/08* (11) **2 469 050** (51) *B01D 46/00* (11) **2 469 297** (51) *G01S 17/10*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NO 19.02.2015
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RS 24.09.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RS 24.09.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) NO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 468 857** (51) *C12N 9/42* (11) **2 469 065** (51) *F02M 21/02* (11) **2 469 414** (51) *G06F 11/14*
(84) CZ 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
NO 01.01.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
(11) **2 468 861** (51) *C12N 15/09* (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
CY 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) IE 23.12.2013 (84) IS 18.01.2014
LV 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) LU 23.12.2013
(11) **2 468 865** (51) *C12N 15/113* (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) PT 20.01.2014 (84) RO 18.09.2013
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
RO 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014
- (11) **2 468 894** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 469 110** (51) *F16C 33/78*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
(11) **2 468 895** (51) *C12Q 1/68* (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
CY 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
IS 30.07.2014 (84) IS 30.07.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014

LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	PT 23.02.2015	
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014				
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014				
(11) 2 469 602	(51) H01L 31/0224	(11) 2 469 749	(51) H04L 1/16	(11) 2 470 095	(51) A61B 17/88
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
SK 24.09.2014	CY 24.09.2014	NO 31.03.2015		CZ 13.08.2014	BE 31.08.2014
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014			BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 469 805	(51) H04M 1/02	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SE 24.09.2014		(11) 2 469 821	(51) H04L 12/58	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
		(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	SE 13.08.2014	
		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014		
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 470 116	(51) A61F 2/14
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	NO 03.03.2015	
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014		
		SE 10.09.2014		(11) 2 470 131	(51) A61F 7/00
				(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
		(11) 2 469 826	(51) H04M 19/04	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
		(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
		ES 26.11.2014	LT 26.11.2014		
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 470 176	(51) A61K 31/381
				(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
		(11) 2 469 987	(51) H05B 33/26	NO 10.03.2015	
		(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014		
		ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	(11) 2 470 237	(51) A61M 3/02
		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
				LT 15.10.2014	NO 15.01.2015
		(11) 2 469 999	(51) A01C 7/10	PT 16.02.2015	
		(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014		
		CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014	(11) 2 470 248	(51) A61M 25/00
		CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 470 251	(51) A61M 25/02
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
				NO 24.03.2015	
		(11) 2 470 012	(51) A01N 43/38		
		(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(11) 2 470 295	(51) B01J 8/00
		IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
		LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	AT 30.07.2014	BE 31.08.2014
		PT 05.03.2015		BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
				EE 30.07.2014	GR 31.10.2014
		(11) 2 470 021	(51) A61K 31/41	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
		(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
		IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	MC 30.07.2014	NO 30.10.2014
		LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
		PT 23.02.2015			
		(11) 2 470 032	(51) A24D 3/02	(11) 2 470 299	(51) B01J 23/44
		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
		NO 31.03.2015		CZ 09.07.2014	AT 09.07.2014
				BE 31.08.2014	BG 09.10.2014
		(11) 2 470 042	(51) A44B 15/00	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014
		(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
		BE 31.08.2014	BG 23.10.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
		CH 31.08.2014	CY 23.07.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
		IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
		LI 31.08.2014	LT 23.07.2014	SE 09.07.2014	
		LV 23.07.2014	MC 23.07.2014		
		NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 470 323	(51) B23K 9/095
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
				ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		(11) 2 470 086	(51) A61B 17/72	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 24.09.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	SE 24.09.2014

- (11) **2 470 345** (51) **B29C 45/14**
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 470 352** (51) **B29C 70/30**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 470 353** (51) **B30B 11/00**
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 470 407** (51) **B61B 1/02**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 09.10.2014 CH 31.08.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LI 31.08.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 470 415** (51) **B62J 7/04**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014 BG 09.10.2014
CH 31.08.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LI 31.08.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 470 418** (51) **B63B 3/48**
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 470 430** (51) **B65C 1/04**
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 470 458** (51) **B65G 1/127**
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 470 513** (51) **G01N 33/533**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 470 519** (51) **C07D 307/86**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 470 528** (51) **C07D 403/04**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 470 529** (51) **C07D 403/06**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 470 536** (51) **C07D 487/04**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 470 549** (51) **C07F 9/38**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CH 31.07.2014
CY 16.07.2014 DE 03.02.2015
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LI 31.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 470 571** (51) **C08F 4/52**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 470 574** (51) **C08F 36/04**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 470 578** (51) **C08F 265/06**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 470 581** (51) **C08G 18/64**
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CH 31.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LI 31.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 470 635** (51) **C11D 17/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 470 666** (51) **C12P 7/40**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LU 29.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 470 673** (51) **C12Q 1/68**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
- (11) **2 470 682** (51) **C22C 38/04**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 470 691** (51) **G01N 27/447**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 470 696** (51) **D01F 8/06**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 470 720** (51) **E01C 13/08**
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
AT 30.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 470 730** (51) **E04C 2/34**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 470 742** (51) **E21B 4/06**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BE 31.08.2014 (84) BG 23.10.2014
CH 31.08.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LI 31.08.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 470 766** (51) **F02B 75/04**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014

LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	NO 26.02.2015	(11) 2 471 021 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) G06K 7/10 (84) FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 471 369 (84) EE 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) A01N 63/00 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) 2 470 802 (84) SK 06.08.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014	(51) F16B 37/08 (84) CZ 06.08.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LI 31.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 471 066 (84) EE 02.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LI 31.08.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014	(51) G11C 11/56 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 471 399 (84) FI 17.12.2014	(51) A43B 13/12 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 470 846 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F27B 1/20 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 471 113 (84) CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H01L 35/32 (84) FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 471 402 (84) BE 30.11.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 21.11.2013 IT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) A45D 24/22 (84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 02.12.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) 2 470 856 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F42B 10/66 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 471 143 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H01Q 21/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 471 414 (84) AT 18.09.2013 CH 30.11.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 30.11.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) A47C 7/46 (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 16.11.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) 2 470 859 (84) IS 19.03.2015 ES 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G01B 21/22 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 471 172 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) H02P 23/14 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 471 452 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) A61B 5/0428 (84) FI 10.12.2014
(11) 2 470 863 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G01C 21/32 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 471 202 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(51) H04B 10/69 (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 471 472 (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) A61B 17/28 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 470 868 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G01D 11/30 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 471 234 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H04L 27/34 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 471 559 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014	(51) A61L 2/18 (84) FI 26.11.2014
(11) 2 470 891 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) G01N 27/447 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 471 247 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) H04L 29/12 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 471 576 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) A61N 1/372 (84) FI 03.12.2014
(11) 2 470 900 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G01N 33/50 (84) ES 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 471 268 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H04N 13/04 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 471 578 (84) EE 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) A61N 5/10 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 470 942 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) G02C 3/00 (84) AT 20.08.2014 BE 31.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(11) 2 471 276 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04R 1/20 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 471 588 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014	(51) B01D 45/16 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
(11) 2 470 971 (84) IS 05.03.2015 ES 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) G05D 1/02 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 471 290 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H04K 1/00 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014		
(11) 2 470 980 (84) EE 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) G06F 3/041 (84) SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014	(11) 2 471 328 (84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04W 72/12 (84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015		

NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	NO 26.02.2015	IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 471 824 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) C08F 2/24 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 471 642 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) B29B 17/04 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 471 732 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B65H 45/14 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 471 825 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) C08F 2/24 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 471 645 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B29C 45/14 (84) CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(11) 2 471 752 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) C03B 19/09 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 471 841 (84) SK 30.07.2014 AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(51) C09D 7/12 (84) CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 471 654 (84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(51) B41C 1/10 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 471 753 (84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(51) C03B 19/09 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LI 31.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(11) 2 471 847 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LI 31.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(51) C08J 3/24 (84) SK 27.08.2014 AT 27.08.2014 CH 31.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 471 654 (84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(51) B41C 1/10 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 471 754 (84) IS 19.03.2015 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) C03B 19/09 (84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LI 31.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(11) 2 471 848 (84) SK 06.08.2014 AT 06.08.2014 CH 31.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LI 31.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) C08J 3/24 (84) CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014
(11) 2 471 671 (84) SK 06.08.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) B60C 11/11 (84) CZ 06.08.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014	(11) 2 471 755 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) C03B 19/09 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 471 876 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C09B 67/46 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 471 691 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B60R 21/00 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 471 780 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) C07D 223/16 (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014	(11) 2 471 893 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C09K 19/56 (84) SK 27.08.2014 AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
(11) 2 471 711 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) B64D 37/34 (84) ES 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 471 789 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(51) C07D 471/04 (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 471 914 (84) FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C12N 15/09 (84) ES 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 471 722 (84) SK 13.08.2014 AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014	(51) B65D 33/00 (84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014	(11) 2 471 791 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) C07D 471/04 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 471 923 (84) EE 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014	(51) C12N 15/11 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014

IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) 2 472 039	(51) E05D 11/10	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
LT 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	FI 13.11.2013	FR 13.01.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	GB 13.02.2014	IE 12.12.2013
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	NO 03.03.2015		LI 31.12.2013	MC 13.11.2013
(11) 2 471 942	(51) C12N 9/02	(11) 2 472 075	(51) F01L 13/00	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
NO 24.03.2015		SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 2 471 966	(51) C22C 21/02	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 472 608	(51) H01L 25/075
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 03.09.2014	HR 03.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	FR 31.12.2013	GR 19.12.2013
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014			HR 18.09.2013	IE 07.12.2013
(11) 2 471 967	(51) C22C 21/04	(11) 2 472 106	(51) F03D 7/04	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	LT 18.09.2013	LU 07.12.2013
AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
DK 09.07.2014	FI 09.07.2014	PT 09.02.2015		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 472 166	(51) F16M 11/22	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) ES 22.10.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	(11) 2 472 642	(51) H01M 2/26
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	PT 23.02.2015		FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014			NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(11) 2 471 969	(51) C22C 33/00	(11) 2 472 181	(51) F23Q 7/00	PT 19.03.2015	
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(11) 2 472 652	(51) H01M 10/30
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 10.09.2014	EE 10.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NO 03.12.2014	NO 10.12.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
RO 03.09.2014	RO 10.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
SE 03.09.2014	RS 03.09.2014	SE 10.09.2014		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
(11) 2 471 979	(51) C30B 15/10	(11) 2 472 221	(51) G01C 11/04	SE 10.09.2014	
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(11) 2 472 677	(51) H01R 12/72
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PT 19.03.2015		CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 472 279	(51) G01R 33/00	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	SE 23.07.2014	
(11) 2 471 983	(51) D01D 1/02	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 472 746	(51) G02B 6/38
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	SK 03.09.2014		(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(11) 2 472 405	(51) G06F 12/02	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
EE 13.08.2014	HR 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 472 763	(51) H04W 48/12
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	NO 17.03.2015		(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014
LV 13.08.2014	RO 13.08.2014	(11) 2 472 476	(51) G07B 15/06	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
RS 13.08.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(11) 2 472 000	(51) D06F 75/30	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 472 497	(51) G09F 9/30	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 472 786	(51) H04L 12/26
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	PT 02.02.2015		CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(11) 2 472 587	(51) H01L 29/10	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	CH 31.12.2013	CY 13.11.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
		CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014

NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 02.07.2014	LU 30.09.2014		
(11) 2 472 826	(51) H04L 29/06	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	(11) 2 473 106	(51) A61B 5/08
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NO 17.03.2015	
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014		
PT 12.03.2015				(11) 2 473 121	(51) A61B 17/32
(11) 2 472 827	(51) H04L 29/06	(11) 2 473 002	(51) H05B 33/02	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 15.10.2014	IS 17.01.2015	CY 17.09.2014
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 16.02.2015		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014			NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 473 011	(51) H05B 37/02	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	SK 17.09.2014	
		CY 23.07.2014	DK 23.07.2014		
(11) 2 472 838	(51) G06F 1/16	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 473 132	(51) A61F 2/00
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014			NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 473 026	(51) A01J 7/02	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	SE 06.08.2014	
SE 02.07.2014		AT 02.07.2014	BG 02.10.2014		
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 473 146	(51) A61F 13/15
(11) 2 472 851	(51) H04N 5/232	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	AT 06.08.2014	BE 31.08.2014
AT 30.07.2014	BE 31.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	BG 06.11.2014	CH 31.08.2014
BG 30.10.2014	CH 31.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	LU 03.09.2014	LV 02.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	MC 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	IT 06.08.2014	LI 31.08.2014
IT 30.07.2014	LI 31.08.2014			LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(11) 2 473 046	(51) A01N 43/40	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014		
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(11) 2 473 182	(51) A61K 38/06
SE 30.07.2014				(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
		(11) 2 473 047	(51) A61K 31/44	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014
(11) 2 472 924	(51) H04W 48/20	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	AT 13.08.2014	BE 31.08.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
AT 13.08.2014	BE 31.08.2014	BG 13.11.2014	CH 31.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
BG 13.11.2014	CH 31.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	LT 16.07.2014	LU 03.09.2014
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
IS 13.12.2014	LI 31.08.2014	IT 13.08.2014	LI 31.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) 2 473 213	(51) A61L 31/06
SE 13.08.2014		SE 13.08.2014		(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
				ES 22.10.2014	LT 22.10.2014
				NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
(11) 2 472 933	(51) H04W 16/14	(11) 2 473 072	(51) A41D 13/00	(11) 2 473 228	(51) A61N 1/05
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	NO 31.03.2015	
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015		
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015			(11) 2 473 302	(51) B23B 31/28
(11) 2 472 940	(51) H04W 24/10	(11) 2 473 095	(51) A61B 5/00	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	NO 24.03.2015	
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015		
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	PT 12.03.2015		(11) 2 473 380	(51) B60R 21/201
				(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
(11) 2 472 998	(51) H04W 92/20	(11) 2 473 105	(51) A61M 16/16	(84) NO 24.03.2015	
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014		
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 473 386	(51) B60W 10/04
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	BE 31.08.2014	BG 30.10.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CH 31.08.2014	CY 30.07.2014
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		

- DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (11) **2 473 388**
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 473 402**
(84) IS 05.03.2015
- (11) **2 473 416**
(84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 473 430**
(84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 473 433**
(84) ES 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 473 457**
(84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 473 503**
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 02.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 473 536**
(84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 473 590**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 473 711**
(84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
- EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **B60W 30/08**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (51) **B63H 25/52**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **B65D 27/06**
(84) FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **B65H 75/40**
(84) ES 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **B66C 1/10**
(84) IS 26.03.2015
NO 26.02.2015
- (51) **C04B 24/30**
(84) FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **C07D 401/14**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (51) **C08F 2/10**
(84) IS 12.03.2015
ES 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **C11D 3/00**
(84) FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **F01D 5/18**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
- FI 13.08.2014
GR 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (11) **2 473 728**
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 473 787**
(84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 473 849**
(84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 473 995**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 473 996**
(84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 474 006**
(84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
- (11) **2 474 034**
(84) IS 12.03.2015
ES 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 474 097**
(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 474 122**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 474 126**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 474 171**
(84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
NO 19.02.2015
- (11) **2 474 177**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 474 187**
(84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 474 219**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **F02M 47/02**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **F24C 15/20**
(84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **G01N 33/487**
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **G10L 19/04**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **G10L 19/26**
(84) FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **H01B 1/12**
(84) FI 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **H01L 27/146**
(84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **H03K 23/54**
(84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **H04L 1/18**
(84) FI 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **H04L 12/12**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **H04R 7/12**
(84) ES 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **H04W 8/16**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **H04W 28/22**
(84) FI 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **A01D 41/12**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 474 276**
(84) EE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 474 284**
(84) EE 09.07.2014
CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
- (11) **2 474 293**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 474 307**
(84) ES 26.11.2014
- (11) **2 474 311**
(84) EE 03.09.2014
CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 474 314**
(84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 474 366**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 474 384**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 474 394**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 474 404**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 474 442**
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 474 444**
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
- (51) **A61B 17/32**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **A61B 18/18**
(84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **A61G 17/04**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **A61K 9/127**
(84) PT 26.03.2015
- (51) **A61P 11/00**
(84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (51) **A61K 36/9068**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **B05B 3/10**
(84) NL 22.10.2014
FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **B23Q 11/00**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **B25J 15/10**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **B29C 41/36**
(84) FI 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **G01G 19/414**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **B60P 7/08**
(84) SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014

LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 20.08.2014		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014			SE 23.07.2014	
(11) 2 475 058	(51) H02H 1/00	(11) 2 475 328	(51) A61F 2/04	(11) 2 475 525	(51) B41J 3/407
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) IS 12.03.2015	
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014		
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) 2 475 533	(51) B60B 35/12
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
SE 02.07.2014				LU 08.09.2014	LV 30.07.2014
		(11) 2 475 402	(51) A61L 2/20	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
(11) 2 475 081	(51) H02K 17/30	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(84) ES 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
IS 15.10.2014	LT 15.10.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	SE 30.07.2014	
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015				
PT 16.02.2015		(11) 2 475 403	(51) A61L 2/20	(11) 2 475 543	(51) B60N 2/015
		(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(11) 2 475 113	(51) H04B 10/077	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	NO 31.03.2015	
(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015		
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014			(11) 2 475 554	(51) B60R 19/26
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 475 411	(51) A61M 5/315	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
PT 09.02.2015		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014
		NO 31.03.2015		PT 05.03.2015	
(11) 2 475 114	(51) H04B 10/61	(11) 2 475 424	(51) A61N 1/375	(11) 2 475 581	(51) B65D 33/02
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 17.03.2015		LT 15.10.2014	NO 15.01.2015
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013			PT 16.02.2015	
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 475 425	(51) A61N 1/39	(11) 2 475 626	(51) C03C 17/34
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
IE 14.12.2013	IS 18.01.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	NO 03.03.2015	
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014		
LU 14.12.2013	LV 18.09.2013	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 475 649	(51) C07D 213/50
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	EE 13.08.2014	HR 13.08.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	LU 01.09.2014	LV 23.07.2014	LV 13.08.2014	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014		
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 475 672	(51) C07F 9/50
(11) 2 475 126	(51) H04L 1/14	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	SE 23.07.2014		CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014			CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 475 444	(51) B01D 29/11	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
PT 12.03.2015		(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) 2 475 131	(51) H04L 12/70	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
NO 17.03.2015		(11) 2 475 503	(51) B27N 3/28	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 475 136	(51) H04L 1/18	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014		
NO 31.03.2015		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 475 678	(51) C07K 1/16
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
(11) 2 475 147	(51) H04L 29/06	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 23.07.2014	LU 13.09.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
CZ 10.09.2014	GR 11.12.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 23.10.2014	RO 23.07.2014	(11) 2 475 687	(51) C08F 2/50
SK 10.09.2014		SE 23.07.2014		(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
				IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
(11) 2 475 201	(51) H04B 7/06	(11) 2 475 504	(51) B28B 23/10	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	PT 12.03.2015	
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014		
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 26.02.2015		(11) 2 475 687	(51) C08G 18/10
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015			(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
		(11) 2 475 513	(51) B29C 49/48	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
(11) 2 475 248	(51) A01N 25/10	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	CY 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	IT 30.07.2014	LV 30.07.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	MC 30.07.2014	NO 30.10.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014		
		LT 23.07.2014	LU 06.09.2014		

PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 2 475 829	(51) E04H 9/02	(11) 2 475 920	(51) F16K 37/00
(11) 2 475 700	(51) C08G 18/48	(84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 475 840	(51) E21B 21/00	(11) 2 475 921	(51) F16L 11/11
(11) 2 475 706	(51) C08G 77/34	(84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014	(84) IS 19.03.2015 ES 19.11.2014 NL 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 475 850	(51) F01N 3/20	(11) 2 475 948	(51) F27D 19/00
(11) 2 475 709	(51) C08J 9/00	(84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
(84) FI 01.10.2014 LT 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015 NO 01.01.2015	(11) 2 475 853	(51) F01N 13/16	(11) 2 475 956	(51) G01B 11/25
(11) 2 475 714	(51) C08K 5/00	(84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 475 867	(51) F02M 37/22	(11) 2 475 997	(51) G01N 33/68
(11) 2 475 730	(51) C09J 163/00	(84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LI 31.08.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 PL 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 RO 02.07.2014
(84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 475 896	(51) F16B 23/00	(11) 2 476 030	(51) G05B 15/00
(11) 2 475 747	(51) C10G 5/06	(84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
(84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 475 906	(51) F16D 23/02	(11) 2 476 113	(51) G10L 19/022
(11) 2 475 778	(51) C12Q 1/37	(84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014
(84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 475 908	(51) F16D 23/06	(11) 2 476 178	(51) H02M 7/48
(11) 2 475 792	(51) C22B 3/10	(84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(84) IS 05.03.2015 ES 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
(84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) FI 22.10.2014 NL 22.10.2014	(11) 2 475 912	(51) F16G 13/04	(11) 2 476 205	(51) H03B 7/08
(11) 2 475 802	(51) C23C 16/455	(84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LI 31.08.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
(84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(11) 2 475 815	(51) D06F 39/14	(11) 2 476 224	(51) H04L 12/701
(11) 2 475 815	(51) D06F 39/14	(84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 475 818	(51) D07B 1/06		
(84) AT 30.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 HR 30.07.2014 LI 31.08.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014				

- (11) **2 476 226** (51) *H04L 12/733* LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 (11) **2 476 591** (51) *B60R 22/28*
(84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 (84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 (84) LU 01.09.2014
MC 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 476 256** (51) *G11B 27/00* (84) IS 28.02.2015 (51) *A61B 17/80* (84) FI 29.10.2014
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) LT 29.10.2014
CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) NO 29.01.2015
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 476 335** (51) *A44C 9/00* (84) SK 23.07.2014 (51) *A61K 39/395* (84) CZ 23.07.2014
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) BG 23.10.2014
NO 24.03.2015 (84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
LU 09.09.2014 (84) LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 476 337** (51) *A45C 7/00* (84) SK 13.08.2014 (51) *A61L 31/14* (84) NL 05.11.2014
(84) BG 13.11.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) FI 05.11.2014
CZ 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) NO 05.02.2015
EE 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
FI 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
HR 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
NL 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) RS 13.08.2014
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 476 341** (51) *A47B 88/20* (84) SK 02.07.2014 (51) *B09B 5/00* (84) BG 09.10.2014
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) FI 09.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) HR 09.07.2014
GR 03.10.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) IS 09.11.2014
IS 02.11.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) LV 09.07.2014
LV 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) NL 09.07.2014
PL 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014 (84) NO 09.10.2014
RO 02.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) RS 09.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 476 343** (51) *A47C 7/46* (84) BE 18.09.2013 (51) *B60L 3/00* (84) IS 22.02.2015
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) LT 22.10.2014
CH 30.11.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) NO 22.01.2015
CZ 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
FI 18.09.2013 (84) IE 16.11.2013
HR 18.09.2013 (84) IT 18.09.2013
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013
LI 30.11.2013 (84) MC 18.09.2013
LV 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
NL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
PL 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
RO 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 476 345** (51) *A47C 17/12* (84) BG 23.10.2014 (51) *B60N 2/30* (84) CZ 23.07.2014
(84) AT 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
EE 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
FI 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) LU 06.09.2014
PL 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
RO 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
SE 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
SK 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 476 365** (51) *A61B 1/12* (84) SK 30.07.2014 (51) *B60R 1/00* (84) CZ 30.07.2014
(84) FI 10.12.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
LT 10.12.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
NO 10.03.2015 (84) EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
LU 01.09.2014 (84) LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 476 369** (51) *A61B 5/00* (84) SK 30.07.2014 (51) *B60R 1/00* (84) CZ 30.07.2014
(84) ES 01.10.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CZ 01.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
NO 10.03.2015 (84) EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
LU 01.09.2014 (84) LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 476 617** (51) *B64D 15/16* (84) EE 16.07.2014 (51) *B60R 22/28* (84) SK 30.07.2014
(84) BG 16.10.2014 (84) CZ 30.07.2014
CY 16.07.2014 (84) DK 30.07.2014
DK 16.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 31.10.2014
IS 16.11.2014 (84) IS 30.11.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 30.07.2014
LV 16.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NO 16.10.2014 (84) NL 30.07.2014
PT 17.11.2014 (84) PL 30.07.2014
RS 16.07.2014 (84) RO 30.07.2014
SK 16.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 476 653** (51) *C02F 3/20* (84) IS 12.03.2015 (51) *B60R 22/28* (84) SK 30.07.2014
(84) ES 12.11.2014 (84) CZ 30.07.2014
NL 12.11.2014 (84) DK 30.07.2014
PT 12.03.2015 (84) FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 476 680** (51) *C07D 471/04* (84) EE 27.08.2014 (51) *C07D 471/04* (84) AT 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
GR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
HR 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 476 693** (51) *C07K 14/745* (84) FI 24.12.2014 (51) *C07K 14/745* (84) LT 24.12.2014
(84) NO 24.03.2015
- (11) **2 476 701** (51) *C07K 14/805* (84) SK 13.08.2014 (51) *C12N 1/20* (84) AT 03.09.2014
(84) BG 13.11.2014 (84) CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) FI 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) HR 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) NO 13.11.2014
SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 476 747** (51) *C12N 1/20* (84) EE 03.09.2014 (51) *C12N 1/20* (84) AT 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 476 764** (51) *C22C 1/03* (84) IS 19.03.2015 (51) *C22C 1/03* (84) FI 19.11.2014
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 476 785** (51) *C30B 13/20* (84) FI 24.12.2014 (51) *C30B 13/20* (84) LT 24.12.2014
(84) NO 24.03.2015

(11) 2 476 798	(51) C12N 9/50	PT 09.12.2014	RS 06.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	SE 06.08.2014		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014		(11) 2 476 937	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014		(84) EE 27.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015		(84) CY 27.08.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		DK 27.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		GR 28.11.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		IS 27.12.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014		LV 27.08.2014		
			NO 27.11.2014	(11) 2 477 373	(51) H04L 29/06
(11) 2 476 806	(51) D21H 21/16		RO 27.08.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014		SE 27.08.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
NO 17.03.2015				DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
				ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(11) 2 476 808	(51) E03D 5/02	(11) 2 476 947	(51) F21S 8/10	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014			RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 477 013	(51) G01F 23/24		
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(11) 2 477 393	(51) H04N 5/374
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	PT 19.03.2015		LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	
(11) 2 476 810	(51) E04C 3/09	(11) 2 477 088	(51) G05B 23/02	(11) 2 477 402	(51) H04N 19/33
(84) EE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	SK 24.09.2014	CY 24.09.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014			GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 477 184	(51) G10D 13/02	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014			SE 24.09.2014	
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) 2 477 192	(51) G21K 1/06		
		(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(11) 2 477 424	(51) H04W 4/16
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) 2 476 833	(51) E05D 3/18	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	NO 03.03.2015	
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 477 426	(51) H04W 8/24
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CZ 09.07.2014	AT 09.07.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	BE 31.08.2014	BG 09.10.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	CH 31.08.2014	CY 09.07.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014			DK 09.07.2014	FI 09.07.2014
SE 30.07.2014				GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
				IS 09.11.2014	LI 31.08.2014
(11) 2 476 893	(51) F02M 47/02	(11) 2 477 235	(51) H01L 31/068	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	MC 09.07.2014	NO 09.10.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014
PT 12.03.2015		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SE 09.07.2014	
		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014		
(11) 2 476 902	(51) F03G 6/06	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(11) 2 477 509	(51) A23L 1/226
(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
AT 30.07.2014	BG 30.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SK 30.07.2014		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014			HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(11) 2 477 353	(51) H04L 12/18	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	LU 15.09.2014	LV 30.07.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	AT 23.07.2014	BG 23.10.2014	MC 30.07.2014	NO 30.10.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SE 30.07.2014		EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014		
(11) 2 476 907	(51) F04D 13/14	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 477 525	(51) A47F 3/04
(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	SE 23.07.2014		EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014			FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 477 366	(51) H04L 12/70	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014		
		CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014		

- LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 477 545**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 477 552**
(84) EE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 477 562**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 477 574**
(84) EE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 477 608**
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 477 622**
(84) EE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
- (11) **2 477 667**
(84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 477 673**
(84) IS 26.03.2015
ES 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 477 679**
(84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
- NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (51) **A61B 5/107**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G10L 15/24**
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 27.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
- (51) **A61B 17/24**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **A61B 19/08**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **A61K 9/14**
(84) FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **A61K 31/40**
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **A61L 27/42**
(84) FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **A61L 31/16**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **A61M 5/142**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
- FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (11) **2 477 697**
(84) EE 27.08.2014
CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
- (11) **2 477 710**
(84) EE 27.08.2014
CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
- (11) **2 477 711**
(84) IS 08.02.2015
ES 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 477 715**
(84) IS 08.02.2015
ES 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 477 733**
(84) EE 16.07.2014
CH 31.07.2014
DK 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 477 752**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 477 755**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 477 783**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 477 785**
(84) EE 03.09.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **A61N 5/06**
(84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **B01D 33/067**
(84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **B01D 35/153**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **B01D 46/10**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **B01J 8/00**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SK 16.07.2014
- (51) **B05B 12/08**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **B05D 3/14**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **B23K 35/00**
(84) LT 10.12.2014
- (51) **B23P 19/06**
(84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
HR 06.08.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (11) **2 477 787**
(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 477 789**
(84) EE 09.07.2014
AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 477 796**
(84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
- (11) **2 477 854**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
- (11) **2 477 863**
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 477 917**
(84) BE 30.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 20.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 477 924**
(84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 477 932**
(84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B24B 5/14**
(84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **B24D 3/34**
(84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
- (51) **B23K 9/18**
(84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **B60S 1/40**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **B61D 17/06**
(84) FI 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **B65G 23/08**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **B66B 5/02**
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **B66F 11/04**
(84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

- (11) **2 477 973** (51) **C07D 401/04** (11) **2 478 175** (51) **E05C 3/04** BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 LV 16.07.2014 LU 14.09.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 16.07.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 27.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 477 986** (51) **C07D 471/04** (11) **2 478 180** (51) **E21B 23/14** (84) IS 19.03.2015 (51) **F16H 55/56**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 ES 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 477 997** (51) **C07F 9/12** (11) **2 478 241** (51) **F16D 11/10** (84) EE 09.07.2014 (51) **F16H 61/02**
(84) EE 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 CZ 09.07.2014 IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 GR 10.10.2014 GR 10.10.2014 PT 23.02.2015
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 IS 09.11.2014 IS 09.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 LU 14.09.2014 LU 14.09.2014
MC 09.07.2014 NO 09.10.2014
- (11) **2 478 005** (51) **C07K 14/31** (84) IS 12.03.2015 (51) **F16H 61/02**
(84) LT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
PT 12.03.2015 NO 12.02.2015 FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 478 010** (51) **C07K 14/47** (84) SK 06.08.2014 (51) **F16D 23/06**
(84) AT 06.08.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
CY 06.08.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014
EE 06.08.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
FI 06.08.2014 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 HR 30.07.2014
HR 06.08.2014 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 IT 30.07.2014
IT 06.08.2014 LT 30.07.2014 LU 13.09.2014 LU 13.09.2014
LV 06.08.2014 LV 30.07.2014 MC 30.07.2014 MC 30.07.2014
NO 06.11.2014 NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 NO 30.10.2014
PT 09.12.2014 PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 PT 02.12.2014
SE 06.08.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 478 011** (51) **C07K 14/60** (84) EE 16.07.2014 (51) **F16D 48/06**
(84) AT 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 13.09.2014 LV 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 NO 16.10.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 PL 16.07.2014 PL 16.07.2014
SE 16.07.2014 RO 16.07.2014 RO 16.07.2014
- (11) **2 478 028** (51) **G02B 1/04** (11) **2 478 248** (51) **F16D 48/06**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 AT 02.07.2014 AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 ES 02.07.2014
GR 03.10.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 IT 02.07.2014 LU 04.09.2014 LU 13.09.2014
LV 02.07.2014 LU 04.09.2014 LV 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 MC 02.07.2014 NL 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 PL 02.07.2014
RO 02.07.2014 PT 03.11.2014 PT 02.07.2014 PT 02.07.2014
SE 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 478 114** (51) **G12Q 1/68** (11) **2 478 252** (51) **F16D 69/04**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 478 143** (51) **D06F 35/00** (84) FI 05.11.2014 (51) **F16H 3/093**
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014 (84) SK 16.07.2014
NL 05.11.2014 LT 05.11.2014 AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
PT 05.03.2015 NO 05.02.2015
- (11) **2 478 257** (51) **F16H 3/093** (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
- (11) **2 478 258** (51) **F16H 55/56** (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 478 263** (51) **F16H 61/02** (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 478 264** (51) **F16H 61/02** (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 478 265** (51) **F16H 61/02** (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 478 271** (51) **F16H 61/02** (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 478 272** (51) **F16H 61/16** (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 478 274** (51) **F16H 63/38** (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 478 278** (51) **F16K 17/36** (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 ES 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 478 286** (51) **F21S 4/00** (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LU 15.09.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 478 293** (51) **F21V 15/06** (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
- (11) **2 478 314** (51) **F27B 1/02** (84) EE 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LU 15.09.2014

LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 478 781	(51) A23P 1/08
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014
PT 03.11.2014		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
(11) 2 478 317	(51) F28D 15/02	(11) 2 478 602	(51) H01S 5/42	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014			IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	(11) 2 478 628	(51) H02M 3/156	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
LU 15.09.2014	LV 09.07.2014	PT 12.03.2015			
MC 09.07.2014	NO 09.10.2014			(11) 2 478 790	(51) A43B 13/14
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) 2 478 653	(51) H04B 10/112	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	LT 15.10.2014	NO 15.01.2015
		CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014		
(11) 2 478 334	(51) G01C 11/02	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 478 793	(51) A45D 31/00
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LU 17.09.2014	LV 23.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	SE 23.07.2014		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014			SK 02.07.2014	
SE 06.08.2014					
(11) 2 478 342	(51) G01H 1/00	(11) 2 478 665	(51) H04L 12/14	(11) 2 478 795	(51) A47B 88/16
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
NO 31.03.2015		IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	NO 17.03.2015	
		LT 19.11.2014	NO 19.02.2015		
(11) 2 478 414	(51) G03F 7/004	PT 19.03.2015		(11) 2 478 819	(51) A47L 15/44
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014			(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015				NO 31.03.2015	
(11) 2 478 437	(51) G06F 11/16	(11) 2 478 670	(51) H04L 12/40	(11) 2 478 851	(51) A61B 17/128
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 17.03.2015		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
NO 03.03.2015				NO 03.03.2015	
(11) 2 478 458	(51) G06F 21/87	(11) 2 478 671	(51) H04L 12/40	(11) 2 478 879	(51) A61F 13/15
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 17.03.2015		CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
BE 31.08.2014	BG 16.10.2014			ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014			GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014			IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014			NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014			RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014				
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014			(11) 2 478 920	(51) A61L 2/26
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014			(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
				AT 03.09.2014	CY 03.09.2014
				CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014
				FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
				HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
				LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
				NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 478 510	(51) G08G 1/16	(11) 2 478 748	(51) H05B 41/392	(11) 2 478 963	(51) B01L 7/00
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
		LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
		PT 12.03.2015			
(11) 2 478 581	(51) H01M 8/04	(11) 2 478 750	(51) H05K 1/18	(11) 2 479 027	(51) C08J 7/04
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	NL 12.11.2014			
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 12.03.2015			
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015				
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014				
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014				
SE 03.09.2014					
(11) 2 478 583	(51) H01M 8/04	(11) 2 478 777	(51) A23L 1/226	(11) 2 479 035	(51) B41J 2/19
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		LT 09.07.2014	LV 09.07.2014		
		NL 09.07.2014	PT 10.11.2014		
		SE 09.07.2014	SK 09.07.2014		

- IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 479 067**
(84) EE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (11) **2 479 070**
(84) EE 20.08.2014
AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (11) **2 479 084**
(84) EE 17.09.2014
CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 479 087**
(84) EE 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 479 149**
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 479 166**
(84) EE 20.08.2014
BG 20.11.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
- (11) **2 479 169**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **B60R 11/02**
(84) ES 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
- (51) **B60R 21/13**
(84) SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (51) **B62D 5/04**
(84) IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **B62D 27/02**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **C02F 9/00**
(84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 17.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) **C07D 207/20**
(84) AT 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **C07D 261/12**
(84) FI 03.12.2014
- (11) **2 479 176**
(84) ES 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
- (11) **2 479 214**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 479 237**
(84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (11) **2 479 258**
(84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 479 287**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 479 304**
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 479 331**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 479 335**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 479 336**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 479 364**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **C07D 413/04**
(84) SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **C08L 33/14**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **C09K 11/62**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **C12N 5/071**
(84) FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (51) **C22C 21/00**
(84) FI 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **D04H 3/14**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **D06F 39/02**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **D06F 39/10**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **E05C 19/02**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 479 365**
(84) EE 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (11) **2 479 388**
(84) EE 09.07.2014
AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LU 14.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 479 389**
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 14.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 479 418**
(84) EE 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (11) **2 479 430**
(84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 479 433**
(84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 479 448**
(84) CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 479 479**
(84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
- (51) **E05D 15/06**
(84) BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **F01L 13/00**
(84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
- (51) **F01L 1/047**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (51) **F02M 47/02**
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (51) **E04H 12/34**
(84) SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **F04B 35/01**
(84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **B60T 11/18**
(84) IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **G02F 1/1335**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014

HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
IT 30.07.2014	LI 31.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	RO 16.07.2014	
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(11) 2 479 950	(51) H04L 29/06
MC 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	CZ 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014			ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 479 502	(51) E03C 1/00	(11) 2 479 760	(51) G11C 11/405	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SK 24.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	EE 23.07.2014	GR 24.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	FI 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 479 952	(51) H04L 29/06
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	HR 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	IT 23.07.2014	NO 23.10.2014	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LV 23.07.2014	PT 24.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
SE 24.09.2014		PL 23.07.2014	SE 23.07.2014	PT 26.03.2015	
		RO 23.07.2014			
(11) 2 479 548	(51) G01M 13/00	(11) 2 479 769	(51) H01H 33/666	(11) 2 479 960	(51) H04M 1/02
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			(11) 2 480 058	(51) H05K 3/36
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 479 786	(51) H01L 21/60	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	FI 22.10.2014	ES 22.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 23.02.2015		GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014			IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
				LV 23.07.2014	PL 23.07.2014
(11) 2 479 572	(51) G01N 33/50	(11) 2 479 796	(51) H01L 31/04	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
NO 24.03.2015		AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014		
		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) 2 480 084	(51) A61K 31/4155
		DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
(11) 2 479 580	(51) G01P 15/08	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014		
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) 2 480 085	(51) A01N 43/54
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 479 844	(51) H01R 4/30		
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(11) 2 480 116	(51) A47J 31/20
SK 10.09.2014		CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	NO 24.03.2015	
		DK 27.08.2014	ES 27.08.2014		
(11) 2 479 611	(51) G03F 7/004	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 480 134	(51) A61B 5/055
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 03.03.2015	
PT 16.02.2015		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) 2 480 138	(51) A61B 17/00
(11) 2 479 637	(51) G06F 1/16	SE 27.08.2014		(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014			LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
NO 17.03.2015		(11) 2 479 852	(51) H01R 43/18	PT 23.02.2015	
		(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014		
(11) 2 479 686	(51) G06F 17/30	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	(11) 2 480 180	(51) A61F 5/01
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
IS 17.01.2015	CY 17.09.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014
CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 09.07.2014	LU 21.09.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
SK 17.09.2014		SE 13.08.2014		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
				SE 09.07.2014	
(11) 2 479 713	(51) G06K 19/077	(11) 2 479 912	(51) H03M 13/29	(11) 2 480 194	(51) A61K 8/34
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
NO 17.03.2015		AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
(11) 2 479 724	(51) G06T 5/00	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014		
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014		
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014				
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014				
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014				

IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 480 490	(51) B67D 1/00	(11) 2 480 601	(51) C08K 5/5313
LU 21.09.2014	LV 02.07.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
MC 02.07.2014	NO 02.10.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 18.09.2013	IE 24.09.2013	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(11) 2 480 220	(51) A61K 9/51	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) LT 19.11.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
PT 19.03.2015				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		(11) 2 480 508	(51) C03C 3/087	SE 03.09.2014	
(11) 2 480 259	(51) A61L 9/12	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(11) 2 480 629	(51) C09K 19/18
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	PT 05.03.2015		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		(11) 2 480 531	(51) C07D 209/46	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 480 296	(51) A63B 59/00	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
FI 12.11.2014	ES 12.11.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015			RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PT 12.03.2015					
		(11) 2 480 536	(51) C07D 231/12	(11) 2 480 730	(51) E04B 9/32
(11) 2 480 323	(51) B01F 11/00	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PT 12.03.2015	
PT 12.03.2015		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014		
		LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 480 735	(51) E04G 11/08
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
				CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
				CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
				ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
				GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
				IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
				LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
				NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
		(11) 2 480 554	(51) C07D 487/18	(11) 2 480 741	(51) E05F 1/00
		(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
		CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
		CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
		EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
		IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
		LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LU 23.09.2014	LV 23.07.2014
		NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
		SE 06.08.2014		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
				SE 23.07.2014	
		(11) 2 480 574	(51) C07K 16/28	(11) 2 480 742	(51) E06B 9/171
		(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
		CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	FI 22.10.2014	ES 22.10.2014
		CY 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PT 23.02.2015	
		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014		
		LV 13.08.2014	PT 15.12.2014		
		RO 13.08.2014			
		(11) 2 480 586	(51) C08G 59/14	(11) 2 480 762	(51) F01K 7/22
		(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
		IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
		LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
		PT 12.03.2015		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
				HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
				LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
				NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
				PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
		(11) 2 480 590	(51) C08G 63/553	(11) 2 480 773	(51) F02C 7/228
		(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
		IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	NO 31.03.2015	
		LT 19.11.2014	NO 19.02.2015		
		PT 19.03.2015			
		(11) 2 480 594	(51) C08G 77/455	(11) 2 480 796	(51) F16B 23/00
		(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
		IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	AT 09.07.2014	BG 09.10.2014
		LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014
		PT 19.03.2015			
		(11) 2 480 598	(51) C08J 9/00		
		(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014		
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
		SE 03.09.2014			

ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(11) 2 480 900	(51) G01R 13/40	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
LT 09.07.2014	LU 23.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	SE 23.07.2014	
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	(11) 2 481 304	(51) A24C 5/32
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	PT 09.02.2015		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
SE 09.07.2014					
(11) 2 480 801	(51) F16G 3/02	(11) 2 480 977	(51) G06F 13/14	(11) 2 481 315	(51) A43C 1/00
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 31.12.2013
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 05.03.2015		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 480 982	(51) H04L 12/46	IE 30.12.2013	IS 18.01.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 17.03.2015		LU 30.12.2013	LV 18.09.2013
				MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) 2 480 802	(51) F16G 5/08	(11) 2 481 001	(51) G06F 19/00	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014				
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 481 024	(51) G06T 5/50	(11) 2 481 337	(51) A61B 1/04
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
LU 24.09.2014	LV 02.07.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	PT 12.03.2015		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014			GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 2 481 109	(51) H01M 2/20	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
SE 02.07.2014		(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
		BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
(11) 2 480 803	(51) F16H 61/24	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014		
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 02.07.2014	LU 22.09.2014	(11) 2 481 355	(51) A61M 37/00
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
				GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) 2 480 821	(51) F21S 6/00	(11) 2 481 126	(51) H01R 4/18	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 481 365	(51) A61B 17/3207
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(84) FI 24.12.2014	
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	RO 20.08.2014			
LU 15.09.2014	LV 02.07.2014			(11) 2 481 368	(51) A61B 17/00
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	(11) 2 481 176	(51) H04J 3/16	(84) FI 17.12.2014	
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015		
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) 2 481 384	(51) A61F 13/15
SE 02.07.2014		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
		PT 26.03.2015		FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
(11) 2 480 886	(51) G01N 33/543	(11) 2 481 192	(51) H04L 25/03	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014		
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	NO 31.03.2015		(11) 2 481 385	(51) A61F 13/15
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014			(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) 2 481 260	(51) H05B 6/06	CZ 01.10.2014	LT 01.10.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014		
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(11) 2 481 451	(51) A63B 57/00
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014			(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 481 275	(51) A01D 41/12	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
SE 20.08.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
		NO 24.03.2015		PT 23.02.2015	
(11) 2 480 893	(51) G01N 33/68	(11) 2 481 289	(51) A21C 1/06	(11) 2 481 472	(51) B01D 53/62
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
		IS 23.11.2014	LT 23.07.2014		

LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) 2 481 537	(51) B26D 1/143	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
SE 20.08.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 24.09.2014	
(11) 2 481 490	(51) B08B 9/043	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 481 678	(51) B65D 33/25
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 16.02.2015	
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(11) 2 481 684	(51) B65D 71/72
LV 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014			CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) 2 481 491	(51) B21D 1/06	(11) 2 481 550	(51) B29C 45/76	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
PT 19.03.2015		PT 09.02.2015		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) 2 481 498	(51) B21L 9/06	(11) 2 481 578	(51) B32B 27/00	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014		
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 481 696	(51) B41J 29/17
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NO 17.03.2015	
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
LU 22.09.2014	LV 30.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 481 722	(51) C07C 229/34
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014			BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
SE 30.07.2014				DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
(11) 2 481 511	(51) H05K 3/34	(11) 2 481 587	(51) B41J 2/165	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
IE 26.10.2013	IS 18.01.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 481 728	(51) C07D 225/02
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 17.09.2014		AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014			BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	(11) 2 481 595	(51) B41J 2/175	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
SK 18.09.2013		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
(11) 2 481 520	(51) B23Q 1/26	(11) 2 481 617	(51) B60H 1/34	LU 24.09.2014	LV 16.07.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
PT 26.03.2015				SE 16.07.2014	
(11) 2 481 523	(51) B24C 1/04	(11) 2 481 623	(51) B60K 37/00	(11) 2 481 742	(51) C07F 5/02
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	CZ 13.08.2014	BE 31.08.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	BG 13.11.2014	CH 31.08.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LU 25.09.2014	LV 30.07.2014	IT 13.08.2014	LI 31.08.2014
RS 02.07.2014		MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) 2 481 536	(51) B26B 19/04	(11) 2 481 642	(51) B60R 21/2338	NO 16.10.2014	RO 13.08.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	PT 17.11.2014	
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SE 16.07.2014	
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 481 766	(51) C08G 77/46
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PT 12.03.2015		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 481 650	(51) B60W 30/16	NO 03.03.2015	
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	(11) 2 481 784	(51) C09J 7/02
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
				IE 29.12.2013	IS 18.01.2014

IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 482 008	(51) F25B 39/02	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
LU 29.12.2013	LV 18.09.2013	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	SE 16.07.2014	
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	(11) 2 482 374	(51) H01M 10/0525
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	PT 09.02.2015		IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013			LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			PT 19.03.2015	
(11) 2 481 818	(51) C12Q 1/70	(11) 2 482 009	(51) F25B 41/04	(11) 2 482 380	(51) H01Q 5/00
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NO 31.03.2015		IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
		PT 23.02.2015		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 481 897	(51) F01N 1/06	(11) 2 482 019	(51) F27B 3/22	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	IE 28.11.2013	IS 18.01.2014
NO 31.03.2015		FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) 2 481 911	(51) F03B 13/26	(11) 2 482 052	(51) G10L 19/002	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	SK 18.09.2013	
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014		
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 482 416	(51) H02J 3/18
(11) 2 481 912	(51) E04G 3/30	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
CZ 27.08.2014	AT 27.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014		
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014				
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014				
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) 2 482 270	(51) G09F 5/00	(11) 2 482 457	(51) H03L 1/02
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(11) 2 481 932	(51) F15B 1/02	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
PT 12.03.2015				RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
				SK 16.07.2014	
(11) 2 481 946	(51) F16F 9/20	(11) 2 482 285	(51) G11C 8/16	(11) 2 482 458	(51) H03L 1/02
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
NO 31.03.2015		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
		DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
(11) 2 481 955	(51) F16H 55/36	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
		LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
(11) 2 481 962	(51) G05D 16/06	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
NO 17.03.2015		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
		SK 02.07.2014		SK 16.07.2014	
(11) 2 481 973	(51) F21S 8/02	(11) 2 482 298	(51) H01H 13/04	(11) 2 482 481	(51) H04J 14/08
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014			CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014			DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014			FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014			HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014			IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014			LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014			PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014			RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
				SK 16.07.2014	
(11) 2 481 975	(51) E04H 17/00	(11) 2 482 365	(51) H01M 2/20	(11) 2 482 566	(51) H04R 1/10
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
SE 02.07.2014					

EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 483 172	(51) B65D 85/67	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	PT 16.02.2015	
IE 20.09.2013	IS 18.01.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	(11) 2 483 292	(51) C07K 14/00
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	PT 05.03.2015		LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			PT 12.03.2015	
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) 2 483 177	(51) B65D 85/80A	(11) 2 483 297	(51) C07K 14/435
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
		ES 05.11.2014	LT 05.11.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) 2 483 080	(51) B41J 2/175	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	PT 05.03.2015		DK 13.08.2014	FI 13.08.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014			GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 483 180	(51) B65G 23/16	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) 2 483 201	(51) C01B 3/56	(11) 2 483 340	(51) C08K 5/00
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	NO 17.03.2015	
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
		PT 23.02.2015		(11) 2 483 344	(51) C08K 5/521
(11) 2 483 090	(51) B60H 1/00	(11) 2 483 214	(51) C03C 17/00	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
ES 05.11.2014	LT 05.11.2014			PT 02.03.2015	
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 483 219	(51) C03C 12/00	(11) 2 483 350	(51) C08L 23/14
PT 05.03.2015		(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
		ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	NO 10.03.2015	
(11) 2 483 095	(51) B60J 7/12	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	PT 19.03.2015		(11) 2 483 358	(51) C09D 4/02
CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014			(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) 2 483 227	(51) C07C 45/74	NO 10.03.2015	
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014		
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 2 483 368	(51) C09K 11/06
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014			NO 24.03.2015	
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 483 228	(51) A61Q 19/00		
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) 2 483 369	(51) C09K 11/78
		AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014
(11) 2 483 112	(51) B60R 22/46	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	EE 06.08.2014	HR 06.08.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	DK 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 06.08.2014	
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014		
PT 05.03.2015		LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 483 381	(51) C11D 3/37
		RO 13.08.2014		(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
(11) 2 483 119	(51) B60W 30/182	(11) 2 483 240	(51) C07C 401/00	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
CZ 27.08.2014	BE 31.08.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014		
BG 27.11.2014	CH 31.08.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 483 442	(51) C23C 18/16
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 12.03.2015	
LI 31.08.2014	LT 27.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SE 03.09.2014		(11) 2 483 445	(51) C23C 24/04
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
RO 27.08.2014		(11) 2 483 254	(51) C07C 235/64	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
		(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
(11) 2 483 123	(51) B61D 17/04	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014		
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) 2 483 462	(51) D04H 1/42
NO 31.03.2015		EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
(11) 2 483 136	(51) B62D 21/15	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014			IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(11) 2 483 262	(51) C07D 333/34	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
		(11) 2 483 275	(51) C07D 471/04	(11) 2 483 464	(51) D06F 33/02
(11) 2 483 159	(51) B29C 65/30	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	ES 15.02.2014	LT 15.10.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014				
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015				

ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 483 910	(51) H01J 49/14	(11) 2 484 059	(51) H04L 12/46
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 05.03.2015	
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 484 078	(51) H04L 29/06
(11) 2 483 503	(51) E06B 3/24	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NO 17.03.2015				BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
		(11) 2 483 948	(51) H01M 2/10	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 483 558	(51) F04B 1/14	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
CY 16.07.2014	ES 16.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	SE 27.08.2014	
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014		
LU 24.09.2014	LV 16.07.2014	LT 02.07.2014	LU 22.09.2014	(11) 2 484 081	(51) H04L 29/06
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
SE 16.07.2014		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 484 135	(51) H04W 12/04
				(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
				NO 24.03.2015	
(11) 2 483 569	(51) F16B 37/12	(11) 2 483 970	(51) H01R 11/28	(11) 2 484 142	(51) H04L 1/00
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
NO 24.03.2015		AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014
		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
(11) 2 483 578	(51) F16H 61/70	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014		
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 484 164	(51) H04W 52/24
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
PT 26.03.2015		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
				GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
(11) 2 483 637	(51) G01D 4/00	(11) 2 483 977	(51) H02B 1/052	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PT 12.03.2015		RS 16.07.2014	
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014				
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 483 984	(51) H02H 9/04	(11) 2 484 179	(51) H05B 33/08
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
LU 27.09.2014	LV 23.07.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014			FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
SE 23.07.2014		(11) 2 483 991	(51) H02K 1/14	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
		(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 483 693	(51) G01N 33/68	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	LU 01.09.2014	LV 23.07.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 26.03.2015		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
				PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
		(11) 2 483 741	(51) G02F 1/15	SE 23.07.2014	
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014		
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 484 189	(51) H05K 7/14
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
DK 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014		
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 484 194	(51) A01B 49/06
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
SE 13.08.2014		SE 13.08.2014		CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
				EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
(11) 2 483 839	(51) G06K 9/74	(11) 2 484 002	(51) H02P 6/18	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	LT 30.07.2014	LU 29.09.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
LT 16.07.2014	LU 28.09.2014	LT 30.07.2014	LU 29.09.2014		
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	(11) 2 484 009	(51) H03J 1/00
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
PT 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
RO 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
SE 16.07.2014	SE 17.07.2014			PT 12.03.2015	
		(11) 2 484 058	(51) H04L 12/42	(11) 2 484 197	(51) A01F 15/18
		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
		NO 31.03.2015		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
				NO 03.03.2015	

- (11) **2 484 236** (51) **A41D 15/00** GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 (11) **2 484 578** (51) **B62D 21/18**
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 LT 30.07.2014 LU 28.09.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 LV 30.07.2014 MC 30.07.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 484 288** (51) **A61B 8/12** (11) **2 484 455** (51) **B42D 15/00** (11) **2 484 606** (51) **B23K 26/06**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014 (84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 (84) AT 02.07.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 (84) CY 04.12.2013 (84) CZ 20.09.2014 (84) CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
PT 23.02.2015 EE 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) CZ 20.09.2014 (84) CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
IS 22.02.2015 LU 20.09.2014 MC 04.12.2013 (84) FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 22.10.2014 PT 04.04.2014 SK 04.12.2013 (84) IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 23.02.2015 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 484 291** (51) **A61B 17/068** (11) **2 484 469** (51) **B23B 51/02** (11) **2 484 606** (51) **B23K 26/06**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 (84) BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 02.07.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 (84) CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
PT 16.02.2015 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (84) FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 22.02.2015 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 (84) IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LT 22.10.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 (84) LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PT 23.02.2015 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 (84) PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 (84) RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SE 20.08.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 484 294** (51) **A61B 17/10** (11) **2 484 522** (51) **B41C 1/10** (11) **2 484 618** (51) **B65H 51/22**
(84) ES 03.12.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
IS 22.02.2015 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 22.10.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 484 320** (51) **A61F 13/49** (11) **2 484 527** (51) **B41J 2/175** (11) **2 484 625** (51) **B66D 5/30**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 05.03.2015 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 484 341** (51) **A61K 8/49** (11) **2 484 535** (51) **B41N 1/14** (11) **2 484 654** (51) **C04B 111/00**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 484 352** (51) **A61K 31/19** (11) **2 484 555** (51) **F21S 8/10** (11) **2 484 675** (51) **C07D 401/14**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) IS 05.03.2015
AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RS 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 484 393** (51) **A61M 5/315** (11) **2 484 556** (51) **F21S 8/10** (11) **2 484 694** (51) **C07K 16/18**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) NO 17.03.2015
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) LT 17.12.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) NO 17.03.2015
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) NO 17.03.2015
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) NO 17.03.2015
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NO 17.03.2015
LU 30.09.2014 LV 30.07.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) NO 17.03.2015
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014 (84) NO 17.03.2015
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) NO 17.03.2015
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) NO 17.03.2015
SE 30.07.2014
- (11) **2 484 412** (51) **A63B 71/08** (11) **2 484 577** (51) **B62D 3/12** (11) **2 484 717** (51) **C08J 9/06**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) LT 31.12.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) LT 31.12.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) LT 31.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) LT 31.12.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) LT 31.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) LT 31.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) LT 31.12.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 484 444** (51) **B01J 35/02** (11) **2 484 776** (51) **C12Q 1/56**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) NO 17.03.2015
CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) LT 17.12.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) LT 17.12.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) LT 17.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) LT 17.12.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) LT 17.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) LT 17.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) LT 17.12.2014
SK 10.09.2014

(11) 2 484 807	(51) C23C 30/00	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	LT 16.07.2014	LU 02.09.2014
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	SE 06.08.2014		LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014			NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 485 018	(51) G01F 1/692	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
SK 17.09.2014		IS 24.01.2015	SK 24.09.2014		
(11) 2 484 813	(51) C30B 29/06	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	(11) 2 485 266	(51) H01L 31/0224
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
PT 26.03.2015		NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(11) 2 484 815	(51) C30B 29/36	SE 24.09.2014		HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(11) 2 485 039	(51) G01N 21/05	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
NO 24.03.2015		(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	LU 29.09.2014	LV 23.07.2014
		FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
(11) 2 484 821	(51) D01F 6/70	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	PT 19.03.2015		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014			SE 23.07.2014	
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 485 041	(51) G01N 23/04		
PT 05.03.2015		(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(11) 2 485 274	(51) H01L 31/042
		FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
(11) 2 484 851	(51) E05B 63/04	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014			CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 485 049	(51) G01N 33/49	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(11) 2 484 860	(51) E21B 33/06	NO 03.03.2015		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014			RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
IS 17.01.2015	CY 17.09.2014	(11) 2 485 061	(51) G01R 15/18	SE 17.09.2014	
CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(11) 2 485 391	(51) H03F 1/14
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
NL 17.09.2014	PT 19.01.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NO 24.03.2015	
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 485 438	(51) H04L 12/701
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
(11) 2 484 919	(51) F15B 1/04	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	SK 16.07.2014		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(11) 2 485 075	(51) G02B 6/00	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	SE 03.09.2014	
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014		
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 485 441	(51) H04L 12/801
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
SK 09.07.2014		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) 2 484 925	(51) F16C 19/49	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 09.02.2015	
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014		
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	SK 16.07.2014		(11) 2 485 497	(51) H04N 13/00
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014			(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014			ES 05.11.2014	LT 05.11.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 485 103	(51) G04G 11/00	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(11) 2 485 539	(51) H04W 48/18
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
SK 10.09.2014		HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014
		LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) 2 484 947	(51) F16K 17/04	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 09.02.2015	
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
ES 19.11.2014	LT 19.11.2014			(11) 2 485 541	(51) H04W 52/02
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	(11) 2 485 109	(51) G05D 7/06	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
		(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
		FI 26.11.2014	LT 26.11.2014		
(11) 2 485 010	(51) G01B 11/245	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 485 606	(51) A23L 1/305
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	PT 26.03.2015		(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014			AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	(11) 2 485 250	(51) H01L 21/285	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014

(11) 2 486 206 (84) NL 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) E05B 59/00 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 486 570 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G21C 3/324 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 486 844 (84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) A47L 15/50 (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 486 207 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) E05B 81/14 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 486 587 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(51) H01H 23/10 (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 486 850 (84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) A61B 5/08 (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(11) 2 486 208 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) E05C 7/02 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 486 589 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H01L 27/146 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 486 856 (84) EE 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014 SK 09.07.2014	(51) A61B 17/04 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 486 213 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) E06B 7/23 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 486 622 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) H01M 12/08 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 486 874 (84) EE 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) A61B 17/22 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 FI 20.08.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
(11) 2 486 241 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F01D 5/14 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 486 651 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) H03F 3/217 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(11) 2 486 900 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) A61F 5/455 (84) FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) 2 486 264 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) F02M 37/16 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 486 718 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 486 902 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(51) A61F 13/15 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014
(11) 2 486 289 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F16B 37/04 (84) CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(11) 2 486 750 (84) IS 26.03.2015 NO 26.02.2015	(51) H04W 36/00 (84) LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 486 943 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A61K 47/38 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 486 369 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01B 21/04 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 486 755 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) H04W 48/08 (84) FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 486 970 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B01D 53/50 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 486 413 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01R 21/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 486 801 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) A22C 7/00 (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 486 980 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014	(51) B01L 3/00 (84) NL 03.12.2014
(11) 2 486 451 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G03F 7/031 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(11) 2 486 843 (84) NL 22.10.2014 ES 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) A47L 15/50 (84) IS 22.02.2015 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 486 987 (84) EE 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014	(51) B08B 15/00 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014

LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) 2 487 059	(51) B60K 6/22	(11) 2 487 156	(51) C07D 213/61
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
SK 06.08.2014		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(11) 2 487 009	(51) B25B 1/24	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
PT 05.03.2015		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
(11) 2 487 011	(51) B26B 29/06	(11) 2 487 064	(51) B60N 2/42	(11) 2 487 180	(51) C07D 471/04
(84) EE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SK 17.09.2014	CY 17.09.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	NO 03.03.2015	
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 487 187	(51) C07K 16/08
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 487 203	(51) C08L 23/14
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	SE 17.09.2014		(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014			LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PT 05.03.2015	
(11) 2 487 024	(51) B29C 70/48	(11) 2 487 065	(51) B60N 2/68	(11) 2 487 230	(51) C11D 3/37
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	NO 03.03.2015	
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014		
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 2 487 232	(51) C11D 3/37
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 03.03.2015	
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014		
SK 27.08.2014		SE 30.07.2014			
(11) 2 487 042	(51) B41M 5/40	(11) 2 487 090	(51) B62D 21/15	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 05.03.2015		IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015			LU 14.09.2014	LV 02.07.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 487 112	(51) B65B 1/32	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
SE 03.09.2014		DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	SK 02.07.2014	
		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014		
(11) 2 487 048	(51) B60C 9/09	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 487 252	(51) C12Q 1/68
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	LV 02.07.2014	PL 02.07.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
FI 26.11.2014	ES 26.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	PT 16.02.2015	
PT 26.03.2015		SK 02.07.2014			
(11) 2 487 050	(51) B60C 9/28	(11) 2 487 117	(51) B65D 19/00	(11) 2 487 258	(51) C12Q 1/68
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	NO 31.03.2015		FI 01.10.2014	LT 01.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014			NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 487 123	(51) B65G 1/127	(11) 2 487 262	(51) C12Q 1/68
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 03.09.2014		
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 487 268	(51) C21D 1/74
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
		LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
		RS 03.09.2014	SE 03.09.2014		
		SK 03.09.2014		(11) 2 487 270	(51) C22C 19/00
(11) 2 487 053	(51) B60C 23/04	(11) 2 487 126	(51) B65H 1/26	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PT 19.03.2015		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014			IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014			LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014			NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014			RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014			SE 02.07.2014	
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014				

- (11) **2 487 341** (51) *F01L 13/00* RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 SK 16.07.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 487 379** (51) *F16D 3/224* (11) **2 487 757** (51) *H01R 13/11*
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
CZ 17.09.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014
ES 17.09.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
GR 18.12.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
IS 17.01.2015 (84) GR 03.10.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) HR 02.07.2014
LV 17.09.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
NO 17.12.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
RO 17.09.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
SE 17.09.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) RO 02.07.2014
RS 17.09.2014 (84) RS 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 487 527** (51) *G02F 1/1368* (11) **2 487 758** (51) *H01R 13/11*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) NO 08.01.2015
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) RS 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
(11) **2 487 572** (51) *G06F 3/048* (84) IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
RS 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 487 625** (51) *G06K 7/10* (11) **2 487 844** (51) *H04L 12/717*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
NO 31.03.2015 (84) RS 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
(11) **2 487 663** (51) *G08C 23/04* (84) CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
NO 31.03.2015 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) IS 06.12.2014
(11) **2 487 694** (51) *H01B 17/56* (84) LT 13.08.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
NO 17.03.2015 (84) RO 13.08.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 487 705** (51) *H01J 61/12* (11) **2 487 847** (51) *H04L 12/801*
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RO 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 487 717** (51) *H01L 27/146* (11) **2 487 942** (51) *H04W 4/14*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
IS 17.01.2015 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CZ 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 487 749** (51) *H01P 1/203* (11) **2 487 975** (51) *H04W 8/24*
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) BG 06.11.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014
CY 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 487 984** (51) *H04W 74/08*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 487 986** (51) *H04L 29/14*
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 487 990** (51) *H05B 6/66*
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 (84) RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 487 995** (51) *H01L 51/52*
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 488 119** (51) *A61B 17/68*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 488 127** (51) *A61F 2/30*
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 488 133** (51) *A61F 5/41*
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014

- (11) **2 488 165** (51) **A61K 9/51**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 488 211** (51) **A61K 49/22**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 488 262** (51) **A63B 23/12**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 488 269** (51) **B01D 24/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
- (11) **2 488 278** (51) **B01D 53/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 488 283** (51) **B01D 53/94**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 488 285** (51) **B01D 61/06**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DE 01.05.2014 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 18.11.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 19.10.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 488 291** (51) **B01J 2/04**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 488 320** (51) **B23B 51/02**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 488 361** (51) **B32B 11/00**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 488 362** (51) **B32B 17/10**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 488 377** (51) **B60J 5/04**
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 13.10.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 488 402** (51) **B62D 3/12**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 488 498** (51) **C07D 213/84**
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 08.10.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 488 507** (51) **C07D 291/08**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 488 529** (51) **C07D 491/10**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 488 533** (51) **C07D 513/04**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
- FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 488 535** (51) **C07F 7/21**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 488 545** (51) **C07K 7/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 488 546** (51) **C07K 14/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 488 563** (51) **C08G 18/08**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 488 565** (51) **C08G 18/64**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 488 576** (51) **C08J 9/40**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 488 581** (51) **C08K 9/02**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 488 609** (51) **C10G 45/08**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 488 619** (51) **C10M 173/00**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014

IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 489 234	(51) H04W 72/12
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
SE 23.07.2014		RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
				FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 2 488 622	(51) C11D 3/22	(11) 2 488 915	(51) G02F 1/13357	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
NO 17.03.2015		NO 24.03.2015		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
				PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(11) 2 488 661	(51) G01N 33/68	(11) 2 488 917	(51) G02F 2/00	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SE 16.07.2014	
NO 24.03.2015		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014		
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014		
(11) 2 488 679	(51) G23C 16/458	(11) 2 489 017	(51) G07D 11/00	(11) 2 489 253	(51) A01D 41/12
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	CZ 20.08.2014	NO 03.03.2015	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 21.11.2014		LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
		IS 20.12.2014		PT 05.03.2015	
		LT 20.08.2014			
(11) 2 488 685	(51) D04H 3/08	(11) 2 489 048	(51) H01F 19/04	(11) 2 489 290	(51) A47J 31/54
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	NO 31.03.2015		NO 03.03.2015	
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015				
PT 26.03.2015					
(11) 2 488 688	(51) D06F 39/00	(11) 2 489 076	(51) H01L 31/0224	(11) 2 489 301	(51) A61B 1/00
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
		HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) 2 488 707	(51) E04C 2/34	(11) 2 489 089	(51) H01M 4/88	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	CH 31.10.2013	CY 18.09.2013	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 18.09.2013	IE 16.10.2013		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 02.07.2014	IT 18.09.2013	(11) 2 489 316	(51) A61B 17/34
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	NL 02.07.2014	LT 18.09.2013	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
		PL 02.07.2014	MC 18.09.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
		RO 02.07.2014	NO 18.12.2013	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
		SE 02.07.2014	PT 20.01.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
			SE 18.09.2013		
(11) 2 488 731	(51) F01L 1/344	(11) 2 489 113	(51) H02K 1/32	(11) 2 489 319	(51) A61B 18/14
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) NL 12.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	CH 31.10.2013	IS 12.03.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 18.09.2013	LT 12.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 18.09.2013		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 18.09.2013		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	HR 18.09.2013		IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	IS 18.01.2014		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LI 31.10.2013		NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
SE 03.09.2014		LV 18.09.2013		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		NL 18.09.2013		RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
		PL 18.09.2013		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
		RO 18.09.2013			
		SI 18.09.2013			
(11) 2 488 737	(51) F01P 7/16	(11) 2 489 187	(51) H04N 7/26	(11) 2 489 334	(51) A61F 2/82
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
NO 17.03.2015		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
		HR 18.09.2013	IE 13.10.2013	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
		LI 31.10.2013	MC 18.09.2013	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
		LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
		NL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
		RO 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 16.07.2014	
		SI 18.09.2013			
(11) 2 488 791	(51) F23D 11/36	(11) 2 489 113	(51) H02K 1/32	(11) 2 489 339	(51) A61F 13/02
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014				
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014				
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014				
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014				
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014				
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014				
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014				
(11) 2 488 799	(51) F24J 2/07	(11) 2 489 187	(51) H04N 7/26	(11) 2 489 348	(51) A61K 9/14
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013		
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
		HR 18.09.2013	IE 13.10.2013		
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013		
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
		RO 18.09.2013	RS 18.09.2013		
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
		SK 18.09.2013			

LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	NO 26.02.2015	(11) 2 489 558 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B60R 22/00 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014
(11) 2 489 395 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) A61M 25/01 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 489 560 (84) EE 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B60R 25/02 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 2 489 638 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 EE 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 RO 23.07.2014	(51) G03F 7/30 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LU 17.09.2014 MC 23.07.2014
(11) 2 489 412 (84) BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014	(51) A62C 37/36 (84) CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 489 561 (84) EE 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) B60R 25/10 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 489 662 (84) EE 06.08.2014 CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) C07D 277/54 (84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
(11) 2 489 450 (84) EE 16.07.2014 BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 RS 16.07.2014	(51) B22C 9/08 (84) SK 16.07.2014 CY 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 RO 16.07.2014	(11) 2 489 567 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) B61D 17/22 (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 489 697 (84) IS 15.02.2015 ES 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) C08L 9/06 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 489 463 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) B23Q 1/76 (84) ES 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 489 574 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B62D 5/00 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 489 698 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) C08L 15/00 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 489 470 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B24C 1/04 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 489 575 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B62D 5/04 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 489 699 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) C09D 175/16 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014
(11) 2 489 497 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B29C 65/16 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 489 599 (84) EE 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014 SK 09.07.2014	(51) B65D 1/34 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 489 708 (84) EE 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C09D 11/00 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014
(11) 2 489 529 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) B60C 27/10 (84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 10.10.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 2 489 604 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(51) B65D 47/20 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 01.10.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 2 489 744 (84) EE 03.09.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
(11) 2 489 531 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) B60G 17/017 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 489 612 (84) EE 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014	(51) B65G 43/02 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014		
(11) 2 489 540 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B60K 37/00 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015				

(11) 2 489 759	(51) C23C 14/56	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 490 290	(51) H01M 8/04
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015			BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014
(11) 2 489 762	(51) C25D 3/22	(11) 2 490 091	(51) G05D 1/00	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 17.03.2015		FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
		PT 26.03.2015		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(11) 2 489 769	(51) D04H 1/42	(11) 2 490 100	(51) G06F 1/32	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
PT 26.03.2015		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015		
(11) 2 489 785	(51) E01F 7/04	(11) 2 490 124	(51) G06F 11/10	(11) 2 490 291	(51) H01M 10/0567
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
PT 16.02.2015		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 03.03.2015	
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
(11) 2 489 799	(51) E03F 5/22	(11) 2 490 173	(51) G06T 3/40	(11) 2 490 295	(51) H01Q 9/26
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SE 17.09.2014	
		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014		
		SK 02.07.2014		(11) 2 490 303	(51) H01R 13/74
(11) 2 489 802	(51) E03F 5/22	(11) 2 490 178	(51) G06T 7/00	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	PT 09.02.2015	
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014				
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 490 227	(51) G21K 1/06	(11) 2 490 378	(51) H04L 5/00
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	PT 19.03.2015		AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014			BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 490 231	(51) H01F 27/08	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
		LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
(11) 2 489 862	(51) F02D 41/00	(11) 2 490 232	(51) H01F 38/18	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IS 17.01.2015	CY 17.09.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014		
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 490 380	(51) H04L 12/933
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
SE 24.09.2014		(11) 2 490 258	(51) F21V 23/00	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
		IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
		LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		PT 05.03.2015		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
				RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
				SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) 2 490 049	(51) G02B 5/18	(11) 2 490 262	(51) H01L 27/146	(11) 2 490 381	(51) H04L 12/70
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IS 26.03.2015	NO 26.02.2015	NO 31.03.2015	
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LT 26.11.2014			
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 26.03.2015		(11) 2 490 383	(51) H04L 12/58
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014			(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014			AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014			BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014			DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014			HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014			IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
				LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
				NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
				RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
				SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) 2 490 051	(51) G02B 6/00	(11) 2 490 285	(51) H01M 4/134		
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014		
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 24.03.2015			
(11) 2 490 069	(51) G02B 21/00				
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014				
NO 17.03.2015					
(11) 2 490 077	(51) G03G 15/02				
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015				
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014				

- (11) **2 490 402** (51) **H04L 29/08**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 490 445** (51) **H04N 21/6587**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 490 456** (51) **H04R 1/02**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 490 457** (51) **H04R 1/02**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 490 473** (51) **H04W 28/04**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 CH 31.08.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 31.08.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 490 498** (51) **H04W 72/04**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 490 570** (51) **A47B 88/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 490 586** (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 490 614** (84) EE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 490 639** (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 490 643** (84) EE 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 490 644** (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (11) **2 490 688** (84) IS 08.02.2015
- (11) **2 490 758** (84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 490 764** (84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 490 789** (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
- (51) **A61B 5/00** (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **A61C 3/025** (84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **A61F 13/514** (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **A61H 1/02** (84) ES 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (51) **A61H 7/00** (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **A61K 31/4196** (84) LT 08.10.2014
- (51) **A61N 1/368** (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (51) **A61N 2/10** (84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (51) **B01D 53/02** (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
- HR 06.08.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 490 823** (84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 490 848** (84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 490 859** (84) BE 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 18.11.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 490 867** (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
- (11) **2 490 882** (84) SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 490 903** (84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 490 907** (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **B05B 17/06** (84) LT 17.12.2014
- (51) **B23C 5/08** (84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 07.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B24B 19/12** (84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 14.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **B25J 19/00** (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (51) **B29C 67/00** (84) CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (51) **B60B 19/12** (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **B60J 7/22** (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014

- (11) **2 490 916** (51) **B60K 7/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 490 956** (51) **B65D 35/28**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 490 969** (51) **B65H 39/16**
(84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 490 976** (51) **B66C 19/00**
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LU 24.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 491 012** (51) **C07C 303/22**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 491 017** (51) **C07D 207/22**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 491 022** (51) **C07D 241/10**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 491 023** (51) **C07D 311/16**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 491 043** (51) **C07D 495/04**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 491 065** (51) **C08F 4/52**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 491 071** (51) **C08G 77/04**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 491 074** (51) **C08J 5/18**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 491 105** (51) **C11D 3/40**
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 491 185** (51) **E02F 3/36**
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 491 227** (51) **E21B 49/10**
(84) ES 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 491 231** (51) **F01L 1/34**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 491 265** (51) **F16D 65/14**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
- (11) **2 491 274** (51) **F16H 61/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 491 276** (51) **F15B 1/24**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 491 281** (51) **F16J 15/34**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 491 363** (51) **G01L 19/00**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
ES 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 491 399** (51) **G01N 33/68**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 491 417** (51) **G01S 5/02**
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
EE 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
- (11) **2 491 420** (51) **G01S 13/87**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 491 457** (51) **G03B 13/20**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 491 463** (51) **G04B 15/08**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 491 465** (51) **G05B 19/042**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 491 552** (51) **G10L 19/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 491 557** (51) **G10L 21/038**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014

IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 491 899	(51) A61F 5/44	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
		DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	SE 10.09.2014	
(11) 2 491 559	(51) G10L 25/78	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 492 045	(51) B23Q 1/01
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	NO 31.03.2015	
(11) 2 491 577	(51) H01L 21/225	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 492 065	(51) B25J 13/08
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 16.07.2014		CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
PT 16.02.2015				ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) 2 491 617	(51) H01Q 21/06	(11) 2 491 901	(51) A61F 5/56	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
NO 03.03.2015		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(11) 2 491 619	(51) H01R 4/48	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	SK 16.07.2014	
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014		
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 492 099	(51) B41J 2/21
		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
(11) 2 491 624	(51) H01R 13/629	(11) 2 491 906	(51) A61F 13/15	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	PT 19.03.2015	
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 492 101	(51) B41J 2/335
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 09.02.2015	
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 492 102	(51) B41J 2/335
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014			IS 17.01.2015	CY 17.09.2014
SE 27.08.2014				CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 2 491 725	(51) H04Q 11/00	(11) 2 491 917	(51) A61K 8/39	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LV 17.09.2014	LT 17.09.2014
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	NO 17.03.2015		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(11) 2 491 968	(51) A61M 3/02	PT 19.01.2015	RS 17.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	SK 17.09.2014	
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) 2 492 103	(51) B41J 2/475
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PT 19.03.2015	
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 492 105	(51) B41J 11/00
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
		SE 17.09.2014		IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
(11) 2 491 781	(51) A01D 34/74	(11) 2 492 005	(51) B01F 13/08	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) EE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PT 19.03.2015	
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 2 492 108	(51) B42D 3/02
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
PT 09.02.2015		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) 2 491 791	(51) A23C 19/068	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(11) 2 492 110	(51) B44C 1/175
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 24.03.2015	
(11) 2 491 807	(51) A43B 13/14	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	(11) 2 492 115	(51) B60C 11/00
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
LT 29.10.2014	PT 02.03.2015			CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
		(11) 2 492 013	(51) B01L 3/00	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(11) 2 491 811	(51) A45D 27/46	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	FI 03.12.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NO 24.03.2015				LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) 2 491 813	(51) A46B 13/02	(11) 2 492 032	(51) B22F 3/26	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
NO 03.03.2015		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
		PT 23.02.2015		(11) 2 492 037	(51) B23F 5/20
(11) 2 491 866	(51) A61B 17/00	(11) 2 492 037	(51) B23F 5/20	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	ES 10.09.2014	HR 10.09.2014	GR 11.12.2014	
PT 05.03.2015		GR 11.12.2014			

- (11) **2 492 116** (51) **B60C 11/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 492 117** (51) **B60C 11/11**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014
- (11) **2 492 148** (51) **B60R 9/045**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 492 154** (51) **B60R 21/239**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 11.11.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 492 178** (51) **B62K 25/04**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 492 179** (51) **B62K 25/04**
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 492 184** (51) **B63B 27/28**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 492 202** (51) **B65B 55/08**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 492 224** (51) **B65H 3/08**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 492 267** (51) **C07D 403/04**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 492 276** (51) **C07F 15/00**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
ES 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 492 288** (51) **C08F 2/18**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 492 290** (51) **C08F 4/654**
(84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 492 291** (51) **C08F 4/6592**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 492 305** (51) **C08L 1/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 492 307** (51) **C08L 21/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 492 330** (51) **C09J 133/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 492 353** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
- HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 492 388** (51) **D06F 58/18**
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 492 392** (51) **D21F 1/02**
(84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 492 401** (51) **E02D 13/04**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 492 459** (51) **F01L 1/047**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 492 460** (51) **F01L 13/00**
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 492 479** (51) **F02D 41/20**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 492 485** (51) **F02M 7/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 492 514** (51) **F04D 29/38**
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 ES 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 492 523** (51) **F16B 39/34**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 492 591** (51) **F21V 31/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014

CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(11) 2 492 736	(51) G02B 21/16	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	SK 18.09.2013	
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	(11) 2 493 096	(51) H04J 14/02
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
SK 16.07.2014		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
(11) 2 492 602	(51) F24D 19/10	(11) 2 492 780	(51) G06F 3/041	PL 30.07.2014	RO 30.07.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	SE 30.07.2014	
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	(11) 2 493 104	(51) H04L 1/00
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 17.03.2015	
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 493 111	(51) H04L 9/00
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	CH 31.08.2014	CY 13.08.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 492 667	(51) G01N 21/91	(11) 2 492 932	(51) H01F 38/18	GR 14.11.2014	LI 31.08.2014
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	SE 13.08.2014	
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 493 116	(51) H04L 12/42
PT 02.03.2015		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
(11) 2 492 708	(51) G01S 7/521	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	CZ 02.07.2014	HR 02.07.2014
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SK 30.07.2014		(11) 2 493 145	(51) H04L 29/06
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014			(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 492 944	(51) H01H 71/02	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014		
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 17.03.2015		(11) 2 493 146	(51) H04L 29/06
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014			(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
		(11) 2 492 966	(51) H01L 31/042	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(11) 2 492 713	(51) G01V 1/38	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 03.09.2014		SK 06.08.2014	
RS 27.08.2014	SK 27.08.2014			(11) 2 493 229	(51) H04W 12/04
		(11) 2 492 714	(51) G01V 8/20	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
IS 24.01.2015	CY 24.09.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	PT 16.02.2015	
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 493 063	(51) H02M 3/335	(11) 2 493 230	(51) H04W 12/06
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014		
SK 24.09.2014		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) 2 493 255	(51) H04W 72/00
		HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
(11) 2 492 719	(51) C08L 83/04	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
NO 03.03.2015		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(11) 2 492 735	(51) G01N 21/64	(11) 2 493 079	(51) H03M 13/27	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 493 347	(51) A43B 17/08
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IE 12.11.2013	IS 18.01.2014	EE 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LI 30.11.2013	LV 18.09.2013	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	MC 18.09.2013	PT 20.01.2014		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014				
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014				

- LT 23.07.2014
 PT 24.11.2014
 (11) **2 493 351**
 (84) EE 02.07.2014
 AT 02.07.2014
 CY 02.07.2014
 DK 02.07.2014
 GR 03.10.2014
 IS 02.11.2014
 LV 02.07.2014
 NO 02.10.2014
 PT 03.11.2014
 RS 02.07.2014
 (11) **2 493 390**
 (84) FI 31.12.2014
 NO 31.03.2015
 (11) **2 493 403**
 (84) ES 03.12.2014
 LT 03.12.2014
 NO 03.03.2015
 (11) **2 493 404**
 (84) FI 17.12.2014
 NO 17.03.2015
 (11) **2 493 448**
 (84) IS 08.02.2015
 LT 08.10.2014
 NO 08.01.2015
 (11) **2 493 465**
 (84) IS 22.02.2015
 NO 22.01.2015
 (11) **2 493 513**
 (84) SK 30.07.2014
 CZ 30.07.2014
 CY 30.07.2014
 EE 30.07.2014
 GR 31.10.2014
 IS 30.11.2014
 LV 30.07.2014
 NO 30.10.2014
 PT 02.12.2014
 RS 30.07.2014
 (11) **2 493 553**
 (84) AT 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 DK 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IE 14.10.2013
 LT 18.09.2013
 MC 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 PT 20.01.2014
 RS 18.09.2013
 SI 18.09.2013
 (11) **2 493 563**
 (84) AT 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 DK 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IE 19.10.2013
 IT 18.09.2013
 LV 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RO 18.09.2013
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- LV 23.07.2014
 (51) **A45D 34/04**
 (84) SK 02.07.2014
 BG 02.10.2014
 CZ 02.07.2014
 FI 02.07.2014
 HR 02.07.2014
 LT 02.07.2014
 NL 02.07.2014
 PL 02.07.2014
 RO 02.07.2014
 SE 02.07.2014
 (51) **A61B 10/04**
 (84) LT 31.12.2014
 (51) **A61B 17/70**
 (84) FI 03.12.2014
 NL 03.12.2014
 (51) **A61B 19/00**
 (84) LT 17.12.2014
 (51) **A61K 8/58**
 (84) FI 08.10.2014
 NL 08.10.2014
 PT 09.02.2015
 (51) **A61K 31/135**
 (84) LT 22.10.2014
 (51) **A61K 51/04**
 (84) AT 30.07.2014
 BG 30.10.2014
 DK 30.07.2014
 FI 30.07.2014
 HR 30.07.2014
 LT 30.07.2014
 NL 30.07.2014
 PL 30.07.2014
 RO 30.07.2014
 SE 30.07.2014
 (51) **A61N 1/04**
 (84) BE 18.09.2013
 CZ 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 IS 18.01.2014
 LV 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RO 18.09.2013
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
 (51) **A61N 1/368**
 (84) BE 18.09.2013
 CZ 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 IS 18.01.2014
 LT 18.09.2013
 MC 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 PT 20.01.2014
 RS 18.09.2013
 SI 18.09.2013
- (11) **2 493 571**
 (84) SK 23.07.2014
 CZ 23.07.2014
 CY 23.07.2014
 EE 23.07.2014
 GR 24.10.2014
 IS 23.11.2014
 LV 23.07.2014
 NO 23.10.2014
 PT 24.11.2014
 RS 23.07.2014
 (11) **2 493 589**
 (84) ES 15.10.2014
 FI 15.10.2014
 NL 15.10.2014
 PT 16.02.2015
 (11) **2 493 598**
 (84) EE 16.07.2014
 AT 16.07.2014
 BG 16.10.2014
 DK 16.07.2014
 FI 16.07.2014
 IS 16.11.2014
 LT 16.07.2014
 NL 16.07.2014
 PL 16.07.2014
 RO 16.07.2014
 SE 16.07.2014
 (11) **2 493 624**
 (84) FI 10.12.2014
 LT 10.12.2014
 (11) **2 493 655**
 (84) IS 01.02.2015
 FI 01.10.2014
 LT 01.10.2014
 NO 01.01.2015
 (11) **2 493 663**
 (84) FI 24.12.2014
 NO 24.03.2015
 (11) **2 493 690**
 (84) FI 17.12.2014
 NO 17.03.2015
 (11) **2 493 692**
 (84) ES 15.10.2014
 FI 15.10.2014
 NL 15.10.2014
 PT 16.02.2015
 (11) **2 493 696**
 (84) FI 10.12.2014
 NO 10.03.2015
 (11) **2 493 701**
 (84) EE 10.09.2014
 CZ 10.09.2014
 FI 10.09.2014
 HR 10.09.2014
 LT 10.09.2014
 NL 10.09.2014
 PT 12.01.2015
 RS 10.09.2014
 (11) **2 493 702**
 (84) FI 31.12.2014
 NO 31.03.2015
 (11) **2 493 721**
 (84) ES 10.12.2014
 LT 10.12.2014
- (51) **A61P 11/06**
 (84) AT 23.07.2014
 BG 23.10.2014
 DK 23.07.2014
 FI 23.07.2014
 HR 23.07.2014
 LT 23.07.2014
 NL 23.07.2014
 PL 23.07.2014
 RO 23.07.2014
 SE 23.07.2014
 (51) **B01D 29/60**
 (84) IS 15.02.2015
 LT 15.10.2014
 NO 15.01.2015
 (51) **B01D 63/10**
 (84) SK 16.07.2014
 CZ 16.07.2014
 CY 16.07.2014
 ES 16.07.2014
 GR 17.10.2014
 IT 16.07.2014
 LV 16.07.2014
 NO 16.10.2014
 PT 17.11.2014
 RS 16.07.2014
 (51) **B04B 1/20**
 (84) ES 10.12.2014
 NO 10.03.2015
 (51) **B23Q 3/08**
 (84) CZ 01.10.2014
 ES 01.10.2014
 NL 01.10.2014
 PT 02.02.2015
 (51) **B25B 7/12**
 (84) LT 24.12.2014
 (51) **B41F 31/02**
 (84) LT 17.12.2014
 (51) **B41J 2/14**
 (84) IS 15.02.2015
 LT 15.10.2014
 NO 15.01.2015
 (51) **B41M 5/52**
 (84) LT 10.12.2014
 (51) **B42D 15/00**
 (84) SK 10.09.2014
 CY 10.09.2014
 GR 11.12.2014
 IS 10.01.2015
 LV 10.09.2014
 NO 10.12.2014
 RO 10.09.2014
 (51) **B42D 15/00**
 (84) LT 31.12.2014
 (51) **B60N 3/10**
 (84) FI 10.12.2014
 NO 10.03.2015
- (11) **2 493 727**
 (84) FI 24.12.2014
 NO 24.03.2015
 (11) **2 493 742**
 (84) EE 03.09.2014
 CY 03.09.2014
 HR 03.09.2014
 LT 03.09.2014
 NO 03.12.2014
 (11) **2 493 752**
 (84) EE 09.07.2014
 AT 09.07.2014
 BG 09.10.2014
 DK 09.07.2014
 FI 09.07.2014
 HR 09.07.2014
 IT 09.07.2014
 LV 09.07.2014
 NO 09.10.2014
 PT 10.11.2014
 RS 09.07.2014
 (11) **2 493 765**
 (84) IS 15.02.2015
 LT 15.10.2014
 PT 16.02.2015
 (11) **2 493 766**
 (84) EE 16.07.2014
 CZ 16.07.2014
 CY 16.07.2014
 FI 16.07.2014
 IS 16.11.2014
 LT 16.07.2014
 NO 16.10.2014
 PT 17.11.2014
 RS 16.07.2014
 (11) **2 493 770**
 (84) EE 09.07.2014
 CH 31.08.2014
 LI 31.08.2014
 LV 09.07.2014
 NO 09.10.2014
- (51) **B60R 22/46**
 (84) LT 24.12.2014
 (51) **B61D 19/00**
 (84) SK 03.09.2014
 GR 04.12.2014
 IS 03.01.2015
 LV 03.09.2014
 PT 05.01.2015
 (51) **B63B 3/58**
 (84) SK 09.07.2014
 CZ 09.07.2014
 CY 09.07.2014
 ES 09.07.2014
 GR 10.10.2014
 IS 09.11.2014
 LT 09.07.2014
 NL 09.07.2014
 PL 09.07.2014
 RO 09.07.2014
 SE 09.07.2014
 (51) **A22C 17/10**
 (84) FI 15.10.2014
 NO 15.01.2015
 (51) **B65B 69/00**
 (84) SK 16.07.2014
 BG 16.10.2014
 ES 16.07.2014
 GR 17.10.2014
 IT 16.07.2014
 LV 16.07.2014
 PL 16.07.2014
 RO 16.07.2014
 (51) **B65D 1/02**
 (84) BG 09.10.2014
 HR 09.07.2014
 LT 09.07.2014
 MC 09.07.2014
 (51) **C01B 11/02**
 (84) IS 26.03.2015
 LT 26.11.2014
 PT 26.03.2015
 (51) **F02K 9/97**
 (84) ES 10.12.2014
 NO 10.03.2015
 (51) **C01B 15/029**
 (84) AT 03.09.2014
 CY 03.09.2014
 ES 03.09.2014
 GR 04.12.2014
 IS 03.01.2015
 LV 03.09.2014
 PT 05.01.2015
 SE 03.09.2014
 (51) **C07C 263/04**
 (84) SK 16.07.2014
 BG 16.10.2014
 DK 16.07.2014
 GR 17.10.2014
 LT 16.07.2014
 NO 16.10.2014
 RS 16.07.2014

(11) 2 493 864	(51) C07D 239/48	(11) 2 493 987	(51) C09D 5/00	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
PT 02.02.2015		DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 493 869	(51) C07D 307/58	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	SE 02.07.2014	
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014		
		RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	(11) 2 494 232	(51) F16D 65/12
(11) 2 493 871	(51) C07D 311/68	SE 09.07.2014		(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014			LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) 2 493 994	(51) C09J 5/06	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014		
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	(11) 2 494 233	(51) F16F 1/04
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RS 03.09.2014		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) 2 493 875	(51) C07D 401/12	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 10.09.2014	
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014				
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 493 995	(51) C09J 5/06	(11) 2 494 252	(51) F16L 23/10
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	NO 17.03.2015		CY 03.09.2014	HR 03.09.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014			IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) 2 494 013	(51) C10M 133/12	LV 03.09.2014	PT 05.01.2015
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 494 262	(51) F21S 2/00
		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
(11) 2 493 877	(51) C07D 401/14	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	IE 29.09.2013	IS 18.01.2014	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 09.07.2014	
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014				
SE 17.09.2014		(11) 2 494 138	(51) E21B 19/12	(11) 2 494 265	(51) F21S 4/00
		(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
(11) 2 493 886	(51) C07D 417/04	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	LT 01.10.2014	PT 02.02.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 494 181	(51) F02M 37/10	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
		(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 493 902	(51) C07F 9/38	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014		
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) 2 494 271	(51) F21V 29/02
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 19.11.2014	ES 19.11.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014			LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
SE 27.08.2014		(11) 2 494 195	(51) F03D 11/00	PT 19.03.2015	
		(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014		
(11) 2 493 931	(51) C07K 16/40	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	(11) 2 494 274	(51) F23L 7/00
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
NO 31.03.2015		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
(11) 2 493 962	(51) C08G 77/16	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 20.08.2014		LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
IE 14.10.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 494 219	(51) F01L 1/344	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 09.07.2014	
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013				
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) 2 494 228	(51) F16D 29/00	(11) 2 494 299	(51) F28F 13/00
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014

CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 494 665	(51) H01S 5/10	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 17.03.2015		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 494 677	(51) B60L 5/00	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
RS 24.09.2014		(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	SK 02.07.2014	
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
(11) 2 494 300	(51) F41A 3/70	(11) 2 494 740	(51) H04L 12/28	(11) 2 494 883	(51) A45B 25/26
(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NO 03.03.2015		CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014			ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 494 757	(51) H04L 27/34	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014			NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 494 792	(51) H04R 3/02	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
SE 06.08.2014		CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014		
		CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	(11) 2 494 911	(51) A61B 1/045
		EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
(11) 2 494 325	(51) G01K 11/32	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
NO 03.03.2015		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
		LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
(11) 2 494 359	(51) G01N 33/574	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 09.12.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015		SE 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
				PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(11) 2 494 374	(51) G01H 9/00	(11) 2 494 798	(51) H04W 4/08	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	FI 19.11.2014	ES 19.11.2014		
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 494 931	(51) A61B 17/00
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	PT 19.03.2015		(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014			BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) 2 494 808	(51) H04W 16/10	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
		LT 16.07.2014	LV 16.07.2014		
(11) 2 494 404	(51) G02F 1/1335	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 494 966	(51) A61P 25/16
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	RO 16.07.2014		AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
				CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 2 494 424	(51) G06F 3/01	(11) 2 494 826	(51) H04W 56/00	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 24.03.2015		IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
				LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
(11) 2 494 505	(51) H04L 9/32	(11) 2 494 835	(51) H04L 1/18	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 29.10.2014	ES 29.10.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
		LT 29.10.2014	NO 29.01.2015		
(11) 2 494 534	(51) G08B 26/00	PT 02.03.2015		(11) 2 494 998	(51) A61M 1/14
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) 2 494 872	(51) A23F 5/40	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
NO 03.03.2015		LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 03.03.2015	
		PT 26.03.2015			
(11) 2 494 566	(51) H01H 9/18	(11) 2 494 875	(51) A24C 5/58	(11) 2 495 003	(51) A61M 5/315
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PT 19.03.2015	
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 495 055	(51) B21F 3/027
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	SK 24.09.2014		(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014			ES 01.10.2014	IS 01.02.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014			LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014			NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
SE 16.07.2014					
(11) 2 494 569	(51) H01H 9/52	(11) 2 494 877	(51) A24D 3/04	(11) 2 495 086	(51) B29C 49/46
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
NO 17.03.2015		BE 31.08.2014	BG 02.10.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 494 644	(51) H01M 8/04	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014		
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015				

(11) 2 495 598 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G02F 1/365 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 496 063 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) A01C 7/04 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 496 296 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61M 15/00 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
(11) 2 495 689 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014	(51) G06K 9/00 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 496 068 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) B65B 11/58 (84) SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014	(11) 2 496 333 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014	(51) B01D 46/00 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 495 798 (84) IS 08.02.2015 ES 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H01M 2/02 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 496 077 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A01N 25/00 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(11) 2 496 347 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B01J 23/745 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 495 815 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H01R 4/24 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 496 130 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) A61B 1/04 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 496 385 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B23Q 3/06 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 495 870 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H03D 7/00 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 496 191 (84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(51) A61F 5/02 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 496 392 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B29B 11/14 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 495 918 (84) EE 03.09.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04L 12/751 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 496 222 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61K 9/46 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 496 401 (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B29C 65/08 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 495 926 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 496 292 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(51) A61M 5/24 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(11) 2 496 426 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B60G 17/052 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 495 927 (84) FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H04W 28/08 (84) ES 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 496 488 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B65D 35/22 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 496 442 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) B60P 7/08 (84) LT 10.12.2014
(11) 2 496 019 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04W 36/22 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 496 487 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B65D 6/26 (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 496 445 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B60R 19/03 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 496 056 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(51) H05B 33/08 (84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 496 487 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B65D 6/26 (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 496 463 (84) IS 08.02.2015 ES 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B62D 23/00 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
		(11) 2 496 488 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B65D 35/22 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 496 505 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014	(51) B65H 27/00 (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014

PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 496 642	(51) C08G 59/68	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
RS 17.09.2014		(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(11) 2 496 519	(51) C01B 21/28	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(11) 2 496 653	(51) C09D 183/04	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	SE 23.07.2014	
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 496 935	(51) G01N 27/414
(11) 2 496 539	(51) C07C 7/08	NO 10.12.2014	RO 10.09.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	RS 10.09.2014		ES 12.11.2014	LT 12.11.2014
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	(11) 2 496 664	(51) C09K 19/32	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	PT 12.03.2015	
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 496 951	(51) G01P 3/00
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	NO 17.03.2015	
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 496 679	(51) C08L 71/02	(11) 2 496 979	(51) G02B 6/35
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
SE 03.09.2014		FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	NO 17.03.2015	
(11) 2 496 541	(51) C07C 17/10	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	(11) 2 496 980	(51) G02B 6/35
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(11) 2 496 710	(51) C12Q 1/68	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	NO 31.03.2015	
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	(11) 2 496 991	(51) G05B 15/02
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(11) 2 496 544	(51) C07C 47/565	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 497 028	(51) G06F 1/32
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	(11) 2 496 770	(51) E01H 5/06	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
FI 20.08.2014	HR 20.08.2014	NO 17.03.2015		(11) 2 497 097	(51) H01H 13/00
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) 2 496 783	(51) E06B 3/90	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NO 31.03.2015	
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 17.03.2015		(11) 2 497 104	(51) H01J 61/92
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 496 786	(51) E21B 17/042	(84) IS 22.02.2015	(84) LT 22.10.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 18.09.2013	(11) 2 497 134	(51) H01M 2/20
(11) 2 496 549	(51) C07C 271/30	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	EE 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	HR 18.09.2013	IE 05.11.2013	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 09.02.2015		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) 2 496 565	(51) C07D 301/03	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SK 18.09.2013		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 496 823	(51) F02M 63/00	(11) 2 497 188	(51) H03F 3/24
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 03.03.2015	
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 09.02.2015		(11) 2 497 232	(51) H04L 12/46
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 496 836	(51) F03D 11/04	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
SE 13.08.2014		LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 497 239	(51) H04L 25/02
(11) 2 496 624	(51) C08G 18/66	PT 09.02.2015		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(11) 2 496 851	(51) F16C 23/06	NO 17.03.2015	
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014	(11) 2 497 267	(51) H04N 21/258
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PT 16.02.2015		CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 496 865	(51) F16H 63/40	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) 2 496 635	(51) C08J 7/02	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014		
NO 31.03.2015					

- IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (11) **2 497 287**
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 497 334**
(84) SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 497 361**
(84) EE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 497 386**
(84) EE 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 497 394**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 497 422**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 497 432**
(84) EE 20.08.2014
CZ 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 497 434**
(84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
- LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
- (51) **H04W 8/08**
(84) SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (51) **H05B 6/42**
(84) CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (51) **A01K 67/00**
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (51) **A47B 9/00**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) **A47J 31/00**
(84) NL 03.12.2014
- (51) **A61B 5/151**
(84) FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **A61B 17/16**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **A61B 17/34**
(84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
- NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 497 442**
(84) IS 19.03.2015
ES 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 497 482**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 497 483**
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 497 518**
(84) EE 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 497 539**
(84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 497 600**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 497 601**
(84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 497 610**
(84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 497 635**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 497 639**
(84) EE 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
- NO 15.01.2015
- (51) **A61C 9/00**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **A61K 36/234**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **A61K 36/73**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
- (51) **A61M 25/00**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **A63B 41/08**
(84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **B23Q 17/09**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **B24C 3/32**
(84) ES 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **B25J 9/00**
(84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **B32B 21/04**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **B41C 1/10**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
- IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 497 644**
(84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 497 648**
(84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 497 653**
(84) EE 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 497 654**
(84) EE 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 497 655**
(84) EE 09.07.2014
AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 497 657**
(84) IS 05.03.2015
ES 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 497 662**
(84) EE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (51) **B41J 2/355**
(84) FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **B43K 7/00**
(84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **B60C 5/04**
(84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **B60C 5/04**
(84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **B60C 11/04**
(84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
- (51) **B60C 29/06**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **B60H 1/00**
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) 2 497 693	(51) B60R 22/46	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	LV 30.07.2014	PL 30.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 497 801	(51) C08L 71/12	(11) 2 497 993	(51) F16M 13/02
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 497 812	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) 2 497 812	(51) C09K 11/08	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 497 831	(51) C12N 15/63	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(11) 2 497 702	(51) B62H 3/02	(11) 2 497 831	(84) SK 16.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(11) 2 497 704	(51) B62K 3/00	AT 16.07.2014	CY 16.07.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	DK 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 497 998	(51) F21V 27/02
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 16.07.2014	IT 16.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
PT 05.03.2015	(11) 2 497 705	IS 16.11.2014	PL 16.07.2014	NO 31.03.2015	
(11) 2 497 705	(51) B62M 9/10	LT 16.07.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 498 105	(51) G01V 3/26
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 497 851	(51) D04H 1/42	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
(11) 2 497 716	(51) B65B 9/22	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 27.08.2014	
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 497 880	(51) E04H 17/10	(11) 2 498 151	(51) G04F 5/14
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
SE 23.07.2014	(11) 2 497 740	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	SK 24.09.2014	CY 24.09.2014
(11) 2 497 740	(51) B66C 23/76	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	CZ 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	PT 12.03.2015	(11) 2 497 893	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	(11) 2 497 893	(51) E06B 9/52	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
PT 09.02.2015	(11) 2 497 743	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
(11) 2 497 743	(51) B67B 3/00	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 497 925	SE 24.09.2014	
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	(11) 2 497 925	(51) F02D 13/02	(11) 2 498 207	(51) G06K 19/07
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 17.03.2015	(11) 2 497 931	NO 31.03.2015	
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(11) 2 497 931	(51) F02F 1/24	(11) 2 498 225	(51) G07B 15/02
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 17.03.2015	
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 498 262	(51) H01B 3/44
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 497 944	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(11) 2 497 944	(51) F03D 7/04	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
(11) 2 497 744	(51) B67B 3/20	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NO 24.03.2015	(11) 2 497 788	CZ 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) 2 497 788	(51) C08F 20/30	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SK 10.09.2014	
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 498 263	(51) H01B 3/44
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) LT 19.11.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 497 966	PT 19.03.2015	
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 497 966	(51) F16D 1/10	(11) 2 498 274	(51) H01L 21/00
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
SE 24.09.2014	(11) 2 497 794	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(11) 2 497 794	(51) C08J 5/22	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014			SE 17.09.2014	SK 17.09.2014

- (11) **2 498 279** (51) **C23C 14/06**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 498 287** (51) **H01L 21/768**
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 498 291** (51) **H01L 27/24**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 498 368** (51) **H02J 7/00**
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 498 429** (51) **H04L 27/26**
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 498 431** (51) **H04J 14/02**
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 498 508** (51) **H04Q 3/58**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 498 537** (51) **H04W 36/00**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 498 555** (51) **H04W 52/50**
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 498 560** (51) **H04W 72/04**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 498 599** (51) **A01N 33/18**
(84) SK 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 498 605** (51) **A01N 43/42**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 498 618** (51) **A23J 1/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 498 627** (51) **A23L 1/30**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 498 630** (51) **A24D 3/04**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IE 10.11.2013
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 (84) RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 498 643** (51) **A47B 88/04**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 498 645** (51) **A47C 27/10**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 498 666** (51) **A61B 1/04**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 498 705** (51) **A61B 18/14**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 498 709** (51) **A61B 18/18**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 498 724** (51) **A61F 2/64**
(84) ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 498 727** (51) **A61F 2/64**
(84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 498 747** (51) **A61K 8/44**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 498 791** (51) **A61K 35/76**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 498 806** (51) **A61K 38/57**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 498 827** (51) **A61L 9/04**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 498 837** (51) **A61M 1/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 498 902** (51) **B01F 7/18**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 498 909** (51) **B01J 31/22**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 498 922** (51) **B06B 1/06**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013

(11) 2 500 722	(51) G01N 31/22	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	SK 03.09.2014		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 2 501 036	(51) H03F 3/08	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	(11) 2 501 331	(51) A61F 2/00
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 30.07.2014		(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	(11) 2 501 081	(51) H04L 12/46	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
SE 16.07.2014		(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	BE 31.08.2014	BG 16.10.2014
(11) 2 500 790	(51) G05B 19/418	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	CH 31.08.2014	CY 16.07.2014
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	PT 26.03.2015		GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(11) 2 501 085	(51) H04L 12/931	IS 16.11.2014	LI 31.08.2014
(11) 2 500 850	(51) G06Q 10/00	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	PT 16.02.2015		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 501 128	(51) H04N 7/00	SE 16.07.2014	
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(11) 2 501 355	(51) A61J 1/20
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	(11) 2 501 134	(51) H04N 19/00	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) 2 500 881	(51) G08B 7/06	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(11) 2 501 150	(51) H04Q 9/00	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) 2 501 480	(51) B03C 3/41
PT 16.02.2015		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(11) 2 500 892	(51) G09F 7/22	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CY 13.08.2014	ES 13.08.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RS 13.08.2014	
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	SE 27.08.2014		(11) 2 501 520	(51) B24B 31/06
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 501 192	(51) H04W 72/04	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
SE 17.09.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
(11) 2 500 945	(51) H01L 27/24	NO 24.03.2015		CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 501 233	(51) A61K 31/517	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RS 30.07.2014	
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 501 548	(51) B41F 19/06
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 501 293	(51) A61B 6/10	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
SK 02.07.2014		(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 500 992	(51) H01R 13/66	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IE 06.11.2013	IS 18.01.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	PT 23.02.2015		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(11) 2 501 323	(51) A61C 5/06	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(11) 2 501 002	(51) H02B 13/045	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	NO 17.03.2015		RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) 2 501 325	(51) A61C 9/00	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	SK 18.09.2013	
PT 26.03.2015		(11) 2 501 007	(51) H02G 7/20	(11) 2 501 578	(51) B60K 1/04
(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 03.09.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
LV 03.09.2014	PT 05.01.2015	LV 03.09.2014		EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
		(11) 2 501 328	(51) A61C 17/34	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
		CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
		CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014

NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 501 737	(51) C08G 18/10
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014
(11) 2 501 587	(51) B60R 7/06	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 501 749	(51) C08J 9/32
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	HR 18.09.2013	IE 16.11.2013
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) 2 501 687	(51) C07D 301/12	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(11) 2 501 692	(51) C07D 401/12	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
SE 06.08.2014	(51) B62D 1/184	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 501 601	(84) ES 10.12.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	(11) 2 501 809	(51) C12N 15/01
(84) FI 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
LT 10.12.2014	(51) B65B 3/18	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NO 31.03.2015	
(11) 2 501 616	(84) AT 02.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 501 812	(51) C12N 15/10
(84) EE 02.07.2014	CY 02.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
BG 02.10.2014	FI 02.07.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
CZ 02.07.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 501 693	(51) C07D 401/12		
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(11) 2 501 865	(51) E03C 1/04
IS 02.11.2014	LV 02.07.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
LU 19.09.2014	RO 02.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
MC 02.07.2014	SK 02.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
RS 02.07.2014	(51) B65D 25/06	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 16.02.2015	
(11) 2 501 622	(84) SK 16.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
(84) EE 16.07.2014	BG 16.10.2014	RS 17.09.2014		(11) 2 501 884	(51) E05F 1/16
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(11) 2 501 702	(51) C07D 495/04	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
CY 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
ES 16.07.2014	IS 16.11.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	PT 02.03.2015	
IT 16.07.2014	NL 16.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 501 890	(51) E21B 17/02
LV 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014
NO 16.10.2014	RS 16.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
RO 16.07.2014	(51) B65D 77/20	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	CZ 02.07.2014	EE 02.07.2014
SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(11) 2 501 625	(84) FI 16.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(84) SK 16.07.2014	HR 16.07.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
CY 16.07.2014	LT 16.07.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
GR 17.10.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 501 705	(51) C07D 498/04	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
IS 16.11.2014	RS 16.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
LV 16.07.2014	(51) B65G 17/20	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 02.07.2014	
NO 16.10.2014	(84) SK 16.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) 2 501 901	(51) F01D 5/28
PT 17.11.2014	BG 16.10.2014	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
RS 16.07.2014	DK 16.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	NO 31.03.2015	
(11) 2 501 632	GR 17.10.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 501 905	(51) F01L 1/344
(84) EE 16.07.2014	LT 16.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
CZ 16.07.2014	NL 16.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
CY 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
FI 16.07.2014	RS 16.07.2014	SE 27.08.2014		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IS 16.11.2014	(51) B65G 29/02	(11) 2 501 706	(51) C07D 513/04	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LV 16.07.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
NO 16.10.2014	CZ 20.08.2014	CY 06.08.2014	BG 06.11.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
PT 17.11.2014	DK 20.08.2014	EE 06.08.2014	DK 06.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
RS 16.07.2014	FI 20.08.2014	FI 06.08.2014	ES 06.08.2014	SE 17.09.2014	
(11) 2 501 633	HR 20.08.2014	HR 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 501 907	(51) F01L 1/344
(84) EE 20.08.2014	IT 20.08.2014	IT 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LV 06.08.2014	LT 06.08.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
BG 20.11.2014	NO 20.11.2014	NO 06.11.2014	NL 06.08.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
ES 20.08.2014	RO 20.08.2014	PT 09.12.2014	PL 06.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 21.11.2014	SE 20.08.2014	RS 06.08.2014	RO 06.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
IS 20.12.2014	(51) C02F 3/00	(11) 2 501 725	(51) C08F 2/02	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
LT 20.08.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NL 20.08.2014	BG 02.10.2014	NO 24.03.2015		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
PT 22.12.2014				RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
RS 20.08.2014				SE 20.08.2014	

RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 502 893	(51) C04B 35/468
SE 27.08.2014		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(11) 2 502 711	(51) B25F 5/02	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 02.07.2014		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 502 805	(51) B62D 6/00	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 502 897	(51) C07C 67/303
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
SK 16.07.2014		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014
		NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
(11) 2 502 744	(51) B32B 27/32	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	SE 24.09.2014		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
NO 12.02.2015				HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
		(11) 2 502 820	(51) B62M 7/04	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
(11) 2 502 746	(51) B41F 5/24	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
NO 24.03.2015		PT 12.03.2015		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
				RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 502 751	(51) B41J 25/312	(11) 2 502 844	(51) B65D 30/00	(11) 2 502 933	(51) A61K 38/16
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	AT 02.07.2014	BE 31.08.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	BG 02.10.2014	CH 31.08.2014
PT 09.02.2015				CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		(11) 2 502 848	(51) B65D 75/54	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
(11) 2 502 756	(51) B60C 11/04	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	IT 02.07.2014	LI 31.08.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	PT 12.03.2015		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) 2 502 855	(51) B65D 88/30	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	SE 02.07.2014	
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014		
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 502 944	(51) C08F 220/06
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) 2 502 758	(51) B60C 13/02	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014		
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) 2 502 968	(51) C09D 11/16
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
PT 12.03.2015		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
(11) 2 502 772	(51) B60K 15/04				
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(11) 2 502 866	(51) B65H 75/44	(11) 2 503 020	(51) C23C 14/34
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014			PT 26.03.2015	
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) 2 502 867	(51) B65H 75/50		
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	(11) 2 503 043	(51) D06F 33/02
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
SE 27.08.2014		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		SK 17.09.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 502 782	(51) B60N 2/50			LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(11) 2 502 871	(51) B66C 13/08	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	NO 17.03.2015		SE 10.09.2014	
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014				
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 502 876	(51) B81B 7/00	(11) 2 503 046	(51) D06F 35/00
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 19.03.2015		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SE 27.08.2014				IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		(11) 2 502 889	(51) C04B 14/42	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(11) 2 502 803	(51) B62D 5/04	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SE 10.09.2014	
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	PT 02.03.2015			
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014				

(11) 2 503 066	(51) <i>E02F 9/16</i>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	(11) 2 503 158	(51) <i>F04D 29/46</i>	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 503 165	(51) <i>F16C 19/38</i>	(11) 2 503 408	(51) <i>G04B 19/16</i>
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 503 204	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 503 165	(51) <i>F16L 23/00</i>	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) NO 24.03.2015	(84) SK 27.08.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 503 411
SE 20.08.2014	(51) <i>E05D 15/34</i>	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(11) 2 503 415	(51) <i>G04B 19/253</i>
(11) 2 503 085	(84) LT 24.12.2014	AT 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 03.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) CY 23.07.2014	BG 27.11.2014	DK 27.08.2014	IS 17.01.2015	(84) NL 03.12.2014
NO 24.03.2015	DK 23.07.2014	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 17.09.2014	(11) 2 503 415
(11) 2 503 106	(51) <i>F01D 25/08</i>	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(51) <i>G04D 3/00</i>
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 17.01.2015	(84) ES 17.09.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	GR 18.12.2014	FI 17.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 17.09.2014	HR 17.09.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	LV 17.09.2014	LV 17.09.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 503 320	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 503 320	(51) <i>G01N 21/64</i>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	SK 17.09.2014	(11) 2 503 526
SK 23.07.2014	(51) <i>F01L 3/08</i>	PT 09.02.2015	(11) 2 503 334	(11) 2 503 526	(51) <i>G08B 17/10</i>
(11) 2 503 115	(84) NL 19.11.2014	(11) 2 503 334	(51) <i>G01N 33/50</i>	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
(84) ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
IS 19.03.2015	NO 19.02.2015	NO 31.03.2015	(11) 2 503 336	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
LT 19.11.2014	(51) <i>F01M 1/08</i>	(11) 2 503 336	(51) <i>G01N 33/543</i>	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
PT 19.03.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
(11) 2 503 117	(84) CZ 23.07.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
(84) AT 23.07.2014	EE 23.07.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 503 347	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
CY 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 503 347	(51) <i>G01R 31/3185</i>	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
DK 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SK 16.07.2014	(11) 2 503 530
HR 23.07.2014	NL 23.07.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) 2 503 530	(51) <i>G08G 5/00</i>
IT 23.07.2014	PL 23.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
LV 23.07.2014	RO 23.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 24.11.2014	(51) <i>F01N 3/20</i>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
RS 23.07.2014	(84) FI 08.10.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
SK 23.07.2014	(84) LT 08.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) 2 503 122	(84) NO 08.01.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(84) ES 08.10.2014	(51) <i>F02B 37/007</i>	SK 13.08.2014	(11) 2 503 357	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
IS 08.02.2015	(84) IS 19.03.2015	(11) 2 503 357	(51) <i>G01S 17/93</i>	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
NL 08.10.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 503 561	(51) <i>H01F 1/08</i>
PT 09.02.2015	NO 19.02.2015	NO 31.03.2015	(11) 2 503 393	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(11) 2 503 125	(51) <i>F02B 37/007</i>	(11) 2 503 393	(51) <i>G03F 7/32</i>	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
FI 19.11.2014	BG 27.11.2014	CH 31.12.2013	CY 13.11.2013	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NL 19.11.2014	DK 27.08.2014	CZ 31.12.2013	DK 13.11.2013	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
PT 19.03.2015	FI 27.08.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 503 126	(84) BG 27.11.2014	FI 13.11.2013	FR 13.01.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
(84) EE 27.08.2014	DK 27.08.2014	IE 28.12.2013	IS 13.03.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
CZ 27.08.2014	FI 27.08.2014	LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
CY 27.08.2014	HR 27.08.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
ES 27.08.2014	IT 27.08.2014	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	SK 02.07.2014	(11) 2 503 562
GR 28.11.2014	LV 27.08.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(11) 2 503 562	(51) <i>H01F 1/08</i>
IS 27.12.2014	NO 27.11.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LT 27.08.2014	RS 27.08.2014	SK 13.11.2013	(11) 2 503 405	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NL 27.08.2014	(51) <i>F02B 37/007</i>	(11) 2 503 405	(51) <i>G04B 9/02</i>	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
PT 29.12.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
SE 27.08.2014	(84) CZ 24.09.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(11) 2 503 127	(84) FI 24.09.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IS 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 30.11.2014	BG 30.10.2014	SK 02.07.2014	

- (11) **2 503 567** (51) **H01F 41/02** IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 (11) **2 503 927** (51) **A47J 36/02**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 RO 23.07.2014 RS 23.07.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 503 633** (51) **H01M 10/0525** (11) **2 503 840** (51) **H04W 84/20** (11) **2 503 930** (51) **A47L 11/34**
(84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 503 677** (51) **H02K 35/02** (11) **2 503 854** (51) **H05B 37/02** (11) **2 503 981** (51) **A61J 17/02**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
GR 17.10.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
RS 16.07.2014
- (11) **2 503 678** (51) **H02K 35/02** (11) **2 503 865** (51) **H05K 7/14** (11) **2 504 116** (51) **B21F 1/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 BG 23.07.2014 BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
- (11) **2 503 741** (51) **H04L 12/70** (11) **2 503 868** (51) **A01B 71/08** (11) **2 504 124** (51) **B24B 7/06**
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 NO 24.03.2015 EE 23.07.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 23.11.2014 FI 23.07.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 23.07.2014 PT 24.11.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 503 750** (51) **H04L 27/26** (11) **2 503 869** (51) **A01C 7/20** (11) **2 504 157** (51) **B29C 73/20**
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SK 09.07.2014
BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014 BG 02.10.2014 BG 09.10.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 CZ 02.07.2014 DK 09.07.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 ES 02.07.2014 GR 10.10.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 GR 03.10.2014 IS 09.07.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 20.11.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 PL 02.07.2014
RO 20.08.2014 PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 RO 02.07.2014
SE 20.08.2014 RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 503 775** (51) **H04N 5/355** (11) **2 503 900** (51) **A23L 1/00** (11) **2 504 163** (51) **B32B 15/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 10.03.2015
CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 CY 30.07.2014 DK 30.10.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 503 826** (51) **H04W 8/00** (11) **2 503 903** (51) **A23L 1/164** (11) **2 504 179** (51) **B60C 11/00**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 ES 22.10.2014 LT 22.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 NO 22.01.2015 NO 22.01.2015
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 HR 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 23.02.2015
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 27.12.2014 IS 27.12.2014
HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 LV 27.08.2014 LV 27.08.2014
IS 23.11.2014 NO 23.10.2014 RO 27.08.2014 RO 27.08.2014
NL 23.07.2014 PT 24.11.2014
- (11) **2 503 917** (51) **A47B 9/20** (11) **2 504 219** (51) **B62D 1/184**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
PT 12.03.2015 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014

RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SE 23.07.2014		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 504 284	(51) C02F 1/42	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 18.09.2013	IE 25.11.2013
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014			LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(11) 2 504 380	(51) C08G 63/672	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 504 575	(51) F03D 11/00
SE 02.07.2014		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014
(11) 2 504 296	(51) C04B 111/00	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 26.03.2015	
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014				
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 504 392	(51) C08L 23/14	(11) 2 504 596	(51) F16D 21/06
DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
LU 13.09.2014	LV 02.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
SE 02.07.2014		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
		SE 17.09.2014		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 504 301	(51) C07C 29/80	(11) 2 504 394	(51) C08L 37/00	(11) 2 504 598	(51) F16D 43/204
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 13.11.2013
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014			FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 504 433	(51) C12N 15/11	IE 20.12.2013	IS 13.03.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014			RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
				SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
				SK 13.11.2013	
(11) 2 504 304	(51) C07C 29/80	(11) 2 504 442	(51) C12N 15/82	(11) 2 504 650	(51) F28D 1/03
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
NO 31.03.2015		AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
(11) 2 504 309	(51) C07C 67/29	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014		
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 504 651	(51) F28D 7/16
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014			LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 504 458	(51) C21C 5/46	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 10.09.2014	
SE 06.08.2014		PT 16.02.2015			
(11) 2 504 331	(51) C07D 403/12	(11) 2 504 467	(51) C25D 1/04	(11) 2 504 716	(51) G01S 7/52
(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
		NO 03.03.2015		CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
(11) 2 504 366	(51) C08F 4/655			EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 2 504 485	(51) D07B 1/06	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
EE 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	SE 30.07.2014	
		IT 30.07.2014	LT 30.07.2014		
(11) 2 504 369	(51) C08F 220/06	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 504 737	(51) G04B 15/08
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
NO 17.03.2015		RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
				BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
(11) 2 504 379	(51) C08G 63/672	(11) 2 504 517	(51) E21B 17/01	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	BE 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	CY 18.09.2013	DK 18.09.2013		
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DE 03.06.2014			
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014				

IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(11) 2 505 631	(51) C09K 11/68
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
(11) 2 505 412	(51) B60K 7/00	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
NO 17.03.2015		SE 02.07.2014		LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(11) 2 505 413	(51) B60K 13/04	(11) 2 505 467	(51) B62J 11/00	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	SE 16.07.2014	
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 505 664	(51) C12Q 1/68
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.03.2015	
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 505 667	(51) C12Q 1/68
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
SE 17.09.2014				AT 16.07.2014	BG 16.10.2014
(11) 2 505 438	(51) B60R 22/46	(11) 2 505 501	(51) B29C 70/44	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PT 02.03.2015		LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 505 454	(51) B62B 7/06	(11) 2 505 518	(51) B65G 1/08	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 16.07.2014	
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	PT 16.02.2015		(11) 2 505 701	(51) D03C 9/02
(11) 2 505 455	(51) B62D 1/184	(11) 2 505 534	(51) B65H 7/06	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	NO 31.03.2015	
AT 20.08.2014	BG 20.11.2014	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) 2 505 703	(51) D03C 9/02
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 26.03.2015		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014			NO 03.03.2015	
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) 2 505 536	(51) B65H 31/10	(11) 2 505 713	(51) E01C 19/52
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 505 782	(51) F02C 7/04
(11) 2 505 456	(51) B62D 1/184	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
PT 19.03.2015		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(11) 2 505 457	(51) B62D 1/184	SE 27.08.2014		HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) 2 505 620	(51) C09D 11/00	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	AT 27.08.2014	BG 27.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	SE 23.07.2014	
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 505 796	(51) F16H 53/02
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 23.02.2015	
SE 13.08.2014		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014		
(11) 2 505 465	(51) B62J 3/00	SE 27.08.2014		(11) 2 505 797	(51) F01L 13/00
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(11) 2 505 621	(51) C09D 11/00	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014	AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 06.08.2014	ES 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	DK 06.08.2014	GR 21.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 06.08.2014	IS 20.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	HR 06.08.2014	LT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	IT 06.08.2014	NL 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 03.09.2014		LV 06.08.2014	PT 22.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(11) 2 505 466	(51) B62J 6/00	NO 06.11.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 505 806	(51) F01P 3/02
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	PT 09.12.2014		(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	RS 06.08.2014		ES 12.11.2014	LT 12.11.2014

NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
PT 12.03.2015		IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(11) 2 505 820	(51) F02M 61/18	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(84) SK 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	IE 27.11.2013	IS 13.03.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	IT 13.11.2013	LI 30.11.2013
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 09.07.2014		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 506 083	(51) G03G 15/20	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 16.02.2015		SK 13.11.2013	
RS 23.07.2014					
(11) 2 505 885	(51) F16K 24/00	(11) 2 506 154	(51) G06F 17/22	(11) 2 506 343	(51) H01M 4/02
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	PT 23.02.2015	
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014		
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 506 382	(51) H02J 3/12
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	FI 01.10.2014	LT 01.10.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	PT 02.02.2015	
SE 09.07.2014		SE 09.07.2014			
(11) 2 505 912	(51) F21V 19/00	(11) 2 506 233	(51) G08G 1/01	(11) 2 506 411	(51) H02M 3/07
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	NO 17.03.2015	
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014		
PT 16.02.2015		DK 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 506 493	(51) H04L 12/14
		GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
		LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 03.03.2015	
(11) 2 506 013	(51) G01N 33/543	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 506 514	(51) H04L 5/14
NO 31.03.2015				(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
				CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(11) 2 506 014	(51) G01N 33/543	(11) 2 506 236	(51) G08G 5/00	(84) DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	SK 23.07.2014	
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014		
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 506 540	(51) H04M 1/2745
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
		SE 16.07.2014		CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
(11) 2 506 045	(51) G02B 6/036	(11) 2 506 270	(51) H01F 1/057	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 03.03.2015		NL 17.09.2014	NO 05.01.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 506 274	(51) H01F 41/02	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	(11) 2 506 543	(51) H04L 29/14
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 24.03.2015	
		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014		
(11) 2 506 071	(51) G02F 1/1335	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(11) 2 506 555	(51) H04N 1/333
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	PT 02.03.2015	
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SE 02.07.2014			
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014				
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 506 336	(51) H01M 2/10	(11) 2 506 601	(51) H04R 25/00
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
		FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
(11) 2 506 077	(51) G03F 7/039	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	PT 09.02.2015		PT 19.03.2015	
AT 09.07.2014	BG 09.10.2014				
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) 2 506 338	(51) H01M 2/10	(11) 2 506 609	(51) H04W 4/22
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	CH 30.11.2013	CY 13.11.2013	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015

(11) 2 506 614	(51) H04W 12/00	(11) 2 506 732	(51) A47C 7/40	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 506 647	(51) H04W 72/12	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 506 962	(51) B01J 8/04
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
BG 16.10.2014	BY 16.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 13.08.2014	HR 13.08.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 506 737	(51) A45D 34/04	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
SK 16.07.2014		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 13.08.2014	
		PT 02.02.2015			
(11) 2 506 654	(51) H04W 24/10	(11) 2 506 741	(51) A47C 20/04	(11) 2 506 963	(51) B01J 19/24
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
LT 01.10.2014	PT 02.02.2015	CY 23.07.2014	EE 23.07.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
(11) 2 506 680	(51) H05B 33/08	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 506 978	(51) B03C 1/247
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	CY 27.08.2014	HR 27.08.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	RS 23.07.2014		LV 27.08.2014	RO 27.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014			RS 27.08.2014	
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) 2 506 744	(51) A47J 31/40	(11) 2 506 992	(51) B21B 27/10
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	HR 18.09.2013	IE 29.11.2013	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
SE 16.07.2014		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(11) 2 506 681	(51) H05B 33/08	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014			SE 16.07.2014	
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 506 754	(51) A61B 3/08		
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(11) 2 506 995	(51) B21D 43/10
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	NO 17.03.2015	
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 507 003	(51) B23C 5/20
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
SE 02.07.2014		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NO 17.03.2015	
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
(11) 2 506 699	(51) H05K 7/20	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) 2 507 025	(51) B29C 45/04
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(11) 2 506 789	(51) A61B 18/12	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
		CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) 2 506 708	(51) A01N 25/28	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014				
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) 2 506 867	(51) A61K 38/18	(11) 2 507 063	(51) B41M 3/06
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 20.08.2014		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
		PT 09.02.2015		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) 2 506 718	(51) A21B 5/02	(11) 2 506 942	(51) A63F 9/12	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) DK 18.09.2013	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 10.09.2014	
FI 18.09.2013	HR 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
IE 02.12.2013	IS 18.01.2014	IE 03.12.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 507 079	(51) B60G 7/00
LT 18.09.2013	LU 02.12.2013	LT 18.09.2013	LU 03.12.2013	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014			PT 16.02.2015	
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013				
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				

- (11) **2 507 087** (51) **B60L 3/00** EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 (11) **2 507 311** (51) **C08K 5/3467**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
NO 17.03.2015 IE 15.11.2013 IS 18.01.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
(11) **2 507 097** (51) **B60R 21/017** (84) SK 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
AT 20.08.2014 (84) NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 HR 20.08.2014 LV 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 RO 18.09.2013 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 SE 18.09.2013 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 SI 18.09.2013 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 SK 18.09.2013 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 507 111** (51) **B62D 1/28** (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
(84) ES 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 507 129** (51) **B64C 1/30** (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
(84) NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 507 134** (51) **B64F 1/22** (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 507 146** (51) **B65D 75/58** (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 507 186** (51) **C03C 17/30** (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
(84) FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 507 187** (51) **B03D 1/006** (84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
(84) CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 507 188** (51) **C04B 18/14** (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
(84) LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
- (11) **2 507 198** (51) **C07C 29/76** (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
- (11) **2 507 204** (51) **C07C 231/02** (84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 507 205** (51) **C07C 263/04** (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
(84) CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 507 206** (51) **C07C 263/04** (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
(84) NO 03.03.2015
- (11) **2 507 227** (51) **C07D 401/14** (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
(84) FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 507 228** (51) **C07D 405/06** (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
(84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 507 236** (51) **C07D 471/04** (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 507 244** (51) **C07D 487/14** (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
(84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 507 268** (51) **C08F 4/651** (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
(84) FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 507 269** (51) **C08F 4/651** (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
(84) FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 507 277** (51) **C04B 26/06** (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 507 466** (51) **E21B 17/01** (84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
(84) CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014

- RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 507 480**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 507 488**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (11) **2 507 571**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 507 632**
(84) EE 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 507 635**
(84) NL 19.11.2014
LT 19.11.2014
- (11) **2 507 646**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 507 652**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 507 739**
(84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 507 748**
(84) ES 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 507 834**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- RS 30.07.2014
- (51) **F01D 5/28**
(84) NL 26.11.2014
FI 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **B25D 17/12**
(84) SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
- (51) **F28B 9/06**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **G01N 33/558**
(84) SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (51) **G01N 33/574**
(84) IS 19.03.2015
NO 19.02.2015
- (51) **G01S 13/46**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (51) **G01T 7/00**
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **G06K 7/00**
(84) ES 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **G06K 19/077**
(84) LT 10.12.2014
- (51) **H01L 31/18**
(84) NL 22.10.2014
FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 507 870**
(84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 507 884**
(84) NL 29.10.2014
FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 507 924**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 507 939**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 507 952**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 06.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 507 961**
(84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 507 981**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 508 011**
(84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (11) **2 508 019**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
- (51) **G01N 21/84**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **H02H 7/125**
(84) IS 28.02.2015
ES 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **H04W 56/00**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 02.12.2013
IT 18.09.2013
LU 02.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **H04L 12/12**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **H04L 12/879**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **H04M 1/725**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **H04S 7/00**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **H04W 16/14**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
- DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 508 033**
(84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 508 054**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 508 093**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 508 110**
(84) EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
- (11) **2 508 122**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014
- (11) **2 508 144**
(84) EE 02.07.2014
AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (11) **2 508 156**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H04W 72/12**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (51) **H01L 23/40**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **A43B 13/20**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **A47J 36/16**
(84) SK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **A61B 1/32**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
- (51) **A61B 18/18**
(84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) LT 31.12.2014

- (11) **2 508 158** (51) **A61G 7/10** RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 (11) **2 508 371** (51) **B60H 1/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014 AT 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 (11) **2 508 275** (51) **B21D 39/04** (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
ES 02.07.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
GR 03.10.2014 SK 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 02.11.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 02.07.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 02.10.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RO 02.07.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 02.07.2014 RS 10.09.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 508 183** (51) **A61K 31/4965** (11) **2 508 276** (51) **B21D 43/24** (11) **2 508 372** (51) **B60H 1/00**
(84) EE 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 (11) **2 508 289** (51) **B23K 10/00** (11) **2 508 381** (51) **B60K 15/03**
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
(11) **2 508 192** (51) **A61K 36/484** (84) HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
CY 09.07.2014 HR 09.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
NO 09.10.2014 SE 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 508 198** (51) **A61K 38/34** (11) **2 508 296** (51) **B23Q 1/60** (11) **2 508 384** (51) **B60K 37/00**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) CY 27.11.2013
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) ES 18.01.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) IE 17.01.2014 (84) IS 27.03.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) LU 17.01.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) PL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
SE 27.08.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) RS 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013
(11) **2 508 199** (51) **A61K 38/34** (84) SE 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) FI 17.12.2014 (51) **B60T 8/17**
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 (11) **2 508 316** (51) **B28C 5/38** (11) **2 508 398** (51) **B60W 40/12**
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) FI 31.12.2014 (51) **B60W 40/12**
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 31.12.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 (11) **2 508 326** (51) **B29C 70/34** (84) EE 16.07.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
- (11) **2 508 204** (51) **A61K 45/00** (11) **2 508 330** (51) **B29D 30/24** (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) ES 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 (84) SK 24.09.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
SK 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
(11) **2 508 241** (51) **B24B 7/17** (84) LV 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) EE 22.10.2014 (51) **B63J 3/02**
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 508 247** (51) **B01D 63/08** (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
NO 31.03.2015 (84) GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 508 271** (51) **C10J 3/18** (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 (11) **2 508 370** (51) **B60H 1/00** (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
NO 03.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014

PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) 2 508 439	(51) B65D 21/02	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 17.09.2014	
(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 508 830	(51) F28D 7/00
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	SE 10.09.2014		NL 03.12.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 508 671	(51) D21D 1/34	(11) 2 508 839	(51) G01B 3/22
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
SK 13.08.2014		LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
(11) 2 508 463	(51) B66F 9/20	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014				
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(11) 2 508 676	(51) E01C 23/088	(11) 2 508 842	(51) G01B 9/02
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) 2 508 480	(51) C02F 1/00	(11) 2 508 708	(51) E21B 43/12	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
LT 10.12.2014		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 508 494	(51) C04B 7/36	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 508 843	(51) G01B 9/02
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
NO 26.02.2015		LV 23.07.2014	PL 23.07.2014	NO 17.03.2015	
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
(11) 2 508 505	(51) C07C 67/343	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014		
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015			(11) 2 508 950	(51) G03G 9/08
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	(11) 2 508 718	(51) F01K 13/02	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
PT 09.02.2015		IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
(11) 2 508 542	(51) C08F 220/34	PT 23.02.2015		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014			HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 2 508 723	(51) F01L 1/344	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014		
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 509 043	(51) G06T 3/40
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
SE 16.07.2014		NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
		RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 508 548	(51) B01D 3/00			HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(11) 2 508 764	(51) F16B 11/00	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
(11) 2 508 561	(51) C08L 23/04	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	SE 13.08.2014	
(84) IS 22.02.2015	(84) ES 22.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014		
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 509 051	(51) G07D 11/00
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
(11) 2 508 601	(51) C12N 15/00	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	PT 09.02.2015	
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014				
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(11) 2 508 774	(51) F16F 15/126	(11) 2 509 151	(51) H01P 1/06
		(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
(11) 2 508 621	(51) C12Q 1/68	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
LT 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 16.02.2015		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
				GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) 2 508 662	(51) D04H 1/48	(11) 2 508 781	(51) F16K 5/00	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	SK 17.09.2014	CY 17.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		

- PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
RS 20.08.2014 RO 30.07.2014 RS 30.07.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
(11) **2 509 190** (51) **H02J 13/00** (11) **2 509 481** (51) **A47J 43/28** NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014 RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 SE 27.08.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
PT 12.03.2015 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 (11) **2 509 576** (51) **A61K 8/86**
(11) **2 509 245** (51) **H04L 1/00** (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
(84) IS 28.02.2015 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) SK 27.08.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) HR 06.08.2014 (84) CY 27.08.2014
PT 02.03.2015 (84) LV 06.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
(11) **2 509 283** (51) **H04L 29/06** (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
(84) CZ 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 (84) SE 27.08.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 509 337** (51) **H04R 3/00** (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) ES 27.08.2014
CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 (84) NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 509 352** (51) **H04W 12/06** (84) EE 24.09.2014 (84) SK 27.08.2014
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) BG 27.11.2014 (84) ES 27.08.2014
PT 16.02.2015 (84) CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
(11) **2 509 365** (51) **H04W 48/08** (84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) NO 13.11.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 509 368** (51) **H04W 52/02** (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
(84) EE 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
CY 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
HR 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) RS 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) RS 27.08.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 509 376** (51) **H04W 68/02** (84) EE 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
(84) ES 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
FI 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) BG 27.11.2014 (84) ES 27.08.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) GR 25.12.2014 (84) FI 24.09.2014
PT 23.02.2015 (84) RO 27.08.2014 (84) LV 24.01.2015 (84) NL 24.09.2014
(11) **2 509 478** (51) **A47J 43/046** (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) LV 24.09.2014
EE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) NO 24.12.2014
IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) RO 24.09.2014
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 509 575** (51) **A61K 8/86** (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
FI 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
HR 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014
NO 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 509 577** (51) **A61K 8/86** (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) ES 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
DK 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
HR 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014
NO 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 509 578** (51) **A61K 8/86** (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
AT 03.09.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) ES 03.09.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
CY 03.09.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) IS 03.01.2015
DK 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 03.09.2014
FI 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) NL 03.09.2014
HR 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 03.12.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NO 03.12.2014
LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) PT 05.01.2015
NO 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RS 03.09.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 509 579** (51) **A61K 8/86** (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
AT 03.09.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) ES 03.09.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
CY 03.09.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) IS 03.01.2015
DK 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 03.09.2014
FI 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) NL 03.09.2014
HR 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NO 03.12.2014
IS 13.12.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
LT 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
RS 03.09.2014
- (11) **2 509 599** (51) **A61K 31/445** (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
(84) SK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
FI 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
HR 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 03.09.2014
IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NO 03.12.2014
LT 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 509 609** (51) **A61K 35/44** (84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014
(84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 509 622** (51) **A61K 38/44** (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014

LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 509 804	(51) B60C 11/04
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
SE 20.08.2014		LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 2 509 643	(51) A61L 26/00	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	RS 02.07.2014		LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 509 755	(51) B26B 19/06	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014		
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) 2 509 812	(51) B60J 7/06
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 509 685	(51) A61N 5/10	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PT 12.03.2015	
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015		
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 509 826	(51) B60R 13/08
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SE 17.09.2014		(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014			AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 509 767	(51) B29C 49/20	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	CY 18.09.2013	DK 18.09.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	IE 10.12.2013	IS 18.01.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 18.09.2013	LU 10.12.2013	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 509 686	(51) A61N 7/00	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 509 829	(51) H01H 9/00
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	SK 18.09.2013		NO 03.03.2015	
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014				
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 509 774	(51) B29C 70/24	(11) 2 509 830	(51) B60Q 5/00
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 16.02.2015	
SE 13.08.2014		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014		
(11) 2 509 691	(51) A63B 69/18	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 509 831	(51) B60T 1/087
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014			CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 509 778	(51) B29D 30/32	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 509 723	(51) B21B 13/14	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014		
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) 2 509 861	(51) B64C 21/02
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	SE 13.08.2014		(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015			AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
PT 16.02.2015				BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
				ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(11) 2 509 741	(51) B23K 26/067	(11) 2 509 792	(51) B41M 3/14	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
NO 03.03.2015		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
		DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(11) 2 509 746	(51) B24B 19/16	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014		
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 509 874	(51) B65B 3/18
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014			CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 509 797	(51) B41N 7/00	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(84) IS 01.02.2015	(84) FI 01.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 02.07.2014	LU 19.09.2014
SE 24.09.2014				LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
				RO 02.07.2014	
(11) 2 509 750	(51) B24C 1/04	(11) 2 509 800	(51) B60C 1/00	(11) 2 509 910	(51) B67B 3/20
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	PT 19.03.2015			

NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	NO 15.01.2015	(11) 2 510 048 (84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014	(51) C08L 23/02 (84) SK 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 510 272 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 31.12.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) F16L 33/207 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 10.12.2013 IT 18.09.2013 LU 10.12.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) 2 509 924 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014	(51) C04B 14/10 (84) ES 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 510 065 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) C09J 7/04 (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 510 274 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 31.12.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) F16L 55/175 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 07.12.2013 IT 18.09.2013 LU 07.12.2013 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) 2 509 937 (84) IS 08.02.2015 NO 08.01.2015	(51) C07C 231/06 (84) LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 510 096 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014	(51) C12N 15/10 (84) FI 22.10.2014	(11) 2 510 274 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 31.12.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) F16L 55/175 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 07.12.2013 IT 18.09.2013 LU 07.12.2013 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) 2 509 956 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) C07D 231/40 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 510 112 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 510 274 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 31.12.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) F16L 55/175 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 07.12.2013 IT 18.09.2013 LU 07.12.2013 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) 2 509 958 (84) EE 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 RS 17.09.2014	(51) C07D 233/60 (84) SK 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 510 115 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 510 338 (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) G01N 23/083 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 509 966 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) C07D 265/08 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 510 117 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 510 358 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(51) A61P 35/04 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 509 981 (84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(51) C07D 487/04 (84) AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 510 123 (84) EE 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 510 358 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(51) A61P 35/04 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 509 983 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) C07D 491/00 (84) SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 510 130 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) C22C 1/04 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 510 442 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) G06F 11/30 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 510 020 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) C08F 2/01 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 510 166 (84) EE 13.08.2014 BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 RS 13.08.2014	(51) E04B 1/66 (84) SK 13.08.2014 CY 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 510 446 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G06F 13/10 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
(11) 2 510 047 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) C08K 5/18 (84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 510 212 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G01K 13/02 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 510 562 (84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014	(51) H01L 43/08 (84) AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 510 047 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) C08K 5/18 (84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 510 220 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) F02M 63/00 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015		

LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	(11) 2 510 865	(51) A47L 15/42
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014			NO 31.03.2015	
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014				
(11) 2 510 585	(51) H01R 9/26	(11) 2 510 820	(51) A43B 13/20	(11) 2 510 868	(51) A61B 1/045
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
LV 03.09.2014	LT 03.09.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
NO 03.12.2014	NL 03.09.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
RO 03.09.2014	PT 05.01.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
SE 03.09.2014	RS 03.09.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		SK 30.07.2014		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
				RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 510 598	(51) H02H 3/06	(11) 2 510 823	(51) A44B 11/25	(11) 2 510 888	(51) A61B 17/29
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015	NO 17.03.2015	
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014		
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015		
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014				
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 510 825	(51) A45C 13/26	(11) 2 510 907	(51) A61F 2/90
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	AT 27.08.2014	BG 27.11.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
		LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
		SE 16.07.2014		SE 27.08.2014	
(11) 2 510 613	(51) H02P 29/02	(11) 2 510 835	(51) A47B 95/02	(11) 2 510 909	(51) A61F 5/41
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
NO 31.03.2015		FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		PT 05.03.2015		HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
				LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
				NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
(11) 2 510 614	(51) H02P 29/02	(11) 2 510 837	(51) A47C 7/00	(11) 2 510 914	(51) A61J 1/20
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	AT 27.08.2014	AT 27.08.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	BG 27.08.2014	FI 27.08.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 27.08.2014	GR 27.08.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
				SE 27.08.2014	
(11) 2 510 616	(51) H03F 3/217	(11) 2 510 853	(51) A47L 9/00	(11) 2 510 923	(51) A61K 9/28
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	NO 17.03.2015		NO 31.03.2015	
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014				
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014				
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014				
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014				
LV 06.08.2014	NO 06.11.2014				
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014				
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014				
SE 06.08.2014					
(11) 2 510 664	(51) H04L 29/06	(11) 2 510 858	(51) A47L 9/14	(11) 2 510 924	(51) A61K 9/48
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PT 02.03.2015		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 09.02.2015	
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014		
(11) 2 510 754	(51) H05B 37/02	(11) 2 510 864	(51) A47L 15/42	(11) 2 510 967	(51) A61M 16/00
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 17.03.2015	
PT 09.02.2015		CZ 03.09.2014	FI 03.09.2014		
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014		
		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
		LV 03.09.2014	NO 03.12.2014		
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
		RS 03.09.2014	SE 03.09.2014		
(11) 2 510 784	(51) A01M 7/00			(11) 2 510 972	(51) A61M 25/01
(84) EE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014			(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014			BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014				
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014				
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014				
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014				
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014				
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014				

CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	(11) 2 511 170	(51) B63C 3/06	(11) 2 511 216	(51) B65H 67/08
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	NO 17.03.2015	
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(11) 2 511 171	(51) B63C 3/06	(11) 2 511 222	(51) B66C 17/06
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	FI 01.10.2014	LT 01.10.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(11) 2 511 014	(51) B07B 1/14	(11) 2 511 172	(51) B63C 3/06	(11) 2 511 278	(51) C07D 495/04
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
PT 09.02.2015				ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(11) 2 511 055	(51) B25J 19/02	(11) 2 511 174	(51) B64C 1/12	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	PT 23.02.2015		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014			RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 511 175	(51) B64C 23/06	(11) 2 511 302	(51) C08B 37/08
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	PT 23.02.2015		PT 12.03.2015	
(11) 2 511 067	(51) B29C 45/72	(11) 2 511 176	(51) B64C 27/72	(11) 2 511 303	(51) C08F 4/654
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
SK 10.09.2014	CY 10.09.2014	SK 17.09.2014	CY 17.09.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
CZ 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PT 16.02.2015	
HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 511 307	(51) C08F 20/36
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	NL 17.09.2014	RO 17.09.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PT 19.01.2015	SE 17.09.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
SE 10.09.2014		RS 17.09.2014		CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
(11) 2 511 084	(51) B29C 70/86	(11) 2 511 191	(51) B65D 51/22	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
PT 12.03.2015		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
(11) 2 511 100	(51) B41J 3/60	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
PT 05.03.2015		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
(11) 2 511 115	(51) B60H 1/32	(11) 2 511 204	(51) B65G 47/46	(11) 2 511 316	(51) C08G 18/66
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 511 207	(51) B65H 5/28	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SE 27.08.2014	
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 511 332	(51) C08K 5/32
		RS 16.07.2014		(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
(11) 2 511 143	(51) B60R 22/48	(11) 2 511 211	(51) B65H 29/58	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NO 03.03.2015		CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) 2 511 159	(51) B62D 21/15	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014		
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 511 351	(51) C09D 11/00
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	RS 16.07.2014		FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015			PT 09.02.2015	
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014				

(11) 2 511 438 (84) IS 01.02.2015 PT 02.02.2015	(51) E04B 1/343 (84) CZ 01.10.2014	(11) 2 511 970 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) H01M 2/10 (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	RS 13.08.2014
(11) 2 511 453 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) E05B 9/04 (84) IS 17.01.2015 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LV 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 511 974 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H01M 4/86 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 512 195 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04W 60/00 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
(11) 2 511 463 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) E05F 5/02 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 511 988 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) H01R 13/508 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 512 204 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H05B 1/02 (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014
(11) 2 511 510 (84) ES 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014	(51) F02M 35/10 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 512 025 (84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(51) H02M 3/335 (84) SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(11) 2 512 245 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) C07D 471/04 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 511 514 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) F02M 47/02 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 512 032 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H03K 17/96 (84) CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(11) 2 512 259 (84) IS 05.03.2015 NO 05.02.2015	(51) A23C 19/05 (84) LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) 2 511 541 (84) IS 08.02.2015 PT 09.02.2015	(51) F16B 35/04 (84) LT 08.10.2014	(11) 2 512 056 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) H04L 1/00 (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(11) 2 512 270 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) A23L 2/52 (84) EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 511 542 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F16B 39/30 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 512 075 (84) IS 15.02.2015 ES 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) H04L 12/713 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 512 295 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A47D 13/02 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 511 573 (84) IS 01.02.2015 NO 01.01.2015	(51) F16H 15/28 (84) LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 512 079 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H04W 36/02 (84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 512 297 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) A47F 3/14 (84) LT 10.12.2014
(11) 2 511 593 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) F21S 8/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 512 116 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H04N 1/60 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 512 340 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61B 5/16 (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
(11) 2 511 617 (84) EE 20.08.2014 BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) F24F 7/06 (84) CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 2 512 171 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H04W 24/02 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 512 346 (84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014	(51) A61B 6/06 (84) AT 06.08.2014 BG 06.11.2014
(11) 2 511 637 (84) IS 28.02.2015	(51) F26B 11/16 (84) LT 29.10.2014				
(11) 2 511 723 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01R 31/36 (84) LT 31.12.2014				
(11) 2 511 752 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B65B 25/00 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015				
(11) 2 511 771 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) G03G 15/08 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015				
(11) 2 511 786 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G05G 9/047 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015				

CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
EE 06.08.2014	GR 07.11.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	SE 23.07.2014		HR 18.09.2013	IE 14.12.2013
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014			IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 512 649	(51) B01J 8/22	LT 18.09.2013	LU 14.12.2013
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	NO 12.02.2015		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SE 06.08.2014				PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		(11) 2 512 690	(51) B05B 15/12	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
(11) 2 512 356	(51) A61B 17/66	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014		
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014		
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 512 851	(51) B60J 10/00
(11) 2 512 376	(51) A61F 2/26	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
HR 18.09.2013	IE 15.12.2013			NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) 2 512 691	(51) B05B 15/12	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
LU 15.12.2013	LV 18.09.2013	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	SE 03.09.2014	
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) 2 512 861	(51) B60L 15/20
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NO 03.03.2015	
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
(11) 2 512 398	(51) A61J 1/20	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 512 869	(51) H04R 5/02
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
AT 27.08.2014	BG 27.11.2014			CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) 2 512 706	(51) B21K 1/30	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 31.12.2013	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 512 879	(51) B60S 1/04
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 18.09.2013
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	IE 16.12.2013	IS 18.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SE 27.08.2014		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		LU 16.12.2013	LV 18.09.2013	HR 18.09.2013	IE 26.10.2013
(11) 2 512 409	(51) A61K 8/22	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NO 17.03.2015		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) 2 512 474	(51) A61K 31/4412	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(84) IS 05.03.2015				RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
		(11) 2 512 707	(51) B22D 25/04	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 512 514	(51) A61K 45/00	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015		
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	(11) 2 512 886	(51) B60T 8/1755
ES 05.11.2014	LT 05.11.2014	NO 19.02.2015		(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
PT 05.03.2015		(11) 2 512 731	(51) B23Q 11/00	NO 03.03.2015	
		(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.09.2013		
(11) 2 512 585	(51) A61N 1/04	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 512 889	(51) B60T 17/02
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 18.09.2013	IE 01.12.2013	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LU 01.12.2013	LV 18.09.2013	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
SE 10.09.2014		RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
		SK 18.09.2013		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
(11) 2 512 610	(51) A63G 31/00			SE 06.08.2014	
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(11) 2 512 744	(51) B25B 7/00	(11) 2 512 901	(51) B62D 7/15
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
(11) 2 512 615	(51) B01D 17/06	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014			NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 512 757	(51) B25J 15/00	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.09.2013	SE 23.07.2014	
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		

- (11) **2 512 905** (51) *B62D 53/08*
(84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 512 934** (51) *B65D 1/02*
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 512 953** (51) *B65D 81/34*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 512 956** (51) *B65D 85/804*
(84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 512 971** (51) *B66D 1/74*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 513 026** (51) *C07C 45/52*
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 513 027** (51) *C07C 45/52*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 513 034** (51) *C07C 201/08*
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 513 069** (51) *C07D 265/32*
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
ES 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 513 118** (51) *C07D 277/60*
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 16.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 513 125** (51) *C07F 15/00*
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 513 138** (51) *C07K 14/525*
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 513 151** (51) *C08B 37/00*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 513 177** (51) *C08G 18/08*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 513 201** (51) *C08G 83/00*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 513 232** (51) *C09D 11/00*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 513 239** (51) *C09D 133/06*
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 16.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 16.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 513 247** (51) *C09K 11/64*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 10.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 10.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 513 285** (51) *C12M 1/107*
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 513 293** (51) *C07K 16/00*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 513 305** (51) *C12N 15/10*
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 513 361** (51) *D01G 27/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 513 366** (51) *D04H 1/42*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 513 376** (51) *E01F 15/08*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 513 392** (51) *E04H 4/16*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 17.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 17.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 513 398** (51) *E05D 15/10*
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 513 416** (51) *E21B 33/134*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 513 450** (51) *F02B 29/04*
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 513 465** (51) *F02M 35/024*
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014

(11) 2 514 398	(51) A61G 10/00	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014				
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) 2 514 513	(51) B01D 71/70	(11) 2 514 597	(51) B41J 2/045
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	PT 09.02.2015	
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) 2 514 622	(51) B60K 15/063
		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	PT 02.03.2015	
		SE 27.08.2014			
(11) 2 514 399	(51) A61G 11/00	(11) 2 514 532	(51) B05B 11/00	(11) 2 514 641	(51) B60R 16/023
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	AT 20.08.2014	BG 20.11.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	RS 20.08.2014		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	SK 20.08.2014		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014			SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 514 420	(51) A61K 31/436	(11) 2 514 565	(51) B25B 31/00	(11) 2 514 642	(51) B60R 22/46
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 05.03.2015	
GR 14.11.2014	NL 13.08.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014		
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014		
SE 13.08.2014		LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(11) 2 514 649	(51) B60T 17/04
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
(11) 2 514 425	(51) A61K 31/575	(11) 2 514 567	(51) B25C 1/06	(11) 2 514 662	(51) B62K 23/04
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 514 669	(51) B64C 3/58
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SE 17.09.2014		SE 20.08.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
				LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
				NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
				SE 10.09.2014	
(11) 2 514 430	(51) A61K 36/185	(11) 2 514 570	(51) B25F 5/00	(11) 2 514 677	(51) B65B 9/02
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014			PT 26.03.2015	
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014				
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014				
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015				
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014				
(11) 2 514 452	(51) A61M 5/158	(11) 2 514 583	(51) B29C 65/74	(11) 2 514 692	(51) B65G 23/04
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	LT 01.10.2014	NO 01.01.2015
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	PT 02.02.2015	
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014		
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014		
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014		
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014		
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014		
		RO 09.07.2014	RS 09.07.2014		
		SE 09.07.2014			
(11) 2 514 500	(51) B01D 33/21	(11) 2 514 592	(51) B32B 27/36	(11) 2 514 717	(51) C01B 33/155
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IT 13.08.2014	NL 13.08.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014				

NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 515 034 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) F21V 21/26 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 514 742 (84) FI 31.12.2014	(51) C07C 235/34	(11) 2 514 901 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) E06B 1/62 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 515 071 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) G01B 11/03 (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014
(11) 2 514 756 (84) FI 17.12.2014	(51) C07H 19/06	(11) 2 514 934 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F01M 11/00 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 515 093 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) F04D 19/04 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 514 773 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C08F 214/26 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 514 941 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F01N 13/18 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 515 207 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G06F 3/033 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
(11) 2 514 776 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C08F 283/12 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 514 951 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) F02D 13/02 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 515 238 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G06F 12/08 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
(11) 2 514 784 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) C08G 77/452 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 514 955 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F02D 41/14 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 515 295 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) G10H 1/00 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 514 797 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) C07D 333/06 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014	(11) 2 514 959 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) F02M 61/16 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 515 306 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) G11C 11/56 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 514 800 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) C09K 19/54 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 514 986 (84) IS 08.02.2015 ES 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) F16D 1/076 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 515 307 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) G11C 11/56 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014
(11) 2 514 840 (84) ES 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) C12Q 1/68 (84) IS 22.02.2015 NO 22.01.2015	(11) 2 514 996 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) F16H 7/08 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 515 002 (84) IS 15.02.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) F16H 57/03 (84) LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 514 847 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C22C 38/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 514 996 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) F16H 7/08 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 515 017 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) F16L 11/08 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 514 875 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) E01C 23/088 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 515 023 (84) EE 10.09.2014 SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(51) F16M 1/00 (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 515 307 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(51) G11C 11/56 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014
(11) 2 514 887 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) E04H 1/12 (84) FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 515 029 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) F21S 8/04 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 515 030 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) F21S 8/08 (84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 514 891 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) E05B 47/00 (84) CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014	(11) 2 515 030 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) F21S 8/08 (84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 515 307 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014	(51) G11C 11/56 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014

- BG 16.10.2014
 DK 16.07.2014
 FI 16.07.2014
 IS 16.11.2014
 LT 16.07.2014
 NL 16.07.2014
 PL 16.07.2014
 RO 16.07.2014
- (11) **2 515 320**
 (84) EE 03.09.2014
 AT 03.09.2014
 CY 03.09.2014
 GR 04.12.2014
 IS 03.01.2015
 LV 03.09.2014
 NO 03.12.2014
 RO 03.09.2014
- (51) **H01J 35/12**
 (84) SK 03.09.2014
 CZ 03.09.2014
 FI 03.09.2014
 HR 03.09.2014
 LT 03.09.2014
 NL 03.09.2014
 PT 05.01.2015
 SE 03.09.2014
- (11) **2 515 388**
 (84) EE 20.08.2014
 BG 20.11.2014
 DK 20.08.2014
 FI 20.08.2014
 HR 20.08.2014
 LT 20.08.2014
 NL 20.08.2014
 PT 22.12.2014
 RS 20.08.2014
- (51) **H01R 13/50**
 (84) SK 20.08.2014
 CZ 20.08.2014
 ES 20.08.2014
 GR 21.11.2014
 IS 20.12.2014
 LV 20.08.2014
 NO 20.11.2014
 RO 20.08.2014
 SE 20.08.2014
- (11) **2 515 517**
 (84) ES 03.12.2014
 FI 03.12.2014
 NO 03.03.2015
- (51) **H04N 1/193**
 (84) NL 03.12.2014
 LT 03.12.2014
- (11) **2 515 581**
 (84) EE 03.09.2014
 CZ 03.09.2014
 ES 03.09.2014
 GR 04.12.2014
 LT 03.09.2014
 NL 03.09.2014
 RO 03.09.2014
 SK 03.09.2014
- (51) **H04W 40/22**
 (84) AT 03.09.2014
 CY 03.09.2014
 FI 03.09.2014
 IS 03.01.2015
 LV 03.09.2014
 PT 05.01.2015
 SE 03.09.2014
- (11) **2 515 656**
 (84) SK 06.08.2014
 CZ 06.08.2014
 CY 06.08.2014
 EE 06.08.2014
 FI 06.08.2014
 HR 06.08.2014
 IT 06.08.2014
 LV 06.08.2014
 NO 06.11.2014
 PT 09.12.2014
 RS 06.08.2014
- (51) **A61P 25/18**
 (84) AT 06.08.2014
 BG 06.11.2014
 DK 06.08.2014
 ES 06.08.2014
 GR 07.11.2014
 IS 06.12.2014
 LT 06.08.2014
 NL 06.08.2014
 PL 06.08.2014
 RO 06.08.2014
 SE 06.08.2014
- (11) **2 515 664**
 (84) IS 15.02.2015
 ES 15.10.2014
 NL 15.10.2014
 PT 16.02.2015
- (51) **A23B 9/04**
 (84) FI 15.10.2014
 LT 15.10.2014
 NO 15.01.2015
- (11) **2 515 671**
 (84) SK 13.08.2014
 CZ 13.08.2014
 CY 13.08.2014
 EE 13.08.2014
 GR 14.11.2014
 IS 13.12.2014
 LV 13.08.2014
 NO 13.11.2014
 RO 13.08.2014
 SE 13.08.2014
- (51) **A23G 9/04**
 (84) AT 13.08.2014
 BG 13.11.2014
 DK 13.08.2014
 FI 13.08.2014
 HR 13.08.2014
 LT 13.08.2014
 NL 13.08.2014
 PT 15.12.2014
 RS 13.08.2014
- (11) **2 515 683**
 (84) AT 18.09.2013
 DK 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IE 30.11.2013
 LT 18.09.2013
 MC 18.09.2013
 PT 20.01.2014
 RS 18.09.2013
 SI 18.09.2013
- (51) **A23L 1/39**
 (84) CY 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 IS 18.01.2014
 LV 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 RO 18.09.2013
 SE 18.09.2013
- (11) **2 515 699**
 (84) SK 06.08.2014
 CZ 06.08.2014
 CY 06.08.2014
 EE 06.08.2014
 GR 07.11.2014
 IS 06.12.2014
 LV 06.08.2014
 PL 06.08.2014
 RO 06.08.2014
- (51) **A46B 11/00**
 (84) AT 06.08.2014
 BG 06.11.2014
 DK 06.08.2014
 FI 06.08.2014
 HR 06.08.2014
 LT 06.08.2014
 NO 06.11.2014
 PT 09.12.2014
 SE 06.08.2014
- (11) **2 515 701**
 (84) EE 13.08.2014
 AT 13.08.2014
 BG 13.11.2014
 DK 13.08.2014
 GR 14.11.2014
 IS 13.12.2014
 LV 13.08.2014
 PT 15.12.2014
 RS 13.08.2014
- (51) **A46B 11/02**
 (84) SK 13.08.2014
 CZ 13.08.2014
 CY 13.08.2014
 FI 13.08.2014
 HR 13.08.2014
 LT 13.08.2014
 NO 13.11.2014
 RO 13.08.2014
 SE 13.08.2014
- (11) **2 515 704**
 (84) EE 27.08.2014
 AT 27.08.2014
 BG 27.11.2014
 DK 27.08.2014
 GR 28.11.2014
 IS 27.12.2014
 LV 27.08.2014
 PT 29.12.2014
 RS 27.08.2014
- (51) **A46B 11/02**
 (84) SK 27.08.2014
 CZ 27.08.2014
 CY 27.08.2014
 FI 27.08.2014
 HR 27.08.2014
 LT 27.08.2014
 NO 27.11.2014
 RO 27.08.2014
 SE 27.08.2014
- (11) **2 515 709**
 (84) SK 23.07.2014
 CZ 23.07.2014
 CY 23.07.2014
 EE 23.07.2014
 FI 23.07.2014
 HR 23.07.2014
 IT 23.07.2014
 LV 23.07.2014
 NO 23.10.2014
 PT 24.11.2014
 RS 23.07.2014
- (51) **A47B 91/16**
 (84) AT 23.07.2014
 BG 23.10.2014
 DK 23.07.2014
 ES 23.07.2014
 GR 24.10.2014
 IS 23.11.2014
 LT 23.07.2014
 NL 23.07.2014
 PL 23.07.2014
 RO 23.07.2014
 SE 23.07.2014
- (11) **2 515 715**
 (84) EE 24.09.2014
 SK 24.09.2014
 CY 24.09.2014
 GR 25.12.2014
 IS 24.01.2015
 LV 24.09.2014
 NO 24.12.2014
 RO 24.09.2014
 SE 24.09.2014
- (51) **A47C 7/74**
 (84) ES 24.09.2014
 CZ 24.09.2014
 FI 24.09.2014
 HR 24.09.2014
 LT 24.09.2014
 NL 24.09.2014
 PT 26.01.2015
 RS 24.09.2014
- (11) **2 515 719**
 (84) EE 02.07.2014
 AT 02.07.2014
 CY 02.07.2014
 DK 02.07.2014
 FI 02.07.2014
 HR 02.07.2014
 IT 02.07.2014
- (51) **A47G 1/20**
 (84) SK 02.07.2014
 BG 02.10.2014
 CZ 02.07.2014
 ES 02.07.2014
 GR 03.10.2014
 IS 02.11.2014
 LT 02.07.2014
- (11) **2 515 721**
 (84) EE 16.07.2014
 AT 16.07.2014
 BG 16.10.2014
 DK 16.07.2014
 FI 16.07.2014
 IS 16.11.2014
 LT 16.07.2014
 NL 16.07.2014
 PL 16.07.2014
 RO 16.07.2014
 SE 16.07.2014
- (51) **A47J 19/02**
 (84) SK 16.07.2014
 CZ 16.07.2014
 CY 16.07.2014
 ES 16.07.2014
 GR 17.10.2014
 IT 16.07.2014
 LV 16.07.2014
 NO 16.10.2014
 PT 17.11.2014
 RS 16.07.2014
- (11) **2 515 756**
 (84) FI 10.12.2014
 NO 10.03.2015
- (51) **G01N 21/39**
 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 515 848**
 (84) ES 12.11.2014
 IS 12.03.2015
 LT 12.11.2014
 PT 12.03.2015
- (51) **A61K 9/00**
 (84) NL 12.11.2014
 FI 12.11.2014
 NO 12.02.2015
- (11) **2 515 874**
 (84) EE 20.08.2014
 AT 20.08.2014
 BG 20.11.2014
 FI 20.08.2014
 HR 20.08.2014
 LT 20.08.2014
 NL 20.08.2014
 PT 22.12.2014
 RS 20.08.2014
- (51) **A61K 9/00**
 (84) SK 20.08.2014
 CZ 20.08.2014
 DK 20.08.2014
 GR 21.11.2014
 IS 20.12.2014
 LV 20.08.2014
 NO 20.11.2014
 RO 20.08.2014
 SE 20.08.2014
- (11) **2 515 881**
 (84) EE 02.07.2014
 CY 02.07.2014
 ES 02.07.2014
 GR 03.10.2014
 IS 02.11.2014
 LV 02.07.2014
 PT 03.11.2014
 RS 02.07.2014
- (51) **A61K 9/20**
 (84) SK 02.07.2014
 CZ 02.07.2014
 FI 02.07.2014
 HR 02.07.2014
 LT 02.07.2014
 NO 02.10.2014
 RO 02.07.2014
 SE 02.07.2014
- (11) **2 515 918**
 (84) ES 08.10.2014
 FI 08.10.2014
 NO 08.01.2015
- (51) **A61K 33/38**
 (84) IS 08.02.2015
 LT 08.10.2014
 PT 09.02.2015
- (11) **2 515 920**
 (84) FI 17.12.2014
- (51) **A61K 35/20**
 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 515 927**
 (84) SK 06.08.2014
 CZ 06.08.2014
 CY 06.08.2014
 EE 06.08.2014
 GR 07.11.2014
 IS 06.12.2014
 LV 06.08.2014
 NO 06.11.2014
 PT 09.12.2014
 RS 06.08.2014
- (51) **A61K 38/17**
 (84) AT 06.08.2014
 BG 06.11.2014
 DK 06.08.2014
 FI 06.08.2014
 HR 06.08.2014
 LT 06.08.2014
 NL 06.08.2014
 PL 06.08.2014
 RO 06.08.2014
 SE 06.08.2014
- (11) **2 515 964**
 (84) EE 16.07.2014
 AT 16.07.2014
 BG 16.10.2014
 DK 16.07.2014
 FI 16.07.2014
 IS 16.11.2014
 LT 16.07.2014
- (51) **A61M 1/28**
 (84) SK 16.07.2014
 CZ 16.07.2014
 CY 16.07.2014
 ES 16.07.2014
 GR 17.10.2014
 IT 16.07.2014
 LV 16.07.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| DK 13.08.2014 | FI 13.08.2014 | (11) 2 516 714 | (51) <i>D06F 33/02</i> | DK 23.07.2014 | EE 23.07.2014 |
| GR 14.11.2014 | HR 13.08.2014 | (84) ES 12.11.2014 | (84) IS 12.03.2015 | ES 23.07.2014 | FI 23.07.2014 |
| IS 13.12.2014 | LT 13.08.2014 | FI 12.11.2014 | LT 12.11.2014 | GR 24.10.2014 | HR 23.07.2014 |
| LV 13.08.2014 | NO 13.11.2014 | NL 12.11.2014 | NO 12.02.2015 | IS 23.11.2014 | IT 23.07.2014 |
| PT 15.12.2014 | RO 13.08.2014 | PT 12.03.2015 | | LT 23.07.2014 | LV 23.07.2014 |
| RS 13.08.2014 | SE 13.08.2014 | | | NL 23.07.2014 | NO 23.10.2014 |
| | | (11) 2 516 716 | (51) <i>D06F 39/00</i> | PL 23.07.2014 | PT 24.11.2014 |
| (11) 2 516 489 | (51) <i>C08F 10/06</i> | (84) ES 05.11.2014 | (84) IS 05.03.2015 | RO 23.07.2014 | RS 23.07.2014 |
| (84) EE 02.07.2014 | (84) SK 02.07.2014 | FI 05.11.2014 | LT 05.11.2014 | SE 23.07.2014 | |
| AT 02.07.2014 | BG 02.10.2014 | NL 05.11.2014 | NO 05.02.2015 | | |
| CY 02.07.2014 | CZ 02.07.2014 | | | (11) 2 516 880 | (51) <i>F16D 65/097</i> |
| DK 02.07.2014 | ES 02.07.2014 | (11) 2 516 720 | (51) <i>D06F 58/22</i> | (84) FI 17.12.2014 | (84) LT 17.12.2014 |
| FI 02.07.2014 | GR 03.10.2014 | (84) ES 19.11.2014 | (84) IS 19.03.2015 | NO 17.03.2015 | |
| HR 02.07.2014 | IS 02.11.2014 | FI 19.11.2014 | LT 19.11.2014 | | |
| LT 02.07.2014 | LV 02.07.2014 | NL 19.11.2014 | NO 19.02.2015 | (11) 2 516 892 | (51) <i>B64C 13/28</i> |
| NO 02.10.2014 | PL 02.07.2014 | PT 19.03.2015 | | (84) SK 30.07.2014 | (84) CZ 30.07.2014 |
| PT 03.11.2014 | RO 02.07.2014 | | | BG 30.10.2014 | CY 30.07.2014 |
| RS 02.07.2014 | | | | DK 30.07.2014 | EE 30.07.2014 |
| | | (11) 2 516 741 | (51) <i>D21H 27/22</i> | ES 30.07.2014 | FI 30.07.2014 |
| (11) 2 516 505 | (51) <i>C08G 65/34</i> | (84) SK 06.08.2014 | (84) CZ 06.08.2014 | GR 31.10.2014 | HR 30.07.2014 |
| (84) EE 17.09.2014 | (84) SK 17.09.2014 | BG 06.11.2014 | CY 06.08.2014 | IS 30.11.2014 | IT 30.07.2014 |
| CZ 17.09.2014 | CY 17.09.2014 | DK 06.08.2014 | EE 06.08.2014 | LT 30.07.2014 | LV 30.07.2014 |
| ES 17.09.2014 | FI 17.09.2014 | GR 07.11.2014 | HR 06.08.2014 | NL 30.07.2014 | NO 30.10.2014 |
| GR 18.12.2014 | HR 17.09.2014 | IS 06.12.2014 | LT 06.08.2014 | PL 30.07.2014 | PT 02.12.2014 |
| IS 17.01.2015 | LT 17.09.2014 | LV 06.08.2014 | NO 06.11.2014 | RO 30.07.2014 | RS 30.07.2014 |
| LV 17.09.2014 | NL 17.09.2014 | PL 06.08.2014 | PT 09.12.2014 | SE 30.07.2014 | |
| NO 17.12.2014 | PT 19.01.2015 | RO 06.08.2014 | RS 06.08.2014 | | |
| RO 17.09.2014 | RS 17.09.2014 | | | (11) 2 516 910 | (51) <i>F16L 15/04</i> |
| SE 17.09.2014 | | (11) 2 516 811 | (51) <i>H05B 3/82</i> | (84) ES 29.10.2014 | (84) IS 28.02.2015 |
| | | (84) ES 29.10.2014 | (84) IS 28.02.2015 | FI 29.10.2014 | LT 29.10.2014 |
| | | FI 29.10.2014 | LT 29.10.2014 | PT 02.03.2015 | |
| | | NL 29.10.2014 | NO 29.01.2015 | | |
| | | PT 02.03.2015 | | (11) 2 516 913 | (51) <i>A61M 39/10</i> |
| (11) 2 516 550 | (51) <i>H05K 3/18</i> | (11) 2 516 835 | (51) <i>F02M 25/07</i> | (84) EE 17.09.2014 | (84) SK 17.09.2014 |
| (84) EE 02.07.2014 | (84) SK 02.07.2014 | (84) EE 02.07.2014 | (84) SK 02.07.2014 | CZ 17.09.2014 | CY 17.09.2014 |
| BG 02.10.2014 | CY 02.07.2014 | AT 02.07.2014 | BG 02.10.2014 | ES 17.09.2014 | FI 17.09.2014 |
| CZ 02.07.2014 | DK 02.07.2014 | CY 02.07.2014 | DK 02.07.2014 | GR 18.12.2014 | HR 17.09.2014 |
| ES 02.07.2014 | FI 02.07.2014 | ES 02.07.2014 | FI 02.07.2014 | IS 17.01.2015 | LT 17.09.2014 |
| GR 03.10.2014 | HR 02.07.2014 | GR 03.10.2014 | HR 02.07.2014 | LV 17.09.2014 | NL 17.09.2014 |
| IS 02.11.2014 | IT 02.07.2014 | IS 02.11.2014 | LT 02.07.2014 | NO 17.12.2014 | PT 19.01.2015 |
| LT 02.07.2014 | LV 02.07.2014 | LV 02.07.2014 | NL 02.07.2014 | RO 17.09.2014 | RS 17.09.2014 |
| NO 02.10.2014 | PL 02.07.2014 | NO 02.10.2014 | PT 03.11.2014 | SE 17.09.2014 | |
| PT 03.11.2014 | RO 02.07.2014 | RO 02.07.2014 | RS 02.07.2014 | | |
| RS 02.07.2014 | SE 02.07.2014 | SE 02.07.2014 | | (11) 2 516 962 | (51) <i>G01C 19/5607</i> |
| | | | | (84) EE 10.09.2014 | (84) SK 10.09.2014 |
| (11) 2 516 554 | (51) <i>C08L 83/04</i> | (11) 2 516 837 | (51) <i>F02M 25/08</i> | CZ 10.09.2014 | CY 10.09.2014 |
| (84) ES 29.10.2014 | (84) IS 28.02.2015 | (84) EE 27.08.2014 | (84) SK 27.08.2014 | ES 10.09.2014 | FI 10.09.2014 |
| FI 29.10.2014 | LT 29.10.2014 | AT 27.08.2014 | CZ 27.08.2014 | GR 11.12.2014 | HR 10.09.2014 |
| NL 29.10.2014 | NO 29.01.2015 | BG 27.11.2014 | CY 27.08.2014 | IS 10.01.2015 | LT 10.09.2014 |
| PT 02.03.2015 | | DK 27.08.2014 | ES 27.08.2014 | LV 10.09.2014 | NL 10.09.2014 |
| | | FI 27.08.2014 | GR 28.11.2014 | NO 10.12.2014 | PT 12.01.2015 |
| (11) 2 516 650 | (51) <i>C12N 15/70</i> | HR 27.08.2014 | IS 27.12.2014 | RO 10.09.2014 | RS 10.09.2014 |
| (84) EE 17.09.2014 | (84) SK 17.09.2014 | IT 27.08.2014 | LT 27.08.2014 | SE 10.09.2014 | |
| CZ 17.09.2014 | CY 17.09.2014 | LV 27.08.2014 | NL 27.08.2014 | | |
| FI 17.09.2014 | GR 18.12.2014 | NO 27.11.2014 | PT 29.12.2014 | (11) 2 517 014 | (51) <i>G01N 33/50</i> |
| HR 17.09.2014 | IS 17.01.2015 | RO 27.08.2014 | RS 27.08.2014 | (84) NL 19.11.2014 | (84) IS 19.03.2015 |
| LT 17.09.2014 | LV 17.09.2014 | SE 27.08.2014 | | FI 19.11.2014 | LT 19.11.2014 |
| NL 17.09.2014 | NO 17.12.2014 | | | NO 19.02.2015 | PT 19.03.2015 |
| PT 19.01.2015 | RO 17.09.2014 | | | | |
| RS 17.09.2014 | | | | (11) 2 517 018 | (51) <i>G01N 33/68</i> |
| | | (11) 2 516 875 | (51) <i>F16D 48/02</i> | (84) ES 05.11.2014 | (84) IS 05.03.2015 |
| (11) 2 516 652 | (51) <i>C12N 15/82</i> | (84) BE 31.12.2013 | (84) CY 18.09.2013 | LT 05.11.2014 | NO 05.02.2015 |
| (84) ES 05.11.2014 | (84) IS 05.03.2015 | CZ 18.09.2013 | DK 18.09.2013 | PT 05.03.2015 | |
| FI 05.11.2014 | LT 05.11.2014 | EE 18.09.2013 | ES 18.09.2013 | | |
| NO 05.02.2015 | PT 05.03.2015 | FI 18.09.2013 | FR 31.12.2013 | | |
| | | GR 19.12.2013 | HR 18.09.2013 | | |
| (11) 2 516 677 | (51) <i>C12Q 1/68</i> | IE 15.12.2013 | IS 18.01.2014 | | |
| (84) ES 26.11.2014 | (84) IS 26.03.2015 | IT 18.09.2013 | LT 18.09.2013 | (11) 2 517 023 | (51) <i>G01N 33/72</i> |
| FI 26.11.2014 | LT 26.11.2014 | LU 15.12.2013 | LV 18.09.2013 | (84) SK 23.07.2014 | (84) AT 23.07.2014 |
| NL 26.11.2014 | NO 26.02.2015 | MC 18.09.2013 | NL 18.09.2013 | CZ 23.07.2014 | BG 23.10.2014 |
| PT 26.03.2015 | | NO 18.12.2013 | PL 18.09.2013 | CY 23.07.2014 | DK 23.07.2014 |
| | | PT 20.01.2014 | RO 18.09.2013 | EE 23.07.2014 | FI 23.07.2014 |
| | | RS 18.09.2013 | SI 18.09.2013 | GR 24.10.2014 | HR 23.07.2014 |
| (11) 2 516 705 | (51) <i>D01G 27/00</i> | SK 18.09.2013 | | IS 23.11.2014 | LT 23.07.2014 |
| (84) IS 15.02.2015 | (84) FI 15.10.2014 | | | LV 23.07.2014 | NL 23.07.2014 |
| ES 15.10.2014 | LT 15.10.2014 | (11) 2 516 877 | (51) <i>F16D 48/06</i> | NO 23.10.2014 | PL 23.07.2014 |
| NL 15.10.2014 | NO 15.01.2015 | (84) SK 23.07.2014 | (84) CZ 23.07.2014 | PT 24.11.2014 | RO 23.07.2014 |
| PT 16.02.2015 | | BG 23.10.2014 | CY 23.07.2014 | RS 23.07.2014 | SE 23.07.2014 |

(11) 2 517 044	(51) G01S 7/497	(11) 2 517 224	(51) H01J 61/44	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) SK 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	PT 19.03.2015	
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014		
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 517 477	(51) H04R 1/34
(11) 2 517 047	(51) G01S 19/27	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	NO 31.03.2015	
ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014		
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 30.07.2014	LU 27.09.2014	(11) 2 517 485	(51) H04S 5/02
(11) 2 517 076	(51) H05B 39/04	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	PT 16.02.2015	
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	SE 30.07.2014			
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(11) 2 517 297	(51) H01M 6/00	(11) 2 517 487	(51) H04L 12/18
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
(11) 2 517 113	(51) G06F 13/362	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 517 545	(51) A01C 7/04
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
PT 12.03.2015		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
(11) 2 517 137	(51) G06F 21/00	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	(11) 2 517 314	(51) H01R 31/06	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 16.07.2014	
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 517 570	(51) A23K 1/16
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	FI 05.11.2014	ES 05.11.2014
(11) 2 517 151	(51) G06K 9/00	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 05.11.2014	PT 05.03.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 517 575	(51) C12G 3/06
NO 17.03.2015		RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) PT 23.02.2015
(11) 2 517 174	(51) G06T 7/00	(11) 2 517 360	(51) H03L 5/02	(11) 2 517 580	(51) A23L 3/36
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 517 413	(51) H04L 29/08	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 24.09.2014		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) 2 517 596	(51) A44B 19/36
(11) 2 517 191	(51) G08G 1/0967	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014
CY 16.07.2014	GR 17.10.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	SE 16.07.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(11) 2 517 416	(51) H04L 12/28	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NO 17.03.2015		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
RS 16.07.2014		(11) 2 517 417	(51) H04L 12/28	(11) 2 517 600	(51) A45D 33/20
(11) 2 517 197	(51) G10L 13/033	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
NO 17.03.2015		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 2 517 221	(51) H01G 9/20	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	SE 16.07.2014		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 517 418	(51) G06F 15/173	(11) 2 517 617	(51) A61B 3/12
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) NL 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	

- (11) **2 517 664** (51) **A61B 18/14**
(84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 517 711** (51) **A61K 31/58**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 517 759** (51) **A63B 37/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 517 767** (51) **A63H 27/127**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 517 768** (51) **B01D 29/01**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 517 776** (51) **B01D 53/94**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 517 799** (51) **B21B 38/02**
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 517 806** (51) **B21K 1/22**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 517 809** (51) **B23B 27/14**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 517 812** (51) **B23B 51/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 517 813** (51) **B23B 51/02**
(84) BE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IE 19.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RO 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 517 814** (51) **B23B 51/04**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 517 823** (51) **B23Q 1/70**
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 517 827** (51) **B24B 9/14**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 517 841** (51) **B25J 17/02**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 517 844** (51) **B26B 19/20**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 517 852** (51) **B29B 7/48**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 517 904** (51) **B60G 13/04**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 517 933** (51) **B60R 21/231**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 517 945** (51) **B62B 7/06**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 517 964** (51) **B65B 35/20**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 517 985** (51) **B65G 13/075**
(84) SK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 517 993** (51) **B65H 19/22**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 518 039** (51) **C07C 41/01**
(84) EE 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014
GY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 518 058** (51) **C07D 251/68**
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 518 087** (51) **C08B 15/05**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 518 089** (51) **C08F 4/6592**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 518 093** (51) **C08F 265/06**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 518 099** (51) **C08G 77/04**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

- (11) **2 518 116** (51) **C09D 5/00** (11) **2 518 263** (51) **F21B 37/00** LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 PT 05.03.2015 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 (11) **2 518 289** (51) **F01N 3/28** (11) **2 518 627** (51) **G06F 11/20**
FI 02.07.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
HR 02.07.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
LT 02.07.2014 LV 02.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
SE 02.07.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
(11) **2 518 145** (51) **C12N 15/09** (11) **2 518 291** (51) **F02B 39/16** (11) **2 518 696** (51) **G07D 7/00**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
DK 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) HR 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
(11) **2 518 155** (51) **C07K 19/00** (11) **2 518 382** (51) **F16L 11/08** (11) **2 518 718** (51) **G09G 3/36**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
CZ 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) (11) **2 518 399** (51) **F21V 17/12** (84) IS 15.02.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) HR 20.08.2014
GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) IT 20.08.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) RO 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
NL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) (11) **2 518 434** (51) **F41H 5/04** (84) SK 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
SE 23.07.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
(11) **2 518 163** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) RO 20.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) RS 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) RS 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
(11) **2 518 166** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 518 543** (51) **G02B 5/30** (11) **2 518 755** (51) **H01J 37/145**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) AT 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 03.12.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
(11) **2 518 233** (51) **E04C 3/28** (84) ES 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) PT 16.02.2015
NO 17.03.2015 (84) IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
(11) **2 518 249** (51) **E05D 15/58** (11) **2 518 566** (51) **G03G 9/08** (11) **2 518 773** (51) **H01L 29/786**
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
NL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) (11) **2 518 586** (51) **G06F 1/20** (84) AT 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
RO 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
(11) **2 518 259** (51) **E21B 21/10** (84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
(84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) RO 10.09.2014
CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
CY 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LU 02.09.2014 (84) MC 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) RS 10.09.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SE 10.09.2014
LT 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SE 10.09.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
SK 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
(11) **2 518 801** (51) **H01M 4/48**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
(84) FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
(84) NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
(84) PT 19.03.2015

(11) 2 518 819	(51) <i>H01M 12/08</i>	(11) 2 519 103	(51) <i>A01N 43/713</i>	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
NO 17.03.2015		AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
(11) 2 518 866	(51) <i>H02K 3/38</i>	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(11) 2 519 363	(51) <i>B21B 1/46</i>
(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.09.2013
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 18.09.2013	FR 31.12.2013
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	IE 14.12.2013	IS 18.01.2014
PL 06.08.2014	RO 06.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
RS 06.08.2014		SE 13.08.2014		LU 14.12.2013	LV 18.09.2013
				MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) 2 518 912	(51) <i>H04B 10/032</i>	(11) 2 519 127	(51) <i>A47J 27/05</i>	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
NO 24.03.2015		FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SK 18.09.2013	
		PT 02.03.2015			
(11) 2 518 925	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 519 132	(51) <i>A47J 45/07</i>	(11) 2 519 412	(51) <i>B60C 11/03</i>
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
NO 03.03.2015		BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
		DK 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 518 926	(51) <i>H04L 1/18</i>	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
		RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	SE 17.09.2014	
		SE 09.07.2014			
(11) 2 518 949	(51) <i>H04L 12/761</i>	(11) 2 519 150	(51) <i>A61B 5/083</i>	(11) 2 519 417	(51) <i>B60K 7/00</i>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 09.02.2015	
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 12.03.2015			
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014			(11) 2 519 440	(51) <i>B64C 27/00</i>
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014			(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014			FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014			NO 03.03.2015	
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014				
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014				
(11) 2 518 951	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 519 211	(51) <i>A61F 15/00</i>	(11) 2 519 456	(51) <i>B65D 75/58</i>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	CY 24.09.2014	GR 25.12.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	RS 24.09.2014	
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014		
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014		
		RS 06.08.2014	SE 06.08.2014		
(11) 2 518 979	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 519 233	(51) <i>A61K 31/18</i>	(11) 2 519 463	(51) <i>B65B 11/56</i>
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	NO 17.03.2015		CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015			ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
PT 23.02.2015				GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
				IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
				LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
				NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
				SE 24.09.2014	
(11) 2 519 030	(51) <i>H04R 19/04</i>	(11) 2 519 238	(51) <i>A61K 31/437</i>	(11) 2 519 466	(51) <i>B67C 3/00</i>
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
PT 23.02.2015		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
				RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 519 040	(51) <i>H04W 4/20</i>	(11) 2 519 328	(51) <i>A63B 21/002</i>	(11) 2 519 498	(51) <i>C07C 233/03</i>
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	AG 13.11.2014	CY 13.08.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014				
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014				

- FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 (11) **2 520 191** (51) **A45D 44/06** FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 520 142** (51) **H05K 5/06** (11) **2 520 360** (51) **A61C 9/00**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
PT 26.03.2015 RO 02.07.2014 RS 02.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
- (11) **2 520 147** (51) **A01B 73/04** (11) **2 520 193** (51) **A45D 40/26**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014 CY 06.08.2014 CY 06.08.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 ES 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014
PT 19.03.2015 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 520 154** (51) **A01D 57/20** (11) **2 520 201** (51) **A47J 27/04**
(84) SK 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
CZ 09.07.2014 BG 09.10.2014 IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014 PT 05.03.2015 PT 05.03.2015
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 RS 06.08.2014 RS 06.08.2015
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 (11) **2 520 202** (51) **A47J 31/06**
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
LV 16.07.2014 LV 16.07.2014 FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
SE 16.07.2014 RS 16.07.2014 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 520 163** (51) **A01K 61/00** (11) **2 520 289** (51) **A61K 9/70**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 BG 19.06.2014 CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 EE 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
LV 16.07.2014 LV 16.07.2014 IT 07.08.2014 LI 31.08.2014
PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 LU 07.08.2014 MC 19.03.2014
SE 16.07.2014 RS 16.07.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
SE 16.07.2014 SK 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 520 182** (51) **A23L 1/30** (11) **2 520 290** (51) **A61K 31/275**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014 BG 19.03.2014 CH 31.08.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 BE 19.03.2014 LT 10.12.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 CH 31.08.2014 LT 10.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 CZ 19.03.2014 CZ 19.03.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 EE 19.03.2014 EE 19.03.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 IT 07.08.2014 LI 31.08.2014
SE 24.09.2014 SE 24.09.2014 LU 07.08.2014 MC 19.03.2014
SE 24.09.2014 SK 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
- (11) **2 520 189** (51) **A45D 1/04** (11) **2 520 317** (51) **A61M 1/10**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 BG 09.10.2014 BG 09.10.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 DK 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 FI 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 HR 09.07.2014 HR 09.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 IT 09.07.2014 IT 09.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 LV 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 NO 09.10.2014 NO 09.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 PT 10.11.2014 PT 10.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014 RO 16.07.2014 RO 16.07.2014
SE 23.07.2014 RS 23.07.2014 RS 09.07.2014 RS 09.07.2014
- (11) **2 520 190** (51) **A45D 1/04** (11) **2 520 333** (51) **A61N 1/378**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 AT 03.09.2014 AT 03.09.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 CZ 03.09.2014 CZ 03.09.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 DK 13.08.2014 DK 13.08.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 FI 13.08.2014 FI 13.08.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 HR 13.08.2014 HR 13.08.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 IS 13.12.2014 IS 13.12.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 SE 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014 SE 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 520 409** (51) **B29C 47/88**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 520 430** (51) **B41F 21/12**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 520 533** (51) **F03D 1/00**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 520 541** (51) **B81B 7/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 520 562** (51) **C07C 403/14**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014

- (11) **2 521 137** (51) *H01B 3/44* DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 (11) **2 521 528** (51) *A61K 8/97*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
NO 17.03.2015 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 BG 20.11.2014 CZ 20.08.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
PT 29.12.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
RS 27.08.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 521 192** (51) *H01L 35/32* (11) **2 521 327** (51) *H04L 1/18*
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014 NO 31.03.2015
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 521 213** (51) *H01M 10/48* (11) **2 521 364** (51) *H04N 5/85*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) AT 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 EE 23.07.2014 CY 23.07.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 HR 23.07.2014 GR 24.10.2014
PT 09.02.2015 LT 23.07.2014 IS 23.11.2014
NO 23.10.2014 LV 23.07.2014
PT 24.11.2014 PL 23.07.2014
SK 23.07.2014 RO 23.07.2014
- (11) **2 521 230** (51) *H02G 3/08* (11) **2 521 366** (51) *H04N 19/597*
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
CY 09.07.2014 GR 09.07.2014 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
DK 09.07.2014 IS 09.11.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
FI 09.07.2014 IT 09.07.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 NO 17.12.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014 SE 17.09.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 521 238** (51) *H02J 3/32* (11) **2 521 399** (51) *H04W 36/00*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 12.03.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 521 252** (51) *F03D 9/00* (11) **2 521 403** (51) *H04W 52/02*
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 521 257** (51) *H03F 1/02* (11) **2 521 406** (51) *H04W 56/00*
(84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 31.03.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
- (11) **2 521 267** (51) *H03K 23/68* (11) **2 521 452** (51) *A01N 43/90*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 24.03.2015
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LU 17.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 521 298** (51) *H04L 1/08* (11) **2 521 510** (51) *A61C 8/00*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
- (11) **2 521 626** (51) *B21B 23/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 521 636** (51) *B26B 21/48*
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BE 31.08.2014 BG 09.10.2014
CH 31.08.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LI 31.08.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 521 664** (51) *B60R 21/16*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 521 718** (51) *C07D 301/10*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 521 721** (51) *C07D 401/04*
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 521 750** (51) *C08K 9/00*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014

HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 522 129	(51) H04N 5/74	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(11) 2 521 764	(51) C11D 3/02	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	SK 27.08.2014	
		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014		
(11) 2 521 779	(51) C12N 15/10	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 522 372	(51) A61L 9/16
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014			(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
NO 10.03.2015		(11) 2 522 137	(51) H04N 21/235	NO 17.03.2015	
		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) 2 522 398	(51) A62B 35/00
(11) 2 521 798	(51) C21D 1/04	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	NO 03.03.2015		NO 24.03.2015	
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014			(11) 2 522 438	(51) B05C 17/005
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 522 156	(51) H04S 1/00	(84) SK 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
		(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) 2 521 809	(51) D06F 37/20	AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(11) 2 521 836	(51) E21B 33/06	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
(84) SK 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014		
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014		
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015				
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 522 206	(51) H05K 1/14	(11) 2 522 443	(51) B21D 28/24
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
SE 03.09.2014		CZ 30.07.2014	BE 31.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
		BG 30.10.2014	CH 31.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(11) 2 521 846	(51) F02B 37/18	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
PT 26.03.2015		IT 30.07.2014	LI 31.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
		MC 30.07.2014	NO 30.10.2014		
(11) 2 521 856	(51) F03B 17/06	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 2 522 456	(51) B23P 19/06
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014			CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 522 207	(51) A01B 69/00	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
PT 02.02.2015		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
				IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(11) 2 521 939	(51) G03B 17/00			LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(11) 2 522 245	(51) A45D 20/12	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SK 27.08.2014	
(11) 2 522 031	(51) H01L 31/0747	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014		
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 522 459	(51) B24B 55/02
AT 20.08.2014	BG 20.11.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 12.03.2015	
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014		
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014				
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 522 249	(51) A45F 3/08	(11) 2 522 473	(51) B26D 1/60
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
SE 20.08.2014		AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014		
(11) 2 522 091	(51) H04J 14/02	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 522 502	(51) B32B 5/18
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014			RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 522 271	(51) A61B 1/05	(11) 2 522 513	(51) B41F 35/00
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014

- CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 522 524**
(84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 522 537**
(84) EE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 522 551**
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 522 558**
(84) EE 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 522 564**
(84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (11) **2 522 572**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 522 578**
(84) EE 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
- DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **B41K 1/32**
(84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (51) **B60J 5/06**
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (51) **B60R 5/04**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **B60S 9/02**
(84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (51) **B62D 33/07**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (51) **B64C 1/12**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **B65B 5/04**
(84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
- RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 522 600**
(84) SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 522 601**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 522 605**
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (11) **2 522 632**
(84) ES 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 522 667**
(84) EE 20.08.2014
IS 20.12.2014
- (11) **2 522 699**
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 522 723**
(84) ES 03.12.2014
- (11) **2 522 745**
(84) NL 03.12.2014
ES 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 522 746**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
- (11) **2 522 825**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- RS 13.08.2014
- (51) **B65G 15/10**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (51) **B65G 45/12**
(84) SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (51) **B65G 47/84**
(84) SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **C02F 1/04**
(84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (51) **C07D 471/08**
(84) BG 20.11.2014
LV 20.08.2014
- (51) **C09B 47/06**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **C12N 9/22**
(84) FI 03.12.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **F01N 13/14**
(84) NL 29.10.2014
FI 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 522 832**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 522 833**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 522 835**
(84) EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 522 843**
(84) EE 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
- (11) **2 522 860**
(84) IS 15.02.2015
ES 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 522 865**
(84) EE 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 522 867**
(84) EE 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 522 869**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 522 881**
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
- (51) **F02C 7/32**
(84) CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) **F02C 9/18**
(84) NL 22.10.2014
FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **F02P 5/15**
(84) ES 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **F02D 13/02**
(84) SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **F15B 11/16**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **F16B 25/00**
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (51) **F16C 13/00**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (51) **F16C 32/04**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **F16H 25/06**
(84) SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014

- IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (11) **2 522 929**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 522 947**
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 04.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 522 953**
(84) EE 09.07.2014
CZ 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 522 965**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 522 999**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 523 000**
(84) EE 16.07.2014
BG 16.10.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 523 032**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 523 045**
(84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 523 056**
(84) EE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 523 063**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 523 140**
(84) EE 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (11) **2 523 175**
(84) EE 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 523 189**
(84) EE 03.09.2014
AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 523 193**
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 523 206**
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (11) **2 523 253**
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 523 255**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 523 265**
(84) EE 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
- (51) **G05D 16/06**
(84) NL 22.10.2014
FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **G06F 21/36**
(84) ES 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **G08G 5/00**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **G10L 19/09**
(84) SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
- (51) **G11C 11/56**
(84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **H01H 37/54**
(84) SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **H01Q 1/24**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **H01Q 7/06**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **H01R 13/58**
(84) SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
- GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 523 281**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 523 316**
(84) EE 03.09.2014
AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
- (11) **2 523 344**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 523 393**
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 523 403**
(84) EE 20.08.2014
AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (11) **2 523 488**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 523 514**
(84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
- (11) **2 523 577**
(84) EE 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 523 582**
(84) SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
- IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
- (51) **H02G 3/04**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **H02K 15/03**
(84) SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **H03F 3/191**
(84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **H04L 12/801**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **H04L 12/70**
(84) SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (51) **H04B 7/155**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **H04W 72/12**
(84) SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
- (51) **A47B 88/00**
(84) SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (51) **A47F 7/00**
(84) CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
HR 06.08.2014

IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 523 871	(51) B65D 75/36
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	SE 24.09.2014		PT 12.03.2015	
(11) 2 523 586	(51) A47J 31/44	(11) 2 523 793	(51) B29C 45/00	(11) 2 523 876	(51) B65G 1/02
(84) SK 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 31.03.2015		BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014			CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 523 797	(51) B29C 47/68	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
NO 13.11.2014	RO 13.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014
		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	SE 09.07.2014	
		IS 23.11.2014	LT 23.07.2014		
(11) 2 523 592	(51) A47L 25/08	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 523 885	(51) B65H 75/24
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
NO 17.03.2015		RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
				CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 2 523 646	(51) A61J 17/00	(11) 2 523 811	(51) B41J 2/175	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 13.11.2013	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.11.2013	IE 23.12.2013	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.11.2013	LT 13.11.2013	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 13.03.2014	MC 13.11.2013	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SE 02.07.2014	
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	PL 13.11.2013	RS 13.11.2013		
		RO 13.11.2013	SI 13.11.2013		
		SE 13.11.2013			
(11) 2 523 697	(51) A61L 15/58	SK 13.11.2013		(11) 2 523 938	(51) C07D 219/04
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014			(84) CY 03.09.2014	(84) HR 03.09.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015			IS 03.01.2015	RS 03.09.2014
(11) 2 523 698	(51) A61L 15/58	(11) 2 523 830	(51) B60R 11/04	(11) 2 523 941	(51) C07D 233/70
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PT 16.02.2015	
(11) 2 523 702	(51) A61M 1/10				
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(11) 2 523 849	(51) B63B 35/03	(11) 2 523 943	(51) A61K 8/35
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	PT 19.03.2015	
(11) 2 523 707	(51) A61M 5/20	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014		
(84) FI 19.11.2014	(84) LT 19.11.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014		
NO 19.02.2015		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014		
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014		
		SE 06.08.2014			
(11) 2 523 735	(51) A63B 47/02			(11) 2 523 949	(51) C07D 401/12
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(11) 2 523 850	(51) B63B 35/03	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	AT 20.08.2014	BG 20.11.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	AT 20.08.2014	BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
PT 12.03.2015		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
		IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
		LV 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	RS 20.08.2014	
		SE 20.08.2014			
(11) 2 523 751	(51) B01J 13/08			(11) 2 523 955	(51) C07D 471/04
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
				DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
				GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
				LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
				NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
				PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
				RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
(11) 2 523 774	(51) B23K 7/06	(11) 2 523 863	(51) B65D 19/18	(11) 2 523 963	(51) C07D 498/04
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) IS 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
NO 24.03.2015		LT 17.09.2014	CZ 17.09.2014	AT 27.11.2014	CY 27.08.2014
		LV 17.09.2014	FI 17.09.2014	BG 27.11.2014	HR 27.08.2014
		RO 20.08.2014	HR 17.09.2014	CZ 27.08.2014	LT 27.08.2014
		SE 20.08.2014	LT 17.09.2014	IS 27.12.2014	LV 27.08.2014
			NL 17.09.2014	RS 27.08.2014	RO 27.08.2014
			PT 19.01.2015		
			SE 17.09.2014		
(11) 2 523 786	(51) B25J 9/16	(11) 2 523 867	(51) B65D 47/06		
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014		
FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014		
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014		
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015		
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
(11) 2 523 790	(51) B29B 17/04				
(84) EE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014				
FI 16.07.2014	IS 16.11.2014				
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014				
NO 16.10.2014	RS 16.07.2014				
(11) 2 523 791	(51) B29C 44/46				
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014				
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014				
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014				
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014				

(11) 2 523 968	(51) C07K 7/56	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	PT 19.03.2015	
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) 2 524 459	(51) H04L 1/00
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014			CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 524 236	(51) G01R 33/00	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
RS 10.09.2014		AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
(11) 2 524 012	(51) C09D 5/00	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	AT 06.08.2014	BG 06.11.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		DK 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	SE 06.08.2014	
		IS 06.12.2014	LT 06.08.2014		
		LV 06.08.2014	NO 06.11.2014		
		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014		
		RS 06.08.2014	SE 06.08.2014		
(11) 2 524 085	(51) E02F 3/84	(11) 2 524 248	(51) G01V 3/16	(11) 2 524 484	(51) H04L 25/02
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 13.08.2014	RO 13.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	LT 13.08.2014	RO 13.08.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	SE 30.07.2014	
		RS 06.08.2014			
(11) 2 524 112	(51) F01D 5/30	(11) 2 524 295	(51) G06F 3/06	(11) 2 524 485	(51) H04L 29/06
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
NO 17.03.2015		AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
		CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	PT 19.03.2015	
		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014		
		HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 524 487	(51) H04L 29/06
		IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
		LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	CY 17.09.2014	GR 18.12.2014
		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
		RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		SE 09.07.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				RS 17.09.2014	
(11) 2 524 116	(51) F01N 3/035	(11) 2 524 333	(51) G06F 21/53	(11) 2 524 541	(51) H04W 40/08
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
PT 12.03.2015				ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
				GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
				IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
				LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
				NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
				PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 524 127	(51) F02B 41/04	(11) 2 524 379	(51) G21F 3/00	(11) 2 524 561	(51) H04W 72/12
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014
NO 03.03.2015		CZ 03.09.2014	ES 03.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 12.03.2015	
		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
		LV 03.09.2014	NO 03.12.2014		
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
		RS 03.09.2014			
(11) 2 524 140	(51) F04B 35/04	(11) 2 524 390	(51) B81C 1/00	(11) 2 524 583	(51) A01B 3/46
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 19.03.2015	
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014		
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014		
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SE 27.08.2014			
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 524 145	(51) F15B 7/00	(11) 2 524 392	(51) H01L 21/768	(11) 2 524 584	(51) A01B 79/00
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
		CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014		
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
		IS 27.12.2014	LT 27.08.2014		
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014		
		SE 27.08.2014			
(11) 2 524 198	(51) G01L 9/00	(11) 2 524 431	(51) H03K 17/16	(11) 2 524 587	(51) A01C 5/06
(84) SK 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) EE 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014			CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			DK 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014			AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014			CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014			DK 02.07.2014	FI 02.07.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014				
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014				
RO 09.07.2014	RS 09.07.2014				
SE 09.07.2014					

GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(11) 2 524 749	(51) B22F 1/00	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 524 604	(51) A23L 1/00	(11) 2 524 767	(51) B25B 1/24	(11) 2 524 858	(51) B62D 33/04
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
PT 16.02.2015		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	PT 23.02.2015	
(11) 2 524 616	(51) A44C 17/00	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(11) 2 524 875	(51) B65B 69/00
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(11) 2 524 633	(51) A47J 27/092	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	EE 30.07.2014	GR 31.10.2014
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(11) 2 524 652	(51) A61B 8/08	(11) 2 524 804	(51) B32B 27/40	MC 30.07.2014	NO 30.10.2014
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014		
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 524 882	(51) B65G 1/08
PT 05.03.2015		PT 05.03.2015		(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
(11) 2 524 677	(51) A61F 13/15	(11) 2 524 818	(51) B60C 23/04	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	PT 19.03.2015	
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	(11) 2 524 885	(51) B65G 57/18
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	PT 26.03.2015	
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(11) 2 524 888	(51) B65H 1/30
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 02.07.2014		PT 19.03.2015	
(11) 2 524 692	(51) A61K 31/40	(11) 2 524 838	(51) B60M 1/26	(11) 2 524 916	(51) C07D 405/14
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 524 840	(51) B60Q 1/10	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	CZ 23.07.2014	EE 23.07.2014
LV 10.09.2014	RS 10.09.2014	IS 24.01.2015	CZ 24.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(11) 2 524 706	(51) A61L 15/24	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
CY 23.07.2014	EE 23.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 524 937	(51) C08G 64/14
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	SK 24.09.2014		(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(11) 2 524 843	(51) B60R 21/36	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
(11) 2 524 730	(51) B03C 1/28	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	PT 05.03.2015	
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 524 942	(51) C08J 9/18
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 19.03.2015		(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 524 845	(51) B60S 1/08	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	AT 09.07.2014	BG 09.10.2014	(11) 2 525 000	(51) E03C 1/02
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
SK 17.09.2014		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) 2 524 735	(51) B04B 5/04	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
NO 31.03.2015		LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 524 741	(51) B21D 19/02	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
NO 24.03.2015		RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
(11) 2 524 742	(51) B21D 24/00	(11) 2 524 856	(51) B62D 29/04	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(11) 2 525 033	(51) E05D 15/06
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
		CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		

(11) 2 525 058	(51) F02D 41/02	(11) 2 525 239	(51) G01S 19/49	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
NO 17.03.2015		NO 17.03.2015		SE 27.08.2014	
(11) 2 525 108	(51) F16C 19/18	(11) 2 525 244	(51) G02B 5/09	(11) 2 525 537	(51) H04L 25/03
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
AT 16.07.2014	BG 16.10.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014			NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 525 352	(51) H04S 3/00	(11) 2 525 599	(51) H04W 48/08
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	AT 20.08.2014	BG 20.11.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 09.02.2015	
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
SE 16.07.2014		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 525 620	(51) H04W 76/04
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
(11) 2 525 119	(51) F16H 59/04	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015			GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 525 143	(51) F21V 7/00	(11) 2 525 378	(51) H01H 9/02	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 10.09.2014	
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 525 636	(51) H05K 7/14
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 17.09.2014		CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014			EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
SK 27.08.2014		(11) 2 525 425	(51) H01L 51/50	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
		FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
		PT 16.02.2015		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(11) 2 525 150	(51) F23D 23/00	(11) 2 525 459	(51) H02G 3/12	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	NO 31.03.2015			
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014				
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 525 474	(51) H02K 1/27	(11) 2 525 644	(51) A01F 15/07
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(11) 2 525 163	(51) F24J 2/52	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	SE 03.09.2014		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014			RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015				
PT 05.03.2015		(11) 2 525 500	(51) H04B 1/30	(11) 2 525 652	(51) A01K 47/06
		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014
		NO 17.03.2015		BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
(11) 2 525 180	(51) F28D 1/04			DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(11) 2 525 508	(51) H04B 7/04	ES 23.07.2014	GR 24.10.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
PT 23.02.2015		BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(11) 2 525 188	(51) G01B 11/24	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SE 23.07.2014	
BG 20.11.2014	CZ 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 525 669	(51) A23J 3/16
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014			CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) 2 525 523	(51) H04W 16/10	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
SE 20.08.2014		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
		DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
(11) 2 525 227	(51) G01N 33/574	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		

- (11) **2 525 694** (51) **A47J 43/044** RO 27.08.2014 RS 27.08.2014 (11) **2 526 143** (51) **C08J 9/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
PT 02.03.2015 (84) FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
(11) **2 525 696** (51) **A47J 43/10** (11) **2 525 878** (51) **A62B 35/00** (84) HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) SE 06.08.2014
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) (11) **2 525 928** (51) **B22D 11/12**
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) (11) **2 525 934** (51) **B23C 5/06**
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
(11) **2 525 700** (51) **A47L 15/24** (11) **2 525 942** (51) **B23Q 1/38**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) (11) **2 525 988** (51) **B60C 11/04**
PT 19.03.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
(11) **2 525 710** (51) **A61B 5/00** (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
DK 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) (11) **2 526 024** (51) **B65D 3/06**
RS 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
(11) **2 525 744** (51) **A61F 2/42** (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.07.2014
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
ES 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) DK 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
PT 19.03.2015 (84) GR 03.10.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) ES 03.09.2014
(11) **2 525 761** (51) **A61H 23/04** (84) HR 02.07.2014 (84) GR 04.12.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) HR 03.09.2014
AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) NO 03.12.2014
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) (11) **2 526 033** (51) **B65G 21/06**
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(11) **2 525 799** (51) **A61K 31/593** (84) CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) GR 17.10.2014
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) IS 16.11.2014
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) LV 16.07.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) PT 17.11.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) RO 16.07.2014
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) SE 16.07.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) SK 16.07.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) (11) **2 526 050** (51) **C01B 31/04**
SE 03.09.2014 (84) FI 01.10.2014
(11) **2 525 807** (51) **A61K 38/18** (84) NO 01.01.2015
(84) IS 12.03.2015 (84) LT 01.10.2014
(11) **2 525 845** (51) **A61M 5/32** (84) PT 02.02.2015
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) (11) **2 526 092** (51) **C07D 215/38**
(84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
RS 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
(11) **2 526 139** (51) **C08G 64/34** (84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
NO 17.03.2015 (84) EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
(11) **2 526 146** (51) **C08K 5/00** (84) GR 31.10.2014
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) DK 30.07.2014
FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) ES 06.08.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) GR 07.11.2014
(11) **2 526 148** (51) **C08K 5/54** (84) IS 06.12.2014
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 06.08.2014
ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) NL 06.08.2014
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) PL 06.08.2014
PT 02.03.2015 (84) NO 22.01.2015
(11) **2 526 159** (51) **C09J 133/00** (84) RO 06.08.2014
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) SE 06.08.2014
FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) (11) **2 526 243** (51) **E04G 11/50**
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) LT 24.12.2014
PT 23.02.2015 (84) NO 24.03.2015
(11) **2 526 282** (51) **F02M 25/07** (84) LT 31.12.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
(11) **2 526 309** (51) **F16C 11/06** (84) RS 03.09.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
(11) **2 526 321** (51) **F16H 1/36** (84) AT 23.07.2014
(84) SK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
FI 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
HR 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
LT 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
RO 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
SE 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014
(11) **2 526 365** (51) **F28F 7/02** (84) RS 23.07.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
(11) **2 526 406** (51) **G01N 21/51** (84) IS 01.02.2015
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
CZ 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
(11) **2 526 439** (51) **G01R 33/485** (84) AT 30.07.2014
(84) SK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
FI 30.07.2014 (84) (84) AT 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
(84) CZ 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
(84) ES 30.07.2014
(84) GR 31.10.2014

HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(11) 2 526 954	(51) A61K 33/00
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	SE 09.07.2014		CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 526 460	(51) G03B 9/22	(11) 2 526 831	(51) A47C 17/13	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	SK 13.08.2014	
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014		
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 2 526 955	(51) A61K 31/343
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SK 02.07.2014		BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014			DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
SE 02.07.2014		(11) 2 526 833	(51) A47C 17/13	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
(11) 2 526 464	(51) G05D 11/13	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	SK 06.08.2014	
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 526 982	(51) A61M 1/36
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	SK 03.09.2014		(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			IS 17.01.2015	CZ 17.09.2014
RS 20.08.2014		(11) 2 526 835	(51) A47C 23/06	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
		(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		NO 03.03.2015		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(11) 2 526 466	(51) G06F 1/32			NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(11) 2 526 836	(51) A47C 27/08	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014		
DK 16.07.2014	FI 16.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 527 014	(51) A63C 5/056
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IT 02.11.2014	IT 02.07.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
				LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(11) 2 526 470	(51) G06F 3/044	(11) 2 526 849	(51) A47L 15/42	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
		PT 12.03.2015		(11) 2 527 016	(51) A63F 3/02
(11) 2 526 563	(51) H01J 61/073	(11) 2 526 852	(51) A61B 1/00	(84) CZ 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
PT 09.02.2015		DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 526 589	(51) H01Q 9/04	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
PT 12.03.2015		RO 16.07.2014	RS 16.07.2014		
		SE 16.07.2014		(11) 2 527 058	(51) B21D 28/00
(11) 2 526 604	(51) H02J 3/18	(11) 2 526 860	(51) A61B 5/0408	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	DK 16.07.2014	GR 17.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
PT 26.03.2015		PT 16.02.2015		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
				NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
(11) 2 526 606	(51) H02J 3/26	(11) 2 526 890	(51) A61C 1/00	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014		
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	(11) 2 527 067	(51) B23D 36/00
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
		PT 05.03.2015		CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
(11) 2 526 814	(51) A45D 40/26	(11) 2 526 931	(51) A61K 9/16	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014	NO 17.03.2015		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
CY 09.07.2014	DK 09.07.2014			IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014			NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014				
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014				

RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) 2 527 163 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(51) B60C 11/04 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 527 262 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B65B 43/52 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
(11) 2 527 094 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B25C 1/00 (84) CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 2 527 166 (84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B60C 25/13 (84) CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 2 527 274 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) B65G 1/04 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
(11) 2 527 099 (84) EE 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014 SK 09.07.2014	(51) B25F 5/00 (84) AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 527 172 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B60H 1/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 527 277 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B65H 1/26 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 527 135 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B30B 1/34 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 527 173 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B60H 1/00 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 527 285 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(51) B65G 67/60 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 527 141 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) B32B 3/26 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(11) 2 527 175 (84) EE 10.09.2014 SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60J 5/04 (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 527 318 (84) ES 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) C07C 211/61 (84) FI 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 2 527 144 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B32B 37/12 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 527 220 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) B60K 6/485 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 527 326 (84) FI 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C07D 213/32 (84) NL 08.10.2014
(11) 2 527 159 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014	(51) B42D 15/00 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014	(11) 2 527 223 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(51) B61K 5/04 (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015	(11) 2 527 384 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C08G 18/28 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 527 161 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B60C 1/00 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 527 229 (84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) B62D 5/04 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 527 407 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RS 17.09.2014	(51) C09B 49/00 (84) SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 527 162 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60C 9/04 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 527 249 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B64C 25/40 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 527 413 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C09D 11/18 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
		(11) 2 527 258 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B64G 1/22 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 527 430 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C12N 9/28 (84) LT 31.12.2014
				(11) 2 527 435 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C12N 15/00 (84) LT 17.12.2014
				(11) 2 527 460 (84) FI 24.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 24.12.2014
				(11) 2 527 468 (84) CZ 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) C12Q 1/68 (84) FI 01.10.2014
				(11) 2 527 481 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C22C 38/00 (84) LT 17.12.2014

(11) 2 527 505	(51) D01G 15/26	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) 2 527 754	(51) F24F 11/00
(84) AT 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SK 27.08.2014		DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014			FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(11) 2 527 576	(51) E05D 15/58	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	SE 09.07.2014	
		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014		
(11) 2 527 516	(51) D06F 57/06	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 527 782	(51) G01B 5/008
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
FI 29.10.2014	ES 29.10.2014	SK 16.07.2014		IS 24.01.2015	CZ 24.09.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015			CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
PT 02.03.2015				GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		(11) 2 527 608	(51) F01M 9/10	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(11) 2 527 526	(51) D06F 58/20	(84) AT 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SK 24.09.2014	
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014		
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(11) 2 527 870	(51) G01S 7/527
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	LT 26.11.2014	PT 26.03.2015
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014		
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014			(11) 2 527 886	(51) G02B 5/30
SE 23.07.2014		(11) 2 527 637	(51) F02M 51/06	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
(11) 2 527 528	(51) D06F 58/20	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 26.03.2015	
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	PT 09.02.2015			
		(11) 2 527 666	(51) F16B 13/06	(11) 2 527 887	(51) G02B 5/30
(11) 2 527 529	(51) D06F 58/24	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014			LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(11) 2 527 692	(51) F16H 63/34	PT 26.03.2015	
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(11) 2 527 899	(51) G02B 15/173
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	PT 09.02.2015		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014			PT 09.02.2015	
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 527 703	(51) F16L 53/00	(11) 2 527 901	(51) G02B 21/14
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) LT 19.11.2014
		LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
(11) 2 527 531	(51) D21C 9/16	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015		
(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014			(11) 2 527 930	(51) G04B 45/00
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	(11) 2 527 704	(51) F16L 53/00	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NL 30.07.2014	RO 30.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(11) 2 527 533	(51) E01C 5/06	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014			NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 527 706	(51) F16L 55/10	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PT 02.03.2015		(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
		SK 10.09.2014	CY 10.09.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 2 527 565	(51) F16B 7/04	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014		
(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 527 935	(51) G05B 19/042
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 03.03.2015	
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015				
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 527 731	(51) F21V 33/00	(11) 2 528 017	(51) G06K 9/00
SK 03.09.2014		(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
		LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
(11) 2 527 567	(51) E04H 4/00			NO 03.03.2015	
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(11) 2 527 750	(51) F24D 3/08	(11) 2 528 080	(51) H01H 50/58
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	NO 24.03.2015		NO 17.03.2015	
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014				
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014				
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014				

- (11) **2 528 123** (51) *H01L 33/64* HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SK 02.07.2014
PT 19.03.2015 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 528 125** (51) *H01L 41/047* (11) **2 528 275** (51) *H04L 12/24* (84) NL 03.12.2014 (51) *H04W 36/00*
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 NO 03.03.2015
DK 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 10.12.2014
PT 03.11.2014
RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 528 134** (51) *H01M 2/10* (84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) EE 17.09.2014 (51) *H04W 48/14*
(84) CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) IS 17.01.2015
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 528 136** (51) *H01M 2/10* (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (51) *H04W 52/02*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 528 163** (51) *H01Q 1/24* (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (51) *H04W 56/00*
(84) CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (51) *H04W 56/00*
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 PT 16.02.2015
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 28.09.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 528 184** (51) *H02J 3/36* (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (51) *H04L 29/06*
(84) CZ 10.09.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) IS 12.03.2015
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 12.11.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 NO 12.02.2015
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 528 186** (51) *H02J 7/00* (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (51) *H04L 29/08*
(84) CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 02.10.2014 (51) *H04L 29/08*
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 ES 02.07.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 FI 02.07.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 HR 02.07.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 IS 02.07.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 IT 02.07.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 LV 02.07.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014 PL 02.07.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 528 255** (51) *H04J 3/06* (84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (51) *H04Q 3/58*
(84) CY 10.09.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) ES 03.12.2014 (51) *H04Q 3/58*
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
IS 02.11.2014
- (11) **2 528 276** (51) *H04L 12/24* (84) EE 27.08.2014 (51) *H04L 12/24*
(84) AT 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (51) *H04L 12/24*
BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
DK 27.08.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
GR 28.11.2014 FI 27.08.2014 CY 27.08.2014
IS 27.12.2014 HR 27.08.2014 HR 27.08.2014
LT 27.08.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
NL 27.08.2014 LV 27.08.2014 LV 27.08.2014
PT 29.12.2014 NO 27.11.2014 NO 27.11.2014
RS 27.08.2014 RO 27.08.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 528 287** (51) *H04L 12/863* (84) FI 24.12.2014 (51) *H04L 12/863*
(84) NO 24.03.2015 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 528 293** (51) *H04L 27/36* (84) EE 10.09.2014 (51) *H04L 27/36*
(84) CZ 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (51) *H04L 27/36*
ES 10.09.2014 CY 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
GR 11.12.2014 FI 10.09.2014 CY 10.09.2014
IS 10.01.2015 HR 10.09.2014 FI 10.09.2014
LV 10.09.2014 LT 10.09.2014 LT 10.09.2014
NO 10.12.2014 NL 10.09.2014 NL 10.09.2014
RO 10.09.2014 PT 12.01.2015 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014 RS 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 528 303** (51) *H04L 29/08* (84) EE 02.07.2014 (51) *H04L 29/08*
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (51) *H04L 29/08*
DK 02.07.2014 CZ 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014
HR 02.07.2014 GR 03.10.2014 GR 03.10.2014
IT 02.07.2014 IS 02.11.2014 IS 02.11.2014
LV 02.07.2014 NL 10.09.2014 IS 02.11.2014
PL 02.07.2014 NO 10.12.2014 NL 10.09.2014
RO 02.07.2014 RO 10.09.2014 PT 12.01.2015
SK 02.07.2014 RS 10.09.2014 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 528 350** (51) *H04Q 3/58* (84) NL 03.12.2014 (51) *H04Q 3/58*
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (51) *H04Q 3/58*
NO 03.03.2015 LT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
- (11) **2 528 359** (51) *H04W 4/00* (84) FI 17.12.2014 (51) *H04W 4/00*
(84) NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (51) *H04W 4/00*
- (11) **2 528 373** (51) *H04W 24/02* (84) NL 03.12.2014 (51) *H04W 24/02*
(84) LT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (51) *H04W 24/02*
NO 03.03.2015
- (11) **2 528 380** (51) *H04W 28/08* (84) EE 02.07.2014 (51) *H04W 28/08*
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (51) *H04W 28/08*
DK 02.07.2014 CZ 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
GR 03.10.2014 FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014
IS 02.11.2014 HR 02.07.2014 FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
- (11) **2 528 515** (51) *A61M 25/10* (84) ES 26.11.2014 (51) *A61M 25/10*
(84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (51) *A61M 25/10*
NL 26.11.2014 LT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
PT 26.03.2015 NO 26.02.2015

- (11) **2 528 548** (51) **A61F 2/46**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
- (11) **2 528 606** (51) **A61K 31/517**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 528 631** (51) **A61L 24/00**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 528 676** (51) **B01D 53/00**
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 528 736** (51) **B62D 25/20**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 528 741** (51) **B41J 2/175**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 528 743** (51) **B41K 1/02**
(84) IS 19.03.2015 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 528 759** (51) **B60H 1/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 528 763** (51) **B60K 11/08**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 528 767** (51) **B60R 16/033**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 528 771** (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 528 772** (84) EE 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 528 797** (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 528 802** (84) EE 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
- (11) **2 528 813** (84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 528 831** (84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 528 846** (84) EE 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
- (11) **2 528 899** (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 528 902** (84) IS 12.03.2015
- (51) **B60N 2/28** (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **B60N 2/50** (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
- (51) **B61G 3/04** (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **B62D 7/14** (84) SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **B64D 15/12** (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
- (51) **B65D 5/66** (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (51) **B65D 85/84** (84) SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RS 06.08.2014
- (51) **C07D 213/81** (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **C07D 231/20**
- (11) **2 528 918** (84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (11) **2 528 923** (84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 528 936** (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 528 957** (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 528 991** (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 529 019** (84) ES 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 529 029** (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 529 031** (84) EE 09.07.2014
AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
- (11) **2 529 051** (84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 529 053** (84) BE 31.12.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **C07D 487/04** (84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **C07D 493/04** (84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (51) **C07K 7/06** (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **C08F 210/16** (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **C09K 11/59** (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C12N 15/82** (84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **C12Q 1/68** (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **C12Q 1/68** (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **F02M 37/00** (84) LT 24.12.2014
- (51) **E02B 17/00** (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 13.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

- (11) **2 529 089** (51) **F01L 1/344** LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 (11) **2 529 522** (51) **H04L 25/02**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 ES 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 RS 02.07.2014 SE 02.07.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 (11) **2 529 382** (51) **H01H 9/00** (11) **2 529 525** (51) **H04L 27/00**
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 (84) FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
SE 03.09.2014 PT 02.02.2015 (84) GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
(11) **2 529 104** (51) **F02M 63/02** (11) **2 529 391** (51) **H01J 61/35** (84) IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 SE 17.09.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 10.09.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
(11) **2 529 106** (51) **F03B 3/12** (11) **2 529 421** (51) **H01L 33/58**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 PT 02.03.2015
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
(11) **2 529 119** (51) **F04D 27/02** (11) **2 529 422** (51) **H01L 41/047**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
NO 31.03.2015 (84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) **2 529 130** (51) **F16D 57/04** (11) **2 529 448** (51) **H01Q 21/06**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 NO 31.03.2015
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
(11) **2 529 158** (51) **F23L 7/00** (11) **2 529 455** (51) **F16L 1/16**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
AT 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
CZ 03.09.2014 AT 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015
NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SE 03.09.2014
(11) **2 529 274** (51) **G03F 7/00** (11) **2 529 481** (51) **H03F 1/30** (11) **2 529 602** (51) **H05H 1/24**
(84) IS 08.02.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 PT 05.03.2015
PT 09.02.2015 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
(11) **2 529 310** (51) **G06F 13/00** (11) **2 529 486** (51) **H03M 13/11** (11) **2 529 613** (51) **A01D 57/03**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) NO 16.10.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IT 16.07.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) NO 16.10.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) PT 17.11.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
(11) **2 529 364** (51) **G09F 13/04** (11) **2 529 494** (51) **H04H 20/62** (11) **2 529 633** (51) **A23L 1/236**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
FI 02.07.2014 GR 10.10.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
HR 02.07.2014 IS 09.11.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 02.11.2014 IS 09.11.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
IS 02.11.2014 IS 02.11.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) RO 09.07.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 (84) RS 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
SE 06.08.2014		RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(11) 2 529 637	(51) A43B 13/18	SK 16.07.2014		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(11) 2 529 820	(51) A63H 33/06	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
				PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
				RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 529 647	(51) A47J 27/09	(11) 2 529 881	(51) B23Q 1/01	(11) 2 529 948	(51) B43K 5/14
(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 16.02.2015		PT 23.02.2015	
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014				
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 529 883	(51) B23Q 11/12	(11) 2 529 957	(51) B60C 23/06
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014			ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
				GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
				IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
				LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
				NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
				PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
				RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
				SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 2 529 668	(51) A61B 17/02	(11) 2 529 893	(51) B25D 17/24	(11) 2 529 958	(51) B60C 23/06
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014			CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	(11) 2 529 894	(51) B25F 3/00	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	SK 10.09.2014	
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014		
		SK 13.08.2014			
(11) 2 529 670	(51) A61B 17/06	(11) 2 529 903	(51) B26D 1/00	(11) 2 529 963	(51) B60J 1/20
(84) EE 09.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) CZ 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	IS 17.01.2015	CZ 17.09.2014
CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	SK 17.09.2014	
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014		
SK 09.07.2014		SK 06.08.2014			
(11) 2 529 693	(51) A61C 8/00	(11) 2 529 906	(51) B27M 1/02	(11) 2 529 969	(51) B60K 25/02
(84) EE 27.08.2014	(84) CZ 27.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	NO 17.03.2015	
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014		
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
SK 27.08.2014		SE 20.08.2014			
(11) 2 529 767	(51) A61M 1/00	(11) 2 529 914	(51) B29C 49/48	(11) 2 530 001	(51) B62J 17/02
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	NO 31.03.2015	
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014		
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014		
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014		
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014		
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014		
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
SK 27.08.2014		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014		
(11) 2 529 813	(51) A63F 13/50	(11) 2 529 946	(51) B42C 7/00	(11) 2 530 018	(51) B64D 39/00
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014		
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014				
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014				
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014				
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014				
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014				

CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 530 169	(51) C12Q 1/68	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(11) 2 530 475	(51) G01R 15/20
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 23.07.2014		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
		NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
(11) 2 530 023	(51) B65B 19/10	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	(11) 2 530 220	(51) E04G 15/04	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	SK 16.07.2014	
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014		
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 530 479	(51) G01R 31/36
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	PT 05.03.2015		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014			LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 530 269	(51) F01N 3/24	NO 03.03.2015	
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014		
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014			(11) 2 530 484	(51) G01S 3/803
		(11) 2 530 282	(51) F02C 7/36	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	NO 17.03.2015	
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014		
PT 02.03.2015		CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(11) 2 530 487	(51) G01S 19/09
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(11) 2 530 059	(51) C04B 20/06	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LT 01.10.2014	NO 01.01.2015
NO 31.03.2015		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	PT 02.02.2015	
		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014		
(11) 2 530 061	(51) C04B 35/486	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(11) 2 530 507	(51) G02B 26/02
NO 17.03.2015		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
				CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) 2 530 107	(51) C08J 3/20	(11) 2 530 305	(51) F03D 7/04	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	ES 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
HR 10.09.2014	LT 10.09.2014			RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 530 311	(51) F03D 11/00	SK 10.09.2014	
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014		
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) 2 530 594	(51) G06F 11/10
SE 10.09.2014		CY 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) 2 530 139	(51) A23L 1/00	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.03.2015	
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RS 03.09.2014		(11) 2 530 595	(51) G06F 11/10
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014			(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 530 317	(51) C08G 73/14	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	PT 05.03.2015	
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 12.03.2015		(11) 2 530 596	(51) G06F 11/10
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 530 364	(51) F16J 15/32	NO 31.03.2015	
		(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014		
(11) 2 530 147	(51) C12N 7/00	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014		
(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 530 667	(51) G08G 1/16
CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
LT 10.09.2014	PT 12.01.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	PT 05.03.2015	
SK 10.09.2014		LV 23.07.2014	NL 23.07.2014		
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 530 677	(51) G11B 27/10
(11) 2 530 166	(51) C12Q 1/68	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014			CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
DK 16.07.2014	DK 16.07.2014	(11) 2 530 412	(51) F04C 28/00	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	SK 16.07.2014	
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014				

- (11) **2 530 686** (51) *H01F 27/00* GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014 IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 SE 10.09.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 RO 23.07.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 530 703** (51) *H01J 61/54* (11) **2 530 974** (51) *H04W 24/02*
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
PT 19.03.2015 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
NL 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
PT 12.01.2015 (84) NO 10.12.2014
RS 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 530 840** (51) *H03H 17/02* (11) **2 530 979** (51) *H04W 52/02*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) ES 22.10.2014
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) PT 23.02.2015
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 530 842** (51) *H03K 19/003* (11) **2 531 012** (51) *H05K 7/14*
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
PT 23.02.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 (84) LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 530 880** (51) *H04L 12/43* (11) **2 531 028** (51) *A61K 31/19*
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) NO 31.03.2015
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014
- (11) **2 530 882** (51) *H04W 92/24* (11) **2 531 059** (51) *A45C 13/10*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) IT 09.07.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) NL 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
RS 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
SE 09.07.2014 (84) RS 09.07.2014 (84) RO 09.07.2014 (84) RS 09.07.2014
- (11) **2 531 063** (51) *A47B 53/00* (11) **2 531 190** (51) *C07D 405/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
NO 17.03.2015 (84) NO 17.03.2015 (84) BG 23.10.2014
CY 09.07.2014 (84) DK 23.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 10.10.2014 (84) HR 23.07.2014
IS 09.11.2014 (84) IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 (84) LV 23.07.2014
NL 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 (84) RS 09.07.2014
SE 09.07.2014 (84) RS 09.07.2014
- (11) **2 531 080** (51) *A47J 31/41* (11) **2 531 229** (51) *A61L 29/08*
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) BG 23.10.2014
PT 12.03.2015 (84) RS 09.07.2014 (84) CY 23.07.2014
SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) DK 23.07.2014
NO 12.02.2015 (84) HR 23.07.2014
NO 12.02.2015 (84) LT 23.07.2014
NO 12.02.2015 (84) RS 23.07.2014
- (11) **2 531 087** (51) *A47L 1/06* (11) **2 531 280** (51) *B01J 23/30*
(84) CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LV 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
NO 12.02.2015 (84) SE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
NO 12.02.2015 (84) SE 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
NO 12.02.2015 (84) SE 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 531 113** (51) *A61B 17/00* (11) **2 531 297** (51) *B01J 29/89*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NO 03.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
- (11) **2 530 887** (51) *H04L 12/24* (11) **2 531 120** (51) *A61B 17/295*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
DK 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) LT 10.09.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NO 10.09.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) NO 10.09.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) RS 10.09.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) RS 10.09.2014
RO 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 530 889** (51) *H04L 12/70* (11) **2 531 889** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
ES 23.07.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) IS 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
FI 23.07.2014 (84) IS 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014
FI 23.07.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
FI 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NO 10.09.2014 (84) NO 10.09.2014
FI 23.07.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014

RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) 2 531 424 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B65G 1/08 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 531 315 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B22D 11/12 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 531 432 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) B66B 5/02 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 531 546 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) C08G 73/02 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) 2 531 318 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B23K 7/10 (84) ES 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 531 446 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) C01B 17/765 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(11) 2 531 551 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) C08J 9/00 (84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 531 357 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B41M 3/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 531 456 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) B08B 1/00 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 531 554 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C08K 3/00 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
(11) 2 531 358 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B41N 6/00 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(11) 2 531 489 (84) IS 19.03.2015 ES 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) C07D 213/40 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 531 559 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) C08L 71/00 (84) FI 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 531 360 (84) IS 15.02.2015	(51) B60B 19/00 (84) NO 15.01.2015	(11) 2 531 490 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) A61K 31/4155 (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 531 607 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) C12P 19/04 (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 531 372 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B60N 2/44 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 531 499 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07D 403/02 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(11) 2 531 623 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C21C 5/48 (84) LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 531 381 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B60R 21/264 (84) CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 531 510 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) C07D 491/048 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 531 647 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) D21F 1/02 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 531 383 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B60R 22/34 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 531 522 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) C07K 14/435 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014	(11) 2 531 649 (84) ES 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) D21F 1/02 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 2 531 393 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B62K 3/00 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 531 522 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) C07K 14/435 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014	(11) 2 531 654 (84) EE 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) E01C 19/40 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
(11) 2 531 397 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) B63B 21/50 (84) ES 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 531 522 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) C07K 14/435 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014	(11) 2 531 686 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) E05F 15/16 (84) CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 531 399 (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B63B 22/02 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 531 522 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) C07K 14/435 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014	(11) 2 531 686 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) E05F 15/16 (84) CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 10.09.2014	
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 532 881	(51) F03D 1/00
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NO 17.03.2015	
SE 16.07.2014		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014		
(11) 2 532 542	(51) B60H 1/00	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) 2 532 889	(51) F03D 9/00
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
IS 24.01.2015	CZ 24.09.2014			CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 532 727	(51) C10G 11/20	CY 13.08.2014	EE 13.08.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
PT 26.01.2015	RS 24.09.2014	PT 02.03.2015		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
		(11) 2 532 748	(51) C12N 15/115	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) 2 532 564	(51) B62D 1/184	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014		
IS 24.01.2015	CZ 24.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 532 912	(51) F16D 25/0638
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	PT 09.02.2015		(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014			FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 532 761	(51) C22C 19/05	NO 03.03.2015	
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(11) 2 532 929	(51) F16H 59/02
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
SK 24.09.2014		PT 02.03.2015		CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
				EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) 2 532 567	(51) B62D 21/02	(11) 2 532 778	(51) D06F 39/00	FI 13.08.2014	HR 13.08.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
PT 02.03.2015				NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
		(11) 2 532 779	(51) D06F 58/24	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) 2 532 609	(51) B65G 1/00	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) FI 31.12.2014		CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014		
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 532 941	(51) F17C 5/00
(11) 2 532 614	(51) B65H 31/02	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014
PT 02.03.2015		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
				IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 532 652	(51) C07D 221/12	(11) 2 532 781	(51) D06P 5/00	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
FI 12.11.2014	ES 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	RS 02.07.2014	
PT 12.03.2015					
		(11) 2 532 789	(51) E02B 3/10	(11) 2 532 994	(51) F25C 5/00
(11) 2 532 660	(51) C07D 405/06	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014
CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
SK 10.09.2014		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
				SK 16.07.2014	
(11) 2 532 671	(51) C07H 15/04	(11) 2 532 813	(51) E05B 63/00	(11) 2 533 014	(51) G01C 21/34
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 24.03.2015	
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 533 020	(51) G01D 5/347
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	NO 17.03.2015	
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014			(11) 2 533 060	(51) G01R 31/02
SE 17.09.2014				(84) AT 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
				BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
(11) 2 532 725	(51) C09K 11/71	(11) 2 532 840	(51) F01D 21/00	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
(11) 2 532 726	(51) C09K 19/34				
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014				
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014				

- (11) **2 533 808** (51) **A61K 39/35** GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 (11) **2 534 039** (51) **B63B 25/16** RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 SE 03.09.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014 (11) **2 534 167** (51) **C07J 41/00**
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 (11) **2 534 194** (51) **C08J 5/18**
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
SE 06.08.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
(11) **2 534 066** (51) **B65D 43/16** (84) AT 06.08.2014 (84) IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
(84) EE 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) NO 24.12.2014 NL 24.09.2014
BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 RO 24.09.2014 PT 26.01.2015
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 SE 24.09.2014 RS 24.09.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 (11) **2 534 237** (51) **C11D 3/40**
LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 533 935** (51) **B23K 26/24** (11) **2 534 071** (51) **B65D 90/48**
(84) EE 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
(84) CY 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014 IS 06.12.2014 PT 09.12.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 LV 06.08.2014 RS 06.08.2014
RS 09.07.2014
- (11) **2 533 942** (51) **B24C 5/06** (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 05.11.2014 LT 05.11.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 533 945** (51) **B25C 5/04** (11) **2 534 088** (51) **B66F 9/19**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
(84) CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 NO 09.10.2014 RO 09.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014 PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 533 985** (51) **B60C 11/12** (11) **2 534 089** (51) **B67C 3/24**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) CY 18.09.2013
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 (84) HR 18.09.2013 (84) IE 18.11.2013
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 (84) IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 (84) LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 (84) NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
SE 03.09.2014 (84) PT 20.01.2014 (84) RO 18.09.2013
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014 (84) RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
- (11) **2 533 986** (51) **B60C 11/12** (11) **2 534 089** (51) **B67C 3/24**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 (84) HR 18.09.2013 (84) IE 18.11.2013
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 (84) IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 (84) LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014 (84) NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
SE 03.09.2014 (84) PT 20.01.2014 (84) RO 18.09.2013
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014 (84) RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
- (11) **2 533 992** (51) **B60J 1/17** (11) **2 534 116** (51) **C07C 5/27**
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 (84) RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 533 992** (51) **B60J 1/17** (11) **2 534 116** (51) **C07C 5/27**
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 (84) RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 534 035** (51) **B62M 3/00** (11) **2 534 144** (51) **C07D 401/12**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
(84) CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014

HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) 2 534 696	(51) H01L 31/0224	(11) 2 534 932	(51) H05K 3/10
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 23.02.2015		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
				GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) 2 534 330	(51) E21B 23/03	(11) 2 534 715	(51) H01M 6/42	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) CZ 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
PT 02.03.2015		EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 20.08.2014	
(11) 2 534 346	(51) F01N 3/34	(11) 2 534 724	(51) H01M 8/24	(11) 2 534 966	(51) A41D 1/20
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
PT 09.02.2015		DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 534 348	(51) F02B 27/00	(84) AT 13.08.2014	IS 13.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	BG 13.11.2014	LT 13.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	DK 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 13.08.2014	RO 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 13.08.2014	SE 13.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 13.08.2014		SE 13.08.2014	
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	IT 13.08.2014			
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LV 13.08.2014			
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 15.12.2014			
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RS 13.08.2014			
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014				
SE 02.07.2014					
(11) 2 534 381	(51) F04D 15/00	(11) 2 534 737	(51) H01R 27/02	(11) 2 534 967	(51) A41D 19/00
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
NO 10.03.2015		AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
(11) 2 534 394	(51) F16H 1/28	DK 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	FI 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	HR 13.08.2014	LT 13.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IT 13.08.2014	NO 13.11.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 13.08.2014	RO 13.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RS 13.08.2014		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015			RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014				
SE 10.09.2014					
(11) 2 534 426	(51) A61L 9/015	(11) 2 534 743	(51) H02J 7/00	(11) 2 534 971	(51) A45D 20/12
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014			NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 534 756	(51) H03F 3/26	PT 26.03.2015	
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014		
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014		
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014		
SE 10.09.2014		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014		
		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014		
(11) 2 534 484	(51) G01N 33/531	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) 2 534 972	(51) A45D 33/02
(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014			HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
SE 10.09.2014				IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
				LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
(11) 2 534 488	(51) G01N 33/92	(11) 2 534 767	(51) H04B 7/06	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	SE 02.07.2014	
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
PT 19.03.2015		PT 09.02.2015			
(11) 2 534 488	(51) G01N 33/92	(11) 2 534 904	(51) H04W 68/00	(11) 2 534 977	(51) A47B 88/04
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 17.09.2014	HR 17.09.2014
PT 02.02.2015		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) 2 534 615	(51) G06K 19/077	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) 2 534 998	(51) A61B 1/015
PT 02.02.2015		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
		SK 23.07.2014		NO 31.03.2015	
(11) 2 534 668	(51) H01J 49/00	(11) 2 534 912	(51) H04W 72/08	(11) 2 534 999	(51) A61B 1/313
(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
		PT 23.02.2015		DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
				FI 27.08.2014	GR 28.11.2014

HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 535 277	(51) B65B 9/15
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 24.03.2015	
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014		
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) 2 535 282	(51) B65D 5/46
SE 27.08.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
		SE 13.08.2014		PT 23.02.2015	
(11) 2 535 026	(51) D04H 1/541				
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(11) 2 535 176	(51) B29D 30/48	(11) 2 535 284	(51) B65D 5/72
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) CZ 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	PT 23.02.2015		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014			HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) 2 535 190	(51) B41J 2/175	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SE 27.08.2014		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
		PT 12.03.2015		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 2 535 037	(51) A61K 8/04	(11) 2 535 201	(51) B41M 3/14	(11) 2 535 295	(51) B65D 85/36
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	CY 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 535 061	(51) A61L 15/42	(11) 2 535 215	(51) B60H 1/00	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	LV 27.08.2014	PT 29.12.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	RO 27.08.2014	
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	PT 02.03.2015			
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014				
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) 2 535 239	(51) B62D 1/19	(11) 2 535 317	(51) C02F 3/00
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 28.02.2015	FI 29.10.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	PT 02.03.2015		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
SE 16.07.2014				PT 26.01.2015	RS 24.09.2014
(11) 2 535 080	(51) A61N 1/04	(11) 2 535 242	(51) B62D 25/04	(11) 2 535 342	(51) C07D 495/04
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014
NO 03.03.2015		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 06.08.2014	FI 06.08.2014
(11) 2 535 086	(51) A61N 5/10	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SE 17.09.2014		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014			RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014				
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 535 263	(51) B63H 20/06	(11) 2 535 388	(51) C09J 7/02
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
		NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
(11) 2 535 156	(51) B27K 5/00	(11) 2 535 275	(51) B64F 5/00	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) LT 29.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) 2 535 158	(51) B27N 3/14	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
PT 12.03.2015		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	SE 27.08.2014	
(11) 2 535 162	(51) B29C 45/50	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014		
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 535 392	(51) H05B 33/14
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014			ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 535 276	(51) B64G 1/50	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014		
(11) 2 535 175	(51) B29D 30/42	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 535 408	(51) C12N 15/09
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014				

LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	NO 12.02.2015	FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 535 451 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) D06B 3/28 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 535 503 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) E21B 19/00 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 535 535 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F01N 3/20 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 535 546 (84) IS 08.02.2015 ES 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F02G 1/055 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 535 555 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) F02N 3/04 (84) IS 17.01.2015 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 535 670 (84) AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(51) F25B 13/00 (84) CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(11) 2 535 693 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01M 7/08 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 535 718 (84) EE 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G01N 33/68 (84) AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SK 09.07.2014	(11) 2 535 731 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01S 5/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 535 737 (84) EE 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014	(51) G01S 19/21 (84) SK 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014	(11) 2 535 746 (84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014	(51) G02B 3/00 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014	(11) 2 535 754 (84) CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SK 06.08.2014	(51) G02B 21/10 (84) BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 535 774 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G03G 15/00 (84) CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014 SK 30.07.2014	(11) 2 535 793 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G06F 3/044 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 535 892 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014	(51) G10L 19/008 (84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 535 904 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(51) H01C 1/14 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) 2 535 958 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) H01L 51/50 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 535 967 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01M 2/30 (84) CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014 SK 23.07.2014	(11) 2 535 979 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) H01P 5/18 (84) AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 535 983 (84) EE 10.09.2014 SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H01Q 21/24 (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 536 008 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) H02K 15/095 (84) FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 536 051 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) H04J 11/00 (84) ES 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 536 053 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) H04J 11/00 (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 536 064 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04L 12/12 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 536 068 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04L 12/28 (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 536 085 (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014	(51) H04L 27/26 (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014
--------------------------------	---------------	--	--	---	---	--	--	--	---	---	--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	---	---	--	---	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---	---	---	--

FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
SK 13.08.2014		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	SE 16.07.2014	
(11) 2 536 087	(51) H04L 27/26	(11) 2 536 224	(51) H04W 52/24	(11) 2 536 449	(51) A61M 5/178
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PT 09.02.2015		EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) 2 536 133	(51) H04N 7/015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
NO 24.03.2015		IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
(11) 2 536 168	(51) H04R 19/00	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) 2 536 453	(51) A61M 5/20
(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014			AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) 2 536 268	(51) A01J 25/12	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 16.02.2015		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 536 278	(51) A01N 31/04	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
SK 20.08.2014		(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014		
		LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 536 490	(51) B01F 9/00
		PT 05.03.2015		(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
(11) 2 536 169	(51) H04R 23/00			CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(11) 2 536 284	(51) A01N 43/76	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 536 298	(51) A23L 1/236	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	SE 10.09.2014	
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	DK 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 536 498	(51) B01J 20/28
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
SK 16.07.2014		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
		LV 13.08.2014	NO 13.11.2014		
(11) 2 536 170	(51) H04R 25/00	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) 2 536 519	(51) B22D 17/14
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
NO 31.03.2015				BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
		(11) 2 536 320	(51) A47J 37/04	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(11) 2 536 175	(51) H04W 4/18	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014		
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 536 524	(51) B23D 63/16
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	SE 02.07.2014		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
SE 13.08.2014				NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
				PT 02.03.2015	
(11) 2 536 177	(51) H04L 1/00	(11) 2 536 371	(51) A61F 13/15	(11) 2 536 532	(51) B24C 1/04
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 03.03.2015			
PT 12.03.2015				(11) 2 536 556	(51) B31D 5/00
		(11) 2 536 372	(51) A61F 13/15	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
(11) 2 536 201	(51) H04W 28/02	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014			PT 19.03.2015	
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 536 400	(51) A61K 31/131		
PT 12.03.2015		(84) SK 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014		
		IS 24.01.2015	RS 24.09.2014		
(11) 2 536 223	(51) H04W 52/24			(11) 2 536 581	(51) F16C 1/20
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(11) 2 536 415	(51) A61P 1/16	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014		
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014		

- (11) **2 536 583** (51) **B60K 6/365** (11) **2 536 645** (51) **B65D 85/10** NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 SE 17.09.2014
CZ 24.09.2014 SK 24.09.2014 (84) LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
FI 24.09.2014 CY 24.09.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
HR 24.09.2014 GR 25.12.2014 (11) **2 536 727** (51) **C07D 487/04** (11) **2 536 887** (51) **E03D 5/01**
LV 24.09.2014 LT 24.09.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) NO 31.03.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
SE 24.09.2014 DK 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) GR 02.07.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 (11) **2 536 911** (51) **E04B 2/16**
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 15.10.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 PT 09.02.2015
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 536 594** (51) **B60R 11/02** (11) **2 536 733** (51) **C07D 491/04** (11) **2 536 925** (51) **F01L 1/344**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 NO 17.03.2015
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 (84) PT 26.03.2015
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 (11) **2 536 748** (51) **C07K 14/475** (11) **2 536 929** (51) **F02F 3/00**
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 PT 05.03.2015
PT 22.12.2014 RS 10.09.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
RS 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014
- (11) **2 536 595** (51) **B60R 21/203** (11) **2 536 769** (51) **C08F 136/06** (11) **2 536 964** (51) **F16H 57/04**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 NO 06.11.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014 RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
SE 10.09.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
AT 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
CY 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
FI 02.07.2014 (84) HR 02.07.2014
IT 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PT 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 536 601** (51) **B60S 1/24** (11) **2 536 775** (51) **C08G 59/24** (11) **2 536 986** (51) **F25D 23/00**
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 06.11.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) NO 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 06.08.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014 (11) **2 536 872** (51) **D01F 2/00** (11) **2 537 067** (51) **G03F 7/00**
SE 30.07.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) GR 20.11.2014 (84) BG 20.11.2014
CY 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
LT 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
RS 03.09.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 27.08.2014
SE 03.09.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
SK 20.08.2014 (84) IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 536 606** (51) **B60T 8/172** (11) **2 536 877** (51) **D06F 58/24** (11) **2 537 123** (51) **G06K 9/00**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
PT 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
NO 26.02.2015 (84) SE 16.07.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
PT 26.03.2015 (84) SE 16.07.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
- (11) **2 536 624** (51) **B63H 9/02** (11) **2 536 887** (51) **E03D 5/01** (11) **2 537 123** (51) **G06K 9/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
PT 09.02.2015 (84) SE 02.07.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
RS 20.08.2014
- (11) **2 536 635** (51) **B65B 1/02** (11) **2 536 887** (51) **E03D 5/01** (11) **2 537 123** (51) **G06K 9/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LV 27.08.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 536 640** (51) **B65D 21/02** (11) **2 536 887** (51) **E03D 5/01** (11) **2 537 123** (51) **G06K 9/00**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
PT 02.03.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) 2 537 163	(51) <i>H01L 49/02</i>	(11) 2 537 421	(51) <i>A23L 1/10</i>	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(11) 2 537 171	(51) <i>H01H 9/16</i>	(11) 2 537 425	(51) <i>A23N 17/00</i>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
NO 24.03.2015		CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 537 238	(51) <i>H02K 51/00</i>	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	SK 13.08.2014	
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014		
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 03.09.2014	HR 03.09.2014		
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014		
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	IS 03.01.2015	NO 03.12.2014		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LV 03.09.2014	RO 03.09.2014		
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	PT 05.01.2015	SE 03.09.2014		
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	RS 03.09.2014			
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SK 03.09.2014			
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014				
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014				
SE 27.08.2014					
(11) 2 537 278	(51) <i>H04L 1/12</i>	(11) 2 537 443	(51) <i>A47C 4/20</i>		
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015		
CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014		
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	PT 05.03.2015			
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014				
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014				
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014				
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014				
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014				
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014				
(11) 2 537 305	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 537 450	(51) <i>A47L 5/24</i>		
(84) FI 10.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015		
LT 10.12.2014	BG 13.11.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014		
	DK 13.08.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014		
	ES 13.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
	GR 14.11.2014	HR 10.09.2014	LT 10.09.2014		
	IS 13.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
	LT 13.08.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015		
	NL 13.08.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014		
	PT 15.12.2014	SE 10.09.2014			
	SE 13.08.2014				
(11) 2 537 305	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 537 456	(51) <i>A61B 1/04</i>		
(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014		
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014		
		NO 03.03.2015			
(11) 2 537 320	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 537 475	(51) <i>A61B 17/15</i>		
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) CZ 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014		
NO 17.03.2015		CY 23.07.2014	EE 23.07.2014		
		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014		
		IS 23.11.2014	LT 23.07.2014		
		LV 23.07.2014	MC 23.07.2014		
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
		SK 23.07.2014			
(11) 2 537 321	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 537 477	(51) <i>A61B 17/34</i>		
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014		
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014		
(11) 2 537 322	(51) <i>B25J 5/00</i>	(11) 2 537 494	(51) <i>A61F 13/00</i>		
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015		
NO 17.03.2015		LT 22.10.2014	PT 23.02.2015		
(11) 2 537 364	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 2 537 503	(51) <i>A61H 3/04</i>		
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014		
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014		
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	PT 05.03.2015			
(11) 2 537 389	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 537 531	(51) <i>A61K 47/44</i>		
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014		
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014		
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015		
PT 12.03.2015		PT 05.03.2015			
(11) 2 537 409	(51) <i>A01F 25/22</i>	(11) 2 537 534	(51) <i>A61K 31/55</i>		
(84) AT 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014		
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	NO 17.03.2015			
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014				
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014				
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014				
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014				
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014				
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014				
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014				
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014				
SK 06.08.2014					
(11) 2 537 416	(51) <i>A01N 63/00</i>	(11) 2 537 600	(51) <i>B08B 15/02</i>		
(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014		
PT 12.03.2015		CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014		

- (11) **2 538 148** (51) *F24F 3/16*
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
ES 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 538 242** (51) *G06T 5/00*
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 538 275** (51) *G03F 7/095*
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 538 284** (51) *G04B 19/28*
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 538 312** (51) *G06F 1/16*
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
ES 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 538 407** (51) *G10L 19/04*
(84) AT 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 538 418** (51) *H01F 1/11*
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 538 477** (51) *H01M 8/02*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 538 496** (51) *H01R 13/516*
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
ES 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 538 559** (51) *H03G 9/00*
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 538 635** (51) *H04L 29/08*
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 538 661** (51) *H04N 5/235*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 538 700** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
GB 13.02.2014 HR 13.11.2013
IE 10.12.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 538 713** (51) *H04W 24/08*
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 538 768** (51) *A01G 17/08*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 538 787** (51) *C07D 401/14*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 538 808** (51) *A23N 15/00*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 538 821** (51) *A47C 7/46*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 538 825** (51) *A23C 7/00*
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 538 859** (51) *A61B 17/64*
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 538 918** (51) *A61K 9/00*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 538 935** (51) *A61K 31/075*
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 538 936** (51) *A61K 31/122*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 538 944** (51) *A61K 31/47*
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 538 987** (51) *A61L 27/26*
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
- (11) **2 539 048** (51) *B01D 53/26*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 539 059** (51) *B01F 3/04*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

- (11) **2 539 073** (51) *G01N 33/543* ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
(84) FI 17.12.2014 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
NO 17.03.2015 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 539 083** (51) *B08B 3/08* (84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 539 152** (51) *B41J 2/46* (84) IS 26.03.2015
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014
FI 26.11.2014 PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
- (11) **2 539 153** (51) *B41J 29/02* (84) LT 31.12.2014
FI 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 539 154** (51) *B41M 3/14* (84) SK 06.08.2014
EE 06.08.2014 BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
CY 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 539 155** (51) *B41M 5/26* (84) IS 28.02.2015
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014
FI 29.10.2014 PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
- (11) **2 539 166** (51) *B60J 3/02* (84) SK 16.07.2014
EE 16.07.2014 BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
ES 16.07.2014 IS 16.11.2014
GR 17.10.2014 LV 16.07.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
PL 16.07.2014 RS 16.07.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 539 188** (51) *B60R 25/02* (84) LT 24.12.2014
FI 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 539 203** (51) *B62D 1/184* (84) SK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
CY 03.09.2014 HR 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
IS 03.01.2015 NL 03.09.2014
LV 03.09.2014 PT 05.01.2015
NO 03.12.2014 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 539 221** (51) *F16L 27/08* (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
ES 19.11.2014 PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
- (11) **2 539 257** (51) *B65G 69/20* (84) CZ 30.07.2014
SK 30.07.2014 BG 30.10.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
- (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 539 284** (51) *C02F 1/469* (84) IS 08.02.2015
ES 08.10.2014 LT 08.10.2014
FI 08.10.2014 NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 539 310** (51) *C07C 37/055* (84) SK 16.07.2014
EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014
AT 16.07.2014 CY 16.07.2014
BG 16.10.2014 GR 17.10.2014
FI 16.07.2014 LT 16.07.2014
IS 16.11.2014 NO 16.10.2014
LV 16.07.2014 RO 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 539 328** (51) *C07D 271/08* (84) BG 30.10.2014
SK 30.07.2014 CY 30.07.2014
HR 30.07.2014 GR 31.10.2014
RO 30.07.2014 PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 539 331** (51) *C07D 307/82* (84) IS 08.02.2015
ES 08.10.2014 LT 08.10.2014
FI 08.10.2014 NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 539 332** (51) *C07D 319/12* (84) SK 27.08.2014
EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014
AT 27.08.2014 CY 27.08.2014
BG 27.11.2014 FI 27.08.2014
DK 27.08.2014 IS 27.12.2014
HR 27.08.2014 LT 27.08.2014
IT 27.08.2014 NO 27.11.2014
LV 27.08.2014 RO 27.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 539 336** (51) *C07D 453/02* (84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 539 340** (51) *C07D 487/04* (84) SK 27.08.2014
EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014
AT 27.08.2014 CY 27.08.2014
BG 27.11.2014 FI 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 539 344** (51) *C07D 495/04* (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
ES 15.10.2014 NO 15.01.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 539 374** (51) *C08F 2/50* (84) IS 28.02.2015
NL 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 539 376** (51) *C08F 10/00* (84) IS 05.03.2015
NL 05.11.2014 LT 05.11.2014
FI 05.11.2014 PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
- (11) **2 539 382** (51) *C08F 220/06* (84) IS 22.02.2015
ES 22.10.2014 LT 22.10.2014
FI 22.10.2014 NO 22.01.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 539 394** (51) *C08F 36/04* (84) NL 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 539 395** (51) *C08K 5/00* (84) LT 17.12.2014
FI 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 539 397** (51) *C08L 23/08* (84) IS 12.03.2015
ES 12.11.2014 LT 12.11.2014
FI 12.11.2014 NO 12.02.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 539 398** (51) *C08L 23/10* (84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015 NL 15.10.2014
LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
NO 15.01.2015
- (11) **2 539 401** (51) *C08L 95/00* (84) LT 24.12.2014
FI 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 539 403** (51) *C09B 1/16* (84) SK 06.08.2014
EE 06.08.2014 BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
ES 06.08.2014 HR 06.08.2014
GR 07.11.2014 IT 06.08.2014
IS 06.12.2014 LV 06.08.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
NL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 539 471** (51) *C12Q 1/68* (84) SK 06.08.2014
EE 06.08.2014 CZ 06.08.2014
AT 06.08.2014 CY 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
DK 06.08.2014 GR 07.11.2014
FI 06.08.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
IT 06.08.2014 NL 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 PL 06.08.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 539 487** (51) *C23C 22/02* (84) ES 17.09.2014
EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014
SK 17.09.2014 FI 17.09.2014
CY 17.09.2014 HR 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
IS 17.01.2015 NL 17.09.2014
LV 17.09.2014 PT 19.01.2015
NO 17.12.2014 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 539 498** (51) *D04H 18/00* (84) SK 06.08.2014
EE 06.08.2014 BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
CY 06.08.2014

GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 539 996	(51) H02M 3/157
SE 06.08.2014		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(11) 2 539 505	(51) D21H 19/20	(11) 2 539 870	(51) G06T 11/00	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) IS 15.02.2015		(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	NO 03.03.2015	
(11) 2 539 523	(51) E04H 15/48	(84) CZ 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(11) 2 540 024	(51) H04L 1/16
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
NO 03.03.2015		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
(11) 2 539 558	(51) F01N 3/08	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(11) 2 539 562	(51) F01P 7/16	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
NO 31.03.2015		RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(11) 2 539 578	(51) F03B 13/18	(11) 2 539 878	(51) G09F 9/33	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	RS 30.07.2014	
NO 24.03.2015		NO 17.03.2015		(11) 2 540 030	(51) H04L 12/12
(11) 2 539 602	(51) F16F 3/093	(11) 2 539 885	(51) H03G 3/00	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PT 19.03.2015		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(11) 2 539 614	(51) F16K 31/06	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NO 24.03.2015		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(11) 2 539 650	(51) F25D 3/10	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	SE 02.07.2014		SE 20.08.2014	
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 539 886	(51) G10L 21/00	(11) 2 540 039	(51) H04L 12/70
(11) 2 539 655	(51) F25D 25/02	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	DK 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 09.02.2015	
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 540 041	(51) H04L 12/717
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 539 900	(51) G21C 3/00	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) 2 539 661	(51) F28D 20/02	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	NO 24.03.2015		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 539 901	(51) F02C 1/05	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(11) 2 540 060	(51) H04L 29/08
(11) 2 539 784	(51) G05B 19/416	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	PT 26.03.2015		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(11) 2 539 909	(51) H01H 9/00	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	IE 23.09.2013	IS 18.01.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 539 910	(51) H01H 9/00	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	NO 03.03.2015		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
SE 02.07.2014		(11) 2 539 912	(51) H01H 47/00	SK 18.09.2013	
(11) 2 539 839	(51) G06F 19/00	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 540 079	(51) H04N 5/775
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NO 31.03.2015		(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
NO 17.03.2015		(11) 2 539 960	(51) H01Q 1/24	FI 26.11.2014	ES 26.11.2014
(11) 2 539 869	(51) G06T 11/00	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	PT 26.03.2015	
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 540 131	(51) H04W 74/00
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
		HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
				FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
				HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
				LT 03.09.2014	LV 03.09.2014

NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) 2 540 571	(51) B60R 1/00
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 27.08.2014		AT 20.08.2014	BG 20.11.2014
(11) 2 540 133	(51) G10L 19/012	(11) 2 540 494	(51) C09D 127/12	DK 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	FI 19.11.2014	ES 19.11.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	PT 19.03.2015		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014			RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) 2 540 497	(51) B32B 27/08	(11) 2 540 576	(51) B60R 19/12
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
SE 27.08.2014		EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	PT 05.03.2015	
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014		
(11) 2 540 166	(51) A23F 5/48	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 540 577	(51) B60R 19/52
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
PT 02.03.2015		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
		SE 06.08.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 540 180	(51) A43B 5/04	(11) 2 540 524	(51) B60B 35/04	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PT 16.02.2015		PT 02.03.2015		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 540 184	(51) A43B 13/42	(11) 2 540 534	(51) B60G 7/00	(11) 2 540 578	(51) B60R 21/00
(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 02.03.2015		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014			GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 540 538	(51) B60G 17/052	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
LU 26.09.2014	LV 02.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	IS 17.01.2015	CZ 17.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
SK 02.07.2014		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 540 596	(51) B62D 15/02
(11) 2 540 191	(51) A47B 88/16	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 31.03.2015	
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	SK 17.09.2014			
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014			(11) 2 540 601	(51) B62J 6/00
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 540 539	(51) B60H 1/00	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	(11) 2 540 547	(51) B60K 15/03	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
SE 30.07.2014		(84) EE 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(11) 2 540 283	(51) A61K 9/19	(84) NL 03.12.2014	ES 13.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	DK 13.08.2014	GR 14.11.2014	SE 23.07.2014	
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 13.08.2014	IS 13.12.2014		
		HR 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 540 605	(51) B62K 11/04
(11) 2 540 333	(51) A61M 15/06	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	NL 13.08.2014	RO 13.08.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
PT 19.03.2015		RS 13.08.2014		EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
		SK 13.08.2014		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
(11) 2 540 334	(51) A61M 16/08	(11) 2 540 555	(51) B60N 2/015	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	NO 17.03.2015		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015			PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
PT 16.02.2015				SE 23.07.2014	
		(11) 2 540 560	(51) B60N 2/10		
(11) 2 540 446	(51) B25B 27/20	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(11) 2 540 615	(51) B64C 1/06
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	PT 23.02.2015	
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 540 618	(51) B64C 3/34
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 10.09.2014		IS 22.02.2015	FI 22.10.2014

- LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 540 619**
(84) EE 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 540 622**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 540 633**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 540 647**
(84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 540 653**
(84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
- (11) **2 540 660**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 540 701**
(84) NL 22.10.2014
FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 540 709**
(84) EE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 540 740**
(84) EE 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
- NO 22.01.2015
- (51) **B64C 11/04**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **B64C 25/50**
(84) CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) **B65D 1/02**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **B65G 25/02**
(84) FI 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **B66B 29/00**
(84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **B67D 1/08**
(84) CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **C07C 249/08**
(84) IS 22.02.2015
ES 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **C07D 215/22**
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (51) **C07K 14/705**
(84) CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
- IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 540 747**
(84) ES 08.10.2014
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 540 755**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 540 758**
(84) ES 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 540 759**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 540 763**
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 02.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 540 777**
(84) ES 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 540 783**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 540 795**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 540 816**
(84) FI 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 540 843**
(84) EE 02.07.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
- LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 540 858**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 540 894**
(84) EE 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 540 900**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 540 934**
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 540 936**
(84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 540 999**
(84) EE 09.07.2014
AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014
- IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
- (11) **2 540 858**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 540 894**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 540 900**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (11) **2 540 934**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 540 936**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 540 999**
(84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
- (11) **2 541 002**
(84) IS 26.03.2015
ES 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 541 002**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 540 858**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 540 894**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 540 900**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (11) **2 540 934**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 540 936**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 540 999**
(84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
- (11) **2 541 002**
(84) IS 26.03.2015
ES 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 541 002**
(84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

- PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (11) **2 542 779**
(84) IS 28.02.2015
ES 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 542 940**
(84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 542 962**
(84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (11) **2 542 976**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 542 996**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 543 005**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 543 059**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 543 092**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (11) **2 543 118**
(84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 543 120**
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 543 121**
(84) SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
- RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (51) **F04B 1/32**
(84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **G03F 7/20**
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **G06F 7/24**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
- (51) **G06F 13/00**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **G06F 21/00**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **G08B 13/24**
(84) LT 10.12.2014
- (51) **H01J 49/42**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **H01M 2/10**
(84) SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **H01R 39/26**
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **H02B 1/16**
(84) SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
- (51) **H02B 1/16**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 543 145**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 543 158**
(84) EE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (11) **2 543 171**
(84) EE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 543 216**
(84) EE 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (11) **2 543 218**
(84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 543 219**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 543 241**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 543 245**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 543 276**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (11) **2 543 287**
(84) EE 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
- (51) **H03K 19/177**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **G06F 21/10**
(84) SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **H04N 21/433**
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (51) **H04W 52/02**
(84) ES 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **H04W 56/00**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **H04W 72/04**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **H05K 7/20**
(84) FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **A01G 9/22**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **A45D 40/06**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **A47J 27/21**
(84) CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
- LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 543 298**
(84) EE 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 543 334**
(84) EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 543 374**
(84) EE 09.07.2014
AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 543 403**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 543 413**
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 543 450**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 543 485**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 543 504**
(84) EE 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **A47L 5/36**
(84) IS 10.01.2015
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (51) **A61C 11/00**
(84) ES 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **A61K 31/4704**
(84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
- (51) **A61M 1/16**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **A61N 5/10**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **B21D 28/06**
(84) FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
- (51) **B26D 7/06**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **B31B 1/14**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

- (11) **2 543 511** (51) **B41J 2/045** (11) **2 543 564** (51) **B60T 8/1755** (11) **2 543 812** (51) **E21B 43/12**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
NO 31.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 543 522** (51) **B60C 15/00** (11) **2 543 572** (51) **B62D 21/15** (11) **2 543 824** (51) **F01D 9/02**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) NO 03.03.2015
PT 23.02.2015 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 543 531** (51) **F16C 19/48** (11) **2 543 843** (51) **F02B 33/42**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) IS 22.02.2015
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) NO 19.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 19.03.2015 (84) SE 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 543 533** (51) **B60K 17/04** (11) **2 543 599** (51) **B64D 39/02** (11) **2 543 855** (51) **F02D 13/06**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) PT 26.03.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) PT 26.03.2015
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 543 546** (51) **B60R 1/074** (11) **2 543 614** (51) **B65G 47/88** (11) **2 543 909** (51) **F16H 1/32**
(84) AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) NO 03.03.2015
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) NO 03.03.2015
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) NO 03.03.2015
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) NO 03.03.2015
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) NO 03.03.2015
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) NO 03.03.2015
RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) NO 03.03.2015
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) NO 03.03.2015
SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
- (11) **2 543 548** (51) **B60R 9/04** (11) **2 543 615** (51) **B65G 65/00** (11) **2 543 919** (51) **F21S 2/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
NO 24.03.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) BG 30.10.2014
EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
ES 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 543 549** (51) **B60R 9/10** (11) **2 543 617** (51) **B66B 11/04** (11) **2 543 921** (51) **F21S 2/00**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) NO 31.03.2015
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) NO 31.03.2015
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NO 31.03.2015
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NO 31.03.2015
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) NO 31.03.2015
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) NO 31.03.2015
SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 543 558** (51) **B60R 21/26** (11) **2 543 622** (51) **B66C 23/90** (11) **2 543 922** (51) **F21S 4/00**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) HR 17.09.2014
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 543 559** (51) **B60R 22/48** (11) **2 543 631** (51) **C01B 31/02** (11) **2 543 980** (51) **G01M 1/22**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 543 698** (51) **C08J 9/12**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015

- (11) **2 543 997** (51) **G01N 33/22**
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 543 998** (51) **G01N 33/49**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 544 005** (51) **G01N 33/574**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 544 024** (51) **G01S 19/20**
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 544 044** (51) **G02F 1/13357**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) FI 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 544 094** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 544 095** (51) **G06F 13/362**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 544 096** (51) **G06F 13/38**
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 544 161** (51) **G08G 1/16**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 544 163** (51) **G08G 5/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 544 176** (51) **G10H 1/34**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 544 178** (51) **G10L 13/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 544 195** (51) **H01B 7/295**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 544 213** (51) **H01J 61/34**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 544 309** (51) **H01R 13/18**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 544 314** (51) **H01R 13/58**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 544 317** (51) **H01S 3/00**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 544 330** (51) **H02J 7/00**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 544 364** (51) **H02K 11/00**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 544 417** (51) **H04L 12/751**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 544 429** (51) **H04L 29/08**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 544 485** (51) **H04W 24/04**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
RS 10.09.2014
- (11) **2 544 488** (51) **H04W 48/20**
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 544 517** (51) **H05K 7/16**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 544 541** (51) **A01N 43/54**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 544 568** (51) **A47C 7/54**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 544 573** (51) **A47K 3/30**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 544 581** (51) **A61B 17/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 544 593** (51) **A61B 8/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 544 633** (51) **A61F 2/42**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 544 645** (51) **A61F 13/15**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 544 684** (51) **A61K 31/4375**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 544 750** (51) **A61M 25/06**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 544 775** (51) **A63B 37/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) 2 544 794	(51) B01D 53/26	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	SE 24.09.2014		DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	(11) 2 544 871	(51) B29C 47/02	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SE 16.07.2014	
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 544 954	(51) B65D 5/42
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LV 16.07.2014	PL 16.07.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
		RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
(11) 2 544 796	(51) B01D 53/94	(11) 2 544 873	(51) B29C 49/00	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015		
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) 2 544 955	(51) B65D 5/56
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	SE 10.09.2014		(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) 2 544 874	(51) B29C 49/06	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
SE 27.08.2014		(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) 2 544 803	(51) B01D 63/16	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	PT 19.03.2015		NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	(11) 2 544 895	(51) D04H 3/03	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	SE 24.09.2014	
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 544 974	(51) B65G 19/02
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) 2 544 921	(51) B60R 11/02	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NO 17.03.2015		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 544 925	(51) B60R 22/02	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 544 806	(51) B01F 3/08	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 544 977	(51) B65G 47/14
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 09.02.2015		(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
(11) 2 544 809	(51) B01F 15/00	(11) 2 544 926	(51) B60R 22/02	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	DK 06.08.2014	FI 06.08.2014
PT 09.02.2015		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 544 827	(51) B05B 12/14	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
(84) CZ 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SE 10.09.2014		(11) 2 544 985	(51) B60G 17/015
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 544 927	(51) B60R 25/02	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 13.08.2014	FI 13.08.2014
SE 30.07.2014		PT 26.03.2015		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
		(11) 2 544 941	(51) B60W 10/20	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 544 840	(51) B22F 3/105	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SE 13.08.2014	
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 545 004	(51) C02F 1/50
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) 2 544 952	(51) B65C 9/04	(11) 2 545 048	(51) C07D 413/12
		(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
(11) 2 544 858	(51) B24B 7/22	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014			NO 08.01.2015	
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014				
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014				
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014				
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014				
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015				

- (11) **2 545 050** (51) **C07D 471/04**
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 545 052** (51) **C07D 471/04**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
- (11) **2 545 061** (51) **C07F 9/09**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 (84) RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 545 086** (51) **C08F 4/654**
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 545 089** (51) **C08F 283/01**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 545 102** (51) **C08G 73/12**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 545 116** (51) **C08K 9/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 545 127** (51) **C09D 5/20**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 545 158** (51) **C12N 1/14**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 545 172** (51) **C12N 15/11**
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 545 181** (51) **C12N 1/20**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 545 202** (51) **C23C 28/00**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014
- (11) **2 545 215** (51) **B32B 37/15**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 545 219** (51) **E01B 3/46**
(84) IS 05.03.2015
- (11) **2 545 263** (51) **F01N 3/023**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 545 264** (51) **F16L 23/032**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 545 268** (51) **F02M 59/12**
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 545 320** (51) **F21S 8/04**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 545 362** (51) **G01N 23/087**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 545 418** (51) **G05B 19/416**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 545 527** (51) **G06T 7/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 545 549** (51) **G10L 19/022**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 545 553** (51) **G10L 21/038**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 545 564** (51) **H01L 41/12**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 545 595** (51) **H01L 31/05**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 545 616** (51) **H01R 13/52**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 545 651** (51) **H03M 13/27**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014

LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
(11) 2 545 672	(51) H04L 5/00	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(11) 2 545 823	(51) A47J 31/36	(11) 2 545 975	(51) B01D 29/11
AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 02.03.2015	
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 546 026	(51) B24C 3/32
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	FI 12.11.2014	ES 12.11.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	SK 03.09.2014		LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014			PT 12.03.2015	
RS 09.07.2014		(11) 2 545 828	(51) A47J 43/044	(11) 2 546 028	(51) B25B 7/12
(11) 2 545 699	(51) H04M 7/00	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
PT 05.03.2015		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
(11) 2 545 714	(51) H04B 10/516	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
PT 26.03.2015		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
(11) 2 545 759	(51) A01D 34/90	(11) 2 545 830	(51) A47J 43/07	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(11) 2 546 040	(51) B28D 1/00
ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	IS 17.01.2015	CZ 17.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
PT 09.02.2015		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(11) 2 545 763	(51) A01D 90/12	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
NO 17.03.2015		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
(11) 2 545 766	(51) A01G 1/12	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(11) 2 545 857	(51) A61B 17/00	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
BG 09.10.2014	CH 31.07.2014	NO 31.03.2015		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	(11) 2 545 875	(51) A61B 18/12	(11) 2 546 066	(51) B41M 5/155
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LI 31.07.2014	LT 09.07.2014	PT 09.02.2015		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	(11) 2 545 912	(51) A61K 31/192	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 10.09.2014	
SE 09.07.2014		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 546 068	(51) B41M 5/155
(11) 2 545 793	(51) A41D 1/08	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 03.09.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) 2 545 934	(51) A61K 38/17	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 10.12.2014		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 545 959	(51) A61N 1/36	(11) 2 546 106	(51) B60R 13/02
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
SE 20.08.2014		FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
(11) 2 545 802	(51) A45D 31/00	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	PT 26.03.2015		(11) 2 546 138	(51) B63C 11/08
NO 31.03.2015		(11) 2 545 803	(51) A45F 3/04	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
(11) 2 545 803	(51) A45F 3/04	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
DK 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 06.08.2014	GR 07.11.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
FI 27.08.2014		GR 07.11.2014		NO 24.12.2014	PT 26.01.2015

RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	RS 24.09.2014	NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	NO 08.01.2015	(11) 2 546 672 (84) EE 06.08.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014	(51) H04B 7/04 (84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 546 151 (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B65B 1/32 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 546 383 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C22C 38/44 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 546 674 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01S 5/14 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 546 179 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B65H 31/26 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 546 392 (84) EE 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(51) H05B 3/40 (84) CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 546 704 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G03G 21/16 (84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014 SK 27.08.2014
(11) 2 546 257 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(51) C07F 9/6574 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 546 421 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) E02F 9/22 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 546 802 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G06T 7/00 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014
(11) 2 546 308 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) C08L 101/10 (84) AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 546 429 (84) EE 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) E04B 9/24 (84) SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014	(11) 2 546 820 (84) CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G09B 3/04 (84) BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014 SK 30.07.2014
(11) 2 546 310 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014	(51) C09B 49/00 (84) CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(11) 2 546 597 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F41F 3/06 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 546 848 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) H01H 3/22 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014
(11) 2 546 311 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 546 600 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) G01B 11/255 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 546 855 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H01H 71/02 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 546 312 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C09D 11/02 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 546 615 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) G01D 11/30 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 546 857 (84) LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H01H 85/20 (84) NL 03.12.2014
(11) 2 546 313 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C09D 11/10 (84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 2 546 654 (84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) G01N 33/94 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 547 003 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) H04B 7/06 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) 2 546 341 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C12N 15/09 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 546 671 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G01R 33/3875 (84) AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014	(11) 2 547 039 (84) NL 26.11.2014 ES 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H04L 12/14 (84) IS 26.03.2015 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 546 368 (84) IS 08.02.2015 ES 08.10.2014	(51) C21D 8/00 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014				

(11) 2 547 054	(51) H04L 12/713	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	PT 05.03.2015	
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014		
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 547 496	(51) B26B 21/40
PT 02.03.2015		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
		SE 06.08.2014		CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
				CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
(11) 2 547 164	(51) H04W 74/04	(11) 2 547 349	(51) A61K 35/76	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	FI 30.07.2014	HR 30.07.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
PT 16.02.2015		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
		IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
		LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
		RO 30.07.2014	RS 30.07.2014		
(11) 2 547 178	(51) H05H 1/42	(11) 2 547 411	(51) A63H 33/10	(11) 2 547 527	(51) B41J 2/04
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014		
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
SE 16.07.2014		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014		
(11) 2 547 221	(51) A23L 1/307	(11) 2 547 415	(51) B01D 35/153	(11) 2 547 582	(51) B63C 9/22
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
NO 17.03.2015		AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014
		BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RS 06.08.2014	
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014		
(11) 2 547 230	(51) A45D 40/26	(11) 2 547 422	(51) B01D 53/04	(11) 2 547 589	(51) B65B 27/06
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 03.03.2015	
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014		
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014				
(11) 2 547 233	(51) A47B 23/04	(11) 2 547 457	(51) B05C 17/10	(11) 2 547 611	(51) B65G 47/84
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
PT 02.03.2015		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	RS 03.09.2014	
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014		
(11) 2 547 262	(51) A61B 8/08	(11) 2 547 473	(51) B22D 41/24	(11) 2 547 615	(51) B65H 75/40
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	CZ 23.07.2014	BE 31.08.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015			BG 23.10.2014	CH 31.08.2014
PT 02.03.2015				CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
				EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
				FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
				HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
				LI 31.08.2014	LT 23.07.2014
				LV 23.07.2014	MC 23.07.2014
				NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
				PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(11) 2 547 303	(51) A61F 5/01	(11) 2 547 474	(51) B22D 41/24	(11) 2 547 644	(51) C07C 51/41
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014				
(11) 2 547 307	(51) A61J 1/03	(11) 2 547 476	(51) B22D 41/34	(11) 2 547 652	(51) C07C 263/10
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	PT 15.12.2014		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014			NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
				RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
				SE 03.09.2014	
(11) 2 547 308	(51) A61J 1/03	(11) 2 547 489	(51) B23P 15/04		
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014		
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014		
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014				
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014				
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014				

- (11) **2 547 688** (51) *C07F 7/10* DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 (11) **2 548 171** (51) *G06T 1/60*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
NO 17.03.2015 HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 547 705** (51) *C08F 220/06* (84) SK 02.07.2014 (84) ES 10.12.2014 (51) *G08B 5/00*
(84) EE 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
BG 02.10.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) NO 10.03.2015
CZ 02.07.2014 (84) HR 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) IT 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) LV 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
NL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
PL 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014
- (11) **2 547 706** (51) *C08F 220/06* (84) LT 12.11.2014 (51) *H04L 12/10*
(84) IS 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) IS 19.03.2015
NO 12.02.2015
- (11) **2 547 711** (51) *C08G 18/48* (84) AT 23.07.2014 (51) *H04L 12/10*
(84) SK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) IS 19.03.2015
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) LT 19.11.2014
CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) NO 19.02.2015
EE 23.07.2014 (84) HR 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
IS 23.11.2014 (84) NO 23.10.2014
LV 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 547 728** (51) *C08L 15/00* (84) SK 02.07.2014 (51) *F01L 1/18*
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) IS 08.02.2015
AT 02.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) LT 08.10.2014
CY 02.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) NO 08.01.2015
DK 02.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 23.07.2014
IS 02.11.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NO 23.10.2014
NO 02.10.2014 (84) RO 23.07.2014
RO 02.07.2014 (84) SE 23.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 547 731** (51) *C08L 79/02* (84) AT 30.07.2014 (51) *F01L 1/18*
(84) SK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) AT 27.08.2014
CY 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) SK 27.08.2014
EE 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) CZ 27.08.2014
FI 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) SK 27.08.2014
HR 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) CY 27.08.2014
LT 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) ES 27.08.2014
NO 30.10.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) GR 27.08.2014
PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) IS 27.08.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 547 740** (51) *C09J 5/08* (84) BG 13.11.2014 (51) *F02M 51/06*
(84) SK 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) SK 10.09.2014
CY 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) SK 10.09.2014
GR 14.11.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) CY 10.09.2014
IS 13.12.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) HR 10.09.2014
NO 13.11.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) LT 10.09.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 547 743** (51) *C09J 175/04* (84) SK 23.07.2014 (51) *F16C 25/08*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 547 756** (51) *C11D 3/00* (84) ES 03.12.2014 (51) *F16J 15/32*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
NO 31.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) NL 03.12.2014
- (11) **2 547 822** (51) *D21C 9/00* (84) SK 23.07.2014 (51) *F17C 13/06*
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) ES 08.10.2014
AT 02.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) ES 08.10.2014
CY 02.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) PT 09.02.2015
CZ 02.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) ES 08.10.2014
EE 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) PT 09.02.2015
FI 23.07.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) ES 08.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) PT 09.02.2015
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) ES 08.10.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) PT 09.02.2015
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) ES 08.10.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) PT 09.02.2015
RS 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 548 072** (51) *G02B 26/00* (84) AT 23.07.2014 (51) *G02B 6/12*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) IS 19.03.2015
CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) IS 19.03.2015
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) LT 19.11.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 18.09.2013 (84) NO 19.02.2015
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 19.11.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) NO 19.02.2015
IT 23.07.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) LT 19.11.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 19.02.2015
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) LT 19.11.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) NO 19.02.2015
RS 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 548 185** (51) *G08B 5/00* (84) ES 10.12.2014 (51) *H04L 9/32*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 26.11.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 548 186** (51) *H04L 12/10* (84) IS 19.03.2015
(84) ES 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 548 310** (51) *H03H 7/42* (84) EE 06.08.2014 (51) *H04L 5/00*
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 548 327** (51) *H04L 5/00* (84) EE 02.07.2014 (51) *H04L 9/32*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 548 331** (51) *H04L 9/32* (84) IS 26.03.2015 (51) *H04L 25/03*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 548 350** (51) *H04L 25/03* (84) ES 10.12.2014 (51) *H04N 21/44*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 548 354** (51) *H04N 21/44* (84) ES 26.11.2014 (51) *H04N 21/234*
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 548 355** (51) *H04N 21/234* (84) ES 05.11.2014 (51) *H04N 5/232*
(84) ES 05.11.2014 (84) BE 18.09.2013
IS 05.03.2015 (84) CZ 18.09.2013
LT 05.11.2014 (84) EE 18.09.2013
PT 05.03.2015 (84) FI 18.09.2013
NO 05.02.2015 (84) HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

- (11) **2 548 382** (51) *H04R 25/00*
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 548 398** (51) *H04W 52/32*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 548 441** (51) *A61K 31/663*
(84) EE 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 548 470** (51) *B01L 9/00*
(84) NL 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 548 474** (51) *A47C 27/08*
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 548 475** (51) *A47C 27/08*
(84) AT 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 548 478** (51) *A47F 7/28*
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 548 507** (51) *A61B 5/154*
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 548 578** (51) *A61K 39/395*
(84) EE 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 548 589** (51) *A61M 1/00*
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 548 617** (51) *A61B 18/20*
(84) EE 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 548 634** (51) *B01F 5/06*
(84) CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 548 648** (51) *B02C 13/286*
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 548 680** (51) *B23B 3/30*
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 548 730** (51) *B32B 17/10*
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BE 31.08.2014 BG 06.11.2014
CH 31.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LI 31.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 548 731** (51) *B32B 17/10*
(84) EE 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 548 741** (51) *B41J 3/407*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 548 750** (51) *B60G 15/06*
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 548 757** (51) *B60L 7/14*
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 548 761** (51) *B60M 1/28*
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 548 791** (51) *B62K 11/06*
(84) EE 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 548 794** (51) *B62M 3/08*
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 548 796** (51) *B63B 9/08*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 548 797** (51) *B63H 5/125*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 548 822** (51) *B65G 1/04*
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 548 829** (51) *B65H 37/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 548 830** (51) *B65H 67/048*
(84) EE 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 548 838** (51) *B67C 3/00*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015

(11) 2 548 850	(51) C03B 17/04	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	PT 19.03.2015		PT 09.02.2015	
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 549 084	(51) F02D 19/06	(11) 2 549 326	(51) G02F 1/139
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 31.03.2015		IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014			LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 549 124	(51) F15B 11/044	PT 05.03.2015	
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(11) 2 549 332	(51) G03G 5/06
SK 03.09.2014		CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) 2 548 866	(51) C07D 209/18	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014		
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014		
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	SK 03.09.2014		(11) 2 549 355	(51) G06F 1/08
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014			(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 549 146	(51) F16H 55/06	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NO 17.03.2015		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
PT 10.11.2014	RS 09.07.2014			IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
SE 09.07.2014		(11) 2 549 147	(51) F16H 55/06	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(11) 2 548 881	(51) C07J 53/00	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
NO 17.03.2015		PT 05.03.2015			
(11) 2 548 924	(51) C08L 83/04	(11) 2 549 156	(51) F16K 3/08	(11) 2 549 386	(51) G06F 13/38
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 24.03.2015		CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
PT 12.03.2015		(11) 2 549 167	(51) F16L 59/135	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
(11) 2 548 942	(51) C11B 3/14	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
NO 17.03.2015		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	SK 16.07.2014	
(11) 2 548 995	(51) C23C 16/26	(11) 2 549 183	(51) F23D 11/38	(11) 2 549 455	(51) G08B 29/16
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 19.03.2015		PT 19.03.2015	
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 549 204	(51) F25B 13/00	(11) 2 549 484	(51) G21C 15/18
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
SE 24.09.2014		CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 10.01.2015	LV 10.09.2014
(11) 2 549 030	(51) E04F 15/02	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014		
(11) 2 549 051	(51) E06B 9/322	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 2 549 489	(51) H01B 5/02
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	SK 02.07.2014		ES 22.10.2014	LT 22.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015			NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
PT 26.03.2015		(11) 2 549 281	(51) G06F 11/07		
		(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(11) 2 549 518	(51) H01H 85/20
(11) 2 549 055	(51) E21B 44/00	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 03.03.2015	
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	PT 19.03.2015			
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014			(11) 2 549 519	(51) B82Y 20/00
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014			(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014			CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014			ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014			GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014			LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 549 067	(51) F01L 3/02			SE 17.09.2014	
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014			(11) 2 549 520	(51) H01J 37/31
NO 24.03.2015				(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
				FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
(11) 2 549 073	(51) F01N 3/20			NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015			PT 09.02.2015	
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014				
		(11) 2 549 322	(51) G02B 26/10		
		(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015		
		FI 08.10.2014	LT 08.10.2014		

(11) 2 550 220	(51) B65H 35/00	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	SE 16.07.2014		PT 23.02.2015	
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014				
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015				
(11) 2 550 221	(51) B65H 49/32				
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015				
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014				
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015				
(11) 2 550 247	(51) C07C 17/38				
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014				
AT 20.08.2014	BG 20.11.2014				
DK 20.08.2014	FI 20.08.2014				
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014				
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014				
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014				
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014				
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014				
SE 20.08.2014					
(11) 2 550 303	(51) C08C 2/00				
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014				
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014				
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014				
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014				
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014				
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015				
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014				
SE 24.09.2014					
(11) 2 550 306	(51) C08F 2/10				
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014				
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014				
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014				
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014				
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014				
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014				
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014				
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014				
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014				
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014				
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014				
(11) 2 550 309	(51) C08F 6/00				
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014				
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014				
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014				
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014				
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014				
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015				
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014				
SE 24.09.2014					
(11) 2 550 311	(51) C08G 59/50				
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014				
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014				
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014				
DK 27.08.2014	FI 27.08.2014				
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014				
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014				
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014				
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014				
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014				
SE 27.08.2014					
(11) 2 550 318	(51) C08J 7/00				
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014				
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014				
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014				
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014				
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014				
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014				
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014				
	SE 16.07.2014				
(11) 2 550 345					
(84) IS 19.03.2015					
LT 19.11.2014					
(11) 2 550 366					
(84) IS 12.03.2015					
LT 12.11.2014					
PT 12.03.2015					
(11) 2 550 416					
(84) EE 24.09.2014					
SK 24.09.2014					
GR 25.12.2014					
IS 24.01.2015					
LV 24.09.2014					
RO 24.09.2014					
(11) 2 550 417					
(84) EE 02.07.2014					
AT 02.07.2014					
CY 02.07.2014					
DK 02.07.2014					
FI 02.07.2014					
HR 02.07.2014					
IT 02.07.2014					
LV 02.07.2014					
NO 02.10.2014					
PT 03.11.2014					
SE 02.07.2014					
(11) 2 550 445					
(84) ES 26.11.2014					
FI 26.11.2014					
NL 26.11.2014					
PT 26.03.2015					
(11) 2 550 462					
(84) EE 13.08.2014					
AT 13.08.2014					
CY 13.08.2014					
GR 14.11.2014					
IS 13.12.2014					
LV 13.08.2014					
NO 13.11.2014					
RO 13.08.2014					
SE 13.08.2014					
(11) 2 550 469					
(84) EE 16.07.2014					
AT 16.07.2014					
BG 16.10.2014					
DK 16.07.2014					
FI 16.07.2014					
IS 16.11.2014					
LV 16.07.2014					
NO 16.10.2014					
PT 17.11.2014					
SE 16.07.2014					
(11) 2 550 487					
(84) EE 09.07.2014					
CZ 09.07.2014					
CY 09.07.2014					
ES 09.07.2014					
GR 10.10.2014					
IS 09.11.2014					
LT 09.07.2014					
NL 09.07.2014					
PL 09.07.2014					
RO 09.07.2014					
(11) 2 550 540					
(84) ES 22.10.2014					
IS 22.02.2015					
(51) C10L 10/02					
(84) FI 19.11.2014					
(51) C12Q 1/18					
(84) FI 12.11.2014					
NO 12.02.2015					
(51) E04F 21/06					
(84) ES 24.09.2014					
CY 24.09.2014					
HR 24.09.2014					
LT 24.09.2014					
PT 26.01.2015					
RS 24.09.2014					
(51) E04G 21/32					
(84) SK 02.07.2014					
BG 02.10.2014					
CZ 02.07.2014					
ES 02.07.2014					
GR 03.10.2014					
IS 02.11.2014					
LT 02.07.2014					
NL 02.07.2014					
PL 02.07.2014					
RO 02.07.2014					
(51) F02M 37/22					
(84) IS 26.03.2015					
LT 26.11.2014					
NO 26.02.2015					
(51) F16C 13/04					
(84) SK 13.08.2014					
BG 13.11.2014					
FI 13.08.2014					
HR 13.08.2014					
LT 13.08.2014					
NL 13.08.2014					
PT 15.12.2014					
RS 13.08.2014					
(51) F16H 19/00					
(84) SK 16.07.2014					
CZ 16.07.2014					
CY 16.07.2014					
ES 16.07.2014					
GR 17.10.2014					
LT 16.07.2014					
NL 16.07.2014					
PL 16.07.2014					
RO 16.07.2014					
(51) F24D 3/08					
(84) SK 09.07.2014					
BG 09.10.2014					
DK 09.07.2014					
FI 09.07.2014					
HR 09.07.2014					
IT 09.07.2014					
LV 09.07.2014					
NO 09.10.2014					
PT 10.11.2014					
SE 09.07.2014					
(51) G01R 33/09					
(84) NL 22.10.2014					
FI 22.10.2014					
(11) 2 550 549					
(84) EE 10.09.2014					
CZ 10.09.2014					
ES 10.09.2014					
GR 11.12.2014					
IS 10.01.2015					
LV 10.09.2014					
PT 12.01.2015					
RS 10.09.2014					
(11) 2 550 551					
(84) FI 17.12.2014					
NO 17.03.2015					
(11) 2 550 561					
(84) ES 12.11.2014					
FI 12.11.2014					
NL 12.11.2014					
PT 12.03.2015					
(11) 2 550 606					
(84) EE 02.07.2014					
BG 02.10.2014					
CZ 02.07.2014					
ES 02.07.2014					
GR 03.10.2014					
IS					

FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(11) 2 550 993	(51) A61N 5/06
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SK 02.07.2014		(11) 2 550 994	(51) A62B 7/14
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) 2 550 902	(51) A47J 27/04	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
SE 27.08.2014		(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	CH 31.07.2014	CY 02.07.2014
(11) 2 550 784	(51) H04L 29/06	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NO 31.03.2015		DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(11) 2 550 786	(51) H04L 29/06	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	LT 02.07.2014
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	LU 09.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014		
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) 2 550 903	(51) A47J 31/46	(11) 2 551 052	(51) B23Q 3/155
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NO 10.03.2015	
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014		
(11) 2 550 848	(51) A01B 45/02	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 551 060	(51) B25D 17/04
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	IS 24.01.2015	CZ 24.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
PT 16.02.2015		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(11) 2 550 852	(51) A01D 41/127	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 550 904	(51) A47J 31/46	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 551 065	(51) B25F 5/02
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PT 02.03.2015	
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 551 080	(51) B26F 1/44
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
(11) 2 550 855	(51) A01G 1/08	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
PT 23.02.2015		(11) 2 550 905	(51) A47J 43/07	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(11) 2 550 874	(51) A23N 1/02	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
DE 03.02.2015	DK 23.07.2014	PT 12.03.2015		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 550 906	(51) A47J 43/07	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) CZ 09.07.2014	(11) 2 551 092	(51) B29C 67/00
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	PT 23.02.2015	
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 551 102	(51) B32B 5/20
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
SK 23.07.2014		NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 550 890	(51) A45C 9/00	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	NO 03.03.2015	
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	(11) 2 551 111	(51) B32B 33/00
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	(11) 2 550 940	(51) A61C 17/34	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
PT 19.03.2015		BG 20.11.2014	GR 21.11.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
(11) 2 550 901	(51) A47F 1/12	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) 2 551 115	(51) B41J 2/175
(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SK 20.08.2014		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 550 946	(51) A61F 13/49	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	PT 02.03.2015	NO 29.01.2015	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015

RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
SE 10.09.2014		LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 551 116	(51) B41J 3/28	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	SE 27.08.2014		(11) 2 551 406	(51) D21H 27/00
NO 17.03.2015		(11) 2 551 280	(51) C07K 14/435	(84) IS 28.02.2015	(84) LT 29.10.2014
(11) 2 551 129	(51) B60C 19/08	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
(84) EE 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 551 417	(51) E04B 2/90
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 551 298	(51) C08L 23/02	LT 08.10.2014	PT 09.02.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 551 484	(51) F01P 5/12
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 31.03.2015		(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 551 304	(51) C09B 67/22	NO 10.03.2015	
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) FI 17.12.2014		(11) 2 551 541	(51) F16C 35/067
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 551 305	(51) C09D 11/00	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
SK 10.09.2014		(84) AT 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	NO 31.03.2015	
(11) 2 551 133	(51) B60G 17/018	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	(11) 2 551 558	(51) F16H 63/48
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014
NO 03.03.2015		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
(11) 2 551 135	(51) B60H 1/22	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SK 23.07.2014		SK 16.07.2014	
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 551 314	(51) C09J 7/02	(11) 2 551 574	(51) F16L 11/00
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	NO 10.03.2015	
(11) 2 551 165	(51) B61D 11/00	CH 31.07.2014	CY 23.07.2014	(11) 2 551 629	(51) F42B 3/04
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
DK 13.08.2014	FI 13.08.2014	LI 31.07.2014	LT 23.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
(11) 2 551 166	(51) B61F 3/08	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	SE 23.07.2014		SE 24.09.2014	
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) 2 551 315	(51) C09J 7/02	(11) 2 551 664	(51) G01N 21/64
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
(11) 2 551 171	(51) B61K 3/00	NO 31.03.2015		ES 12.11.2014	LT 12.11.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(11) 2 551 322	(51) C09J 183/04	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	PT 12.03.2015	
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	(11) 2 551 684	(51) G01R 31/02
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
RS 03.09.2014	SK 03.09.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) 2 551 204	(51) B65B 19/04	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
NO 10.03.2015		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(11) 2 551 208	(51) B65D 5/42	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(11) 2 551 348	(51) C12N 15/82	(11) 2 551 698	(51) G01S 17/36
LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014
PT 16.02.2015		IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
(11) 2 551 264	(51) C07D 213/06	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NO 17.03.2015		HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 551 271	(51) C07D 487/22	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	SE 24.09.2014		SE 17.09.2014	
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(11) 2 551 404	(51) D21B 1/34	(11) 2 551 705	(51) G02B 6/00
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
		CY 13.08.2014	GR 14.11.2014		
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014		

- (11) **2 551 711** (51) **G02B 15/177** CH 31.07.2014 CY 09.07.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 LI 31.07.2014 LT 09.07.2014 MC 09.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 09.07.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
- (11) **2 551 720** (51) **G03B 42/02** (11) **2 552 091** (51) **H04W 4/16**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
PT 26.03.2015 (84) HR 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
IS 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
RS 03.09.2014
- (11) **2 551 723** (51) **G03G 5/043** (11) **2 552 154** (51) **H04W 36/08**
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 31.03.2015
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 551 740** (51) **G05D 1/06** (11) **2 552 197** (51) **A01N 25/04**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 551 743** (51) **G05F 1/575** (11) **2 552 223** (51) **A22C 21/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) PT 12.03.2015
BG 16.10.2014 CH 31.07.2014 DK 20.08.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 20.08.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 GR 21.11.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 IS 20.12.2014
IT 16.07.2014 LI 31.07.2014 LT 20.08.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 20.08.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 22.12.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 RS 20.08.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 SK 20.08.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 551 821** (51) **G06T 7/00** (11) **2 552 024** (51) **H03K 19/003**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 DK 20.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 FI 20.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 20.12.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 20.08.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 20.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 22.12.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 RS 20.08.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 551 839** (51) **G09F 15/00** (11) **2 552 029** (51) **H04B 1/40**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
NO 17.03.2015 (84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
AT 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) NL 19.11.2014
BG 30.07.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) FI 19.11.2014
CZ 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) PT 19.03.2015
CY 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) LV 02.07.2014
EE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) NO 02.10.2014
FI 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) RS 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
LT 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) RS 02.07.2014
PL 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 551 859** (51) **H01B 12/02** (11) **2 552 266** (51) **A41D 27/28**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) BG 30.10.2014
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) ES 30.07.2014 (84) HR 30.07.2014
HR 30.07.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
IT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) NO 30.10.2014
LV 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) PT 02.12.2014
NO 27.11.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) RS 30.07.2014 (84) RS 30.07.2014
- (11) **2 551 879** (51) **H01H 33/666** (11) **2 552 274** (51) **A45D 44/00**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 551 886** (51) **H01H 71/56** (11) **2 552 289** (51) **A47J 31/36**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LT 29.10.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) NL 03.12.2014
PT 26.03.2015 (84) RS 09.07.2014
- (11) **2 551 933** (51) **H01L 51/50** (11) **2 552 342** (51) **A61C 11/00**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 24.01.2015 (84) CZ 24.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) IS 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) LV 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RS 17.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 551 947** (51) **H01M 8/04** (11) **2 552 342** (51) **A61C 11/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
FI 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
HR 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
IT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) RS 17.09.2014
NO 20.11.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 17.09.2014
RO 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SE 27.08.2014

- (11) **2 552 361** (51) **A61F 2/958**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 552 367** (51) **A61F 9/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 552 368** (51) **A61F 9/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 552 469** (51) **A61K 38/08**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 552 534** (51) **G01N 1/20**
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014
- (11) **2 552 542** (51) **A61N 1/39**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 552 557** (51) **A63B 63/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 552 562** (51) **B01D 15/18**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 552 577** (51) **A23G 3/02**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 552 578** (51) **B01J 2/14**
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 552 622** (51) **B21J 15/04**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 552 641** (51) **B23Q 17/00**
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 552 645** (51) **B24B 23/02**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 552 654** (51) **B25F 1/04**
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 552 667** (51) **B29C 47/82**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 552 668** (51) **B29C 49/02**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
- FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 552 669** (51) **B29C 49/42**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 552 670** (51) **B29C 49/42**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 552 672** (51) **B29C 65/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 PL 02.07.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 552 674** (51) **B29C 67/00**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 552 683** (51) **B29D 30/42**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 552 694** (51) **G03F 7/32**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 552 704** (51) **B41J 2/175**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 552 712** (51) **B60C 1/00**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 552 715** (51) **B60C 11/12**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

- (11) **2 552 748** (51) **B60R 1/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 552 750** (51) **B60R 13/08**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 552 751** (51) **B60R 16/03**
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 552 754** (51) **B60R 21/264**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 552 758** (51) **B60T 11/16**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 552 783** (51) **B65B 1/02**
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014
- (11) **2 552 809** (51) **B65G 69/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 552 814** (51) **B65H 5/08**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
- (11) **2 552 822** (51) **B67D 1/04**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 552 877** (51) **2 552 877**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 552 879** (51) **C07C 21/18**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 552 883** (51) **C07C 255/31**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 552 893** (51) **C07D 217/22**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 552 897** (51) **C07D 301/32**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 552 907** (51) **C07D 401/14**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 552 917** (51) **C07D 487/04**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 552 919** (51) **C07D 487/04**
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 552 925** (51) **C07F 7/18**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 552 931** (51) **C07H 19/10**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
- IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 552 970** (51) **C08F 2/22**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 552 971** (51) **C08F 8/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 552 993** (51) **C08G 63/08**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 553 011** (51) **C08K 9/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 553 020** (51) **C08L 77/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 553 034** (51) **C09J 163/00**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 553 035** (51) **C09J 163/00**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) 2 553 041 (84) FI 24.12.2014	(51) C09K 8/36 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 553 270 (84) EE 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F04B 49/03 (84) SK 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
(11) 2 553 055 (84) FI 17.12.2014	(51) C10G 70/04 (84) LT 17.12.2014				
(11) 2 553 105 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C12N 15/863 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 553 294 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) F16H 1/16 (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 553 475 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) G01P 3/44 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 553 118 (84) IS 15.02.2015 NO 15.01.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 15.10.2014				
(11) 2 553 133 (84) EE 27.08.2014 CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 RO 27.08.2014	(51) C21D 6/00 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RS 27.08.2014	(11) 2 553 299 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) F16K 15/14 (84) CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 553 514 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) G02B 26/00 (84) CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 553 201 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) E21B 7/04 (84) LT 17.12.2014				
(11) 2 553 203 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(51) E21B 7/04 (84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 553 312 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) F16P 3/14 (84) ES 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 553 516 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) G02B 27/01 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 553 232 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F01P 7/16 (84) LT 24.12.2014				
(11) 2 553 247 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F02D 41/34 (84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(11) 2 553 340 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F23R 3/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 553 524 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G02F 1/35 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 553 263 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 02.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) F03D 7/04 (84) CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(11) 2 553 363 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F25D 25/02 (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 553 530 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G03G 9/08 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 553 267 (84) EE 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) F04B 37/14 (84) SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 553 371 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F27B 3/24 (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 553 533 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G04B 15/00 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
		(11) 2 553 422 (84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014	(51) G01N 1/36 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(11) 2 553 541 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) G06F 1/14 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
		(11) 2 553 474 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014	(51) F16C 41/00 (84) CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014	(11) 2 553 567 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) G06F 7/58 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

- (11) **2 553 589** (51) *G06F 13/42* IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 (11) **2 554 037** (51) *A01C 7/20*
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 553 740** (51) *H01L 39/24* (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (11) **2 554 100** (51) *A47L 15/50*
(84) ES 19.11.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) IS 08.10.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 CZ 23.07.2014 BE 31.08.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 553 741** (51) *H01L 39/24* (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (11) **2 554 105** (51) *A61B 1/06*
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 553 784** (51) *H02G 5/00* (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (11) **2 554 110** (51) *A61B 5/00*
(84) CZ 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 CY 30.07.2014 EE 23.07.2014 DK 30.07.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 FI 30.07.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 HR 30.07.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 LT 30.07.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 NL 30.07.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 553 798** (51) *H02M 1/42* (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (11) **2 554 118** (51) *A61B 5/15*
(84) LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
NO 03.03.2015
- (11) **2 553 826** (51) *H04W 28/26* (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (11) **2 554 171** (51) *A61K 31/58*
(84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 CY 13.08.2014 HR 13.08.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 IS 13.08.2014 LT 13.08.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 LV 13.08.2014 RO 13.08.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 NO 13.08.2014 LT 13.08.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 RO 13.08.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 553 841** (51) *H04B 10/079* (11) **2 553 951** (51) *H04W 8/18*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 553 851** (51) *H04L 1/16* (11) **2 553 992** (51) *H04W 68/02*
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
FI 19.11.2014 ES 19.11.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 553 876** (51) *H04L 12/28* (11) **2 554 000** (51) *H04W 72/08*
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 22.01.2015 NL 22.10.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 553 882** (51) *H04L 12/437* (11) **2 554 035** (51) *A01B 33/02*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 HR 03.09.2014 GR 04.12.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 03.09.2014 IS 03.01.2015
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
NO 03.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 IS 13.08.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014

PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 554 430 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B60N 2/36 (84) FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 554 509 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) B67B 7/04 (84) AT 23.07.2014 BE 31.08.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 554 284 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B21B 13/14 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 554 435 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B60R 1/06 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 554 538 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) C07D 207/40B (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 554 316 (84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B23F 23/00 (84) AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(11) 2 554 451 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RS 10.09.2014	(51) B61B 7/06 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 RO 10.09.2014	(11) 2 554 539 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C07D 209/54 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 554 323 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B23K 26/04 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 554 452 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B61G 5/02 (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 554 545 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) C07D 401/12 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 554 337 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) B25J 9/10 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 554 470 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B63B 29/02 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 554 571 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) C08G 77/44S (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 554 344 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B26D 7/01 (84) FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 554 482 (84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B64D 41/00 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(11) 2 554 581 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) C08J 5/24 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 554 346 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(51) B27F 7/19 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) 2 554 487 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) B65D 51/20 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 554 591 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C08L 23/10 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 554 366 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G02B 1/11 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 554 493 (84) BG 30.10.2014 EE 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) B65D 90/00 (84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014	(11) 2 554 597 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C08L 69/00 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 554 399 (84) SK 23.07.2014 BE 31.08.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014	(51) B60B 17/00 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(11) 2 554 501 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B65G 47/91 (84) FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 554 617 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C09J 183/04 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 554 411 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) B60H 1/00 (84) IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 554 504 (84) IS 26.03.2015 PT 26.03.2015	(51) B65H 21/00 (84) LT 26.11.2014	(11) 2 554 624 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) C09K 9/02 (84) FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) 2 554 429 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B60N 2/18 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 554 508 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(51) H02G 1/02 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 554 630 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014	(51) C09K 11/58 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015

LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(11) 2 554 661	(51) C12N 5/079	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
PT 19.03.2015		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
		RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
		SE 16.07.2014		SE 02.07.2014	
(11) 2 554 672	(51) C12N 15/09	(11) 2 554 881	(51) F16J 15/34	(11) 2 555 286	(51) H01M 4/505
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PT 19.03.2015		PT 16.02.2015		PT 09.02.2015	
(11) 2 554 674	(51) C12N 15/82	(11) 2 555 012	(51) G01S 7/40	(11) 2 555 305	(51) H01M 10/04
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	BE 31.08.2014	BG 23.10.2014	NO 24.03.2015	
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	CH 31.08.2014	CY 23.07.2014		
PT 05.03.2015		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 555 347	(51) H01R 43/20
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(11) 2 554 676	(51) C12Q 1/04	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	NO 31.03.2015	
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014		
NO 17.03.2015		LI 31.08.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 555 417	(51) H02P 6/18
		LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
(11) 2 554 726	(51) D01G 9/06	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	PT 02.03.2015	
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	SE 23.07.2014			
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014				
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014				
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014				
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015				
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014				
SE 17.09.2014					
(11) 2 554 733	(51) D06B 5/06	(11) 2 555 024	(51) G02B 5/30	(11) 2 555 424	(51) H03G 1/00
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
PT 19.03.2015		DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
		LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 554 763	(51) E04G 21/12	(11) 2 555 061	(51) G04C 3/14	(11) 2 555 432	(51) H03M 1/08
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	CZ 23.07.2014	BE 31.08.2014
CY 23.07.2014	EE 23.07.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	BG 23.10.2014	CH 31.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	PT 19.03.2015		CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014			EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014			FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014			HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
				IT 23.07.2014	LI 31.08.2014
				LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
				MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
				NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
				PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
				RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 554 774	(51) E06B 7/21	(11) 2 555 074	(51) G05D 23/30	(11) 2 555 463	(51) H04L 1/20
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
				PT 09.02.2015	
(11) 2 554 813	(51) F01N 3/20	(11) 2 555 163	(51) G06T 7/20	(11) 2 555 466	(51) H04L 9/08
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	NO 31.03.2015		BE 31.08.2014	BG 02.10.2014
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014			CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014			DK 02.07.2014	FI 02.07.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014			GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014			IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
LU 21.09.2014	LV 09.07.2014			LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
MC 09.07.2014	NL 09.07.2014			NO 02.10.2014	NO 02.07.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014			PT 03.11.2014	PL 02.07.2014
PT 10.11.2014	RS 09.07.2014			RS 02.07.2014	RO 02.07.2014
SE 09.07.2014					SE 02.07.2014
(11) 2 554 833	(51) F02P 19/02	(11) 2 555 242	(51) H01L 27/088	(11) 2 555 472	(51) H04L 12/26
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) ES 22.10.2014
NO 31.03.2015		CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
		CY 23.07.2014	DK 23.07.2014		
		EE 23.07.2014	FI 23.07.2014		
		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014		
		IS 23.11.2014	LT 23.07.2014		
		LV 23.07.2014	MC 23.07.2014		
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
		RS 23.07.2014			
(11) 2 554 874	(51) F16C 3/02	(11) 2 555 252	(51) H01L 31/042		
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014		
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014		
BE 31.08.2014	BG 16.10.2014				

NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	NO 22.01.2015	LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 555 962 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) B62D 25/08 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 555 475 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014	(51) H04W 28/24 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 555 725 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A61F 9/007 (84) FI 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 555 967 (84) EE 06.08.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B63B 27/24 (84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
(11) 2 555 489 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 555 727 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A61F 13/15 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 555 844 (84) EE 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014	(51) B01D 15/18 (84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
(11) 2 555 498 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04M 1/725 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 555 859 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B01F 3/08 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 555 986 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B65D 5/50 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
(11) 2 555 526 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) H04N 13/02 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 555 885 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B21B 31/00 (84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(11) 2 555 996 (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) B65D 77/06 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 555 576 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) H04W 72/04 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 555 925 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) B42D 5/00 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 556 004 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) B65G 49/04 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 2 555 628 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) A22C 21/00 (84) SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 555 959 (84) EE 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B61L 25/04 (84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(11) 2 556 007 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B65H 54/38 (84) FI 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 555 661 (84) EE 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A47L 9/00 (84) SK 09.07.2014 BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014	(11) 2 555 926 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B60B 1/06 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 556 024 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) C01C 1/04 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014
(11) 2 555 690 (84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 17/12 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(11) 2 555 959 (84) EE 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B61L 25/04 (84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(11) 2 556 025 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) C01C 1/04 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 555 717 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014	(51) A61F 2/90 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014				

- (11) **2 556 028** (51) **C01G 49/04** LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 (11) **2 556 362** (51) **G01N 3/00**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 RO 09.07.2014 RS 09.07.2014 FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 SE 09.07.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 (11) **2 556 108** (51) **C08J 3/24** (11) **2 556 379** (51) **G01N 33/68**
LV 24.09.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
NO 24.12.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
RO 24.09.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 CY 09.07.2014
SE 24.09.2014 GR 10.10.2014 HR 09.07.2014 FI 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 HR 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014 PL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 556 046** (51) **C07C 209/26** (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 556 057** (51) **C07D 221/22** (11) **2 556 114** (51) **C08L 69/00**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 556 064** (51) **C07D 401/12** (11) **2 556 142** (51) **C12N 1/02**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 (11) **2 556 177** (51) **C22C 38/00**
PT 16.02.2015 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
(11) **2 556 065** (51) **C07D 401/12** (84) FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
NO 17.03.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 556 073** (51) **C07D 471/04** (11) **2 556 193** (51) **E01C 7/18**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 PT 23.02.2015
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 556 078** (51) **C07F 11/00** (11) **2 556 266** (51) **F16D 41/20**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014 FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 PT 16.02.2015
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 556 096** (51) **C08F 255/08** (11) **2 556 268** (51) **F16F 15/131**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 NO 24.03.2015
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 556 107** (51) **C08J 3/24** (11) **2 556 272** (51) **F16H 7/06**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014 SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RS 20.08.2014 AT 20.08.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
- (11) **2 556 587** (51) **H02P 21/00**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 556 591** (51) **H03K 17/955**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014

- NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 556 595** (51) **H04B 5/00**
(84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (84) ES 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 556 614** (51) **H04L 1/16**
(84) EE 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (84) ES 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (11) **2 556 618** (51) **H04L 5/00**
(84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 556 693** (51) **H04W 24/00**
(84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 556 706** (51) **H04W 4/02**
(84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (84) NL 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 556 715** (51) **H04L 5/00**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 556 739** (51) **A01D 34/68**
(84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (84) ES 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 556 757** (51) **A23L 3/00**
(84) SK 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (11) **2 556 772** (51) **A47F 5/10**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 556 773** (51) **A47F 5/10**
(84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 556 805** (51) **A61C 8/00**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 556 834** (51) **A61K 33/24**
(84) IS 26.03.2015
- (84) IS 26.03.2015
- (11) **2 556 941** (51) **B29C 45/28**
(84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 556 946** (51) **B29C 70/44**
(84) ES 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 556 950** (51) **B31B 1/80**
(84) EE 06.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (11) **2 556 957** (51) **B32B 27/30**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 556 959** (51) **B41C 1/05**
(84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 556 968** (51) **B60B 9/04**
(84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (11) **2 556 996** (51) **B60R 13/04**
(84) EE 13.08.2014
CZ 13.08.2014
- (84) SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
- CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
- (11) **2 557 014** (51) **B61C 15/14**
(84) EE 09.07.2014
CZ 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
- (84) SK 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 557 020** (51) **B62D 15/02**
(84) ES 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 557 026** (51) **B62J 35/00**
(84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 557 031** (51) **B62M 6/65**
(84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 557 045** (51) **B65D 5/48**
(84) EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (11) **2 557 048** (51) **B65D 17/00**
(84) EE 09.07.2014
AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 557 054** (51) **B65D 33/10**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) 2 557 055	(51) B65D 33/16	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	PT 10.11.2014		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LT 29.10.2014	NL 29.10.2014			GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	(11) 2 557 213	(51) H01M 10/0525	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
(11) 2 557 068	(51) C01G 53/00	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
BE 31.08.2014	BG 13.11.2014	PT 19.03.2015		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
CH 31.08.2014	CY 13.08.2014			RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 557 219	(51) D06F 37/30		
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(11) 2 557 409	(51) G01N 1/40
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
IT 13.08.2014	LI 31.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 24.03.2015	
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	PT 05.03.2015			
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 557 232	(51) E02D 3/026	(11) 2 557 411	(51) G01N 21/27
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
		PT 16.02.2015		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 557 085	(51) C07F 9/6571	(11) 2 557 263	(51) E06B 9/28	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
PT 23.02.2015		BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(11) 2 557 092	(51) C08F 2/00	(84) DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	SE 17.09.2014	
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014		
NO 17.03.2015		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 557 441	(51) G02B 6/293
(11) 2 557 103	(51) C08G 59/20	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
IS 26.03.2015	NO 26.11.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PT 12.03.2015	
PT 26.03.2015		RS 06.08.2014	SE 06.08.2014		
(11) 2 557 105	(51) C08G 64/06	(11) 2 557 272	(51) F01D 5/30	(11) 2 557 442	(51) G02B 6/44
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 24.03.2015		ES 08.10.2014	LT 08.10.2014
(11) 2 557 113	(51) C08K 3/22	(11) 2 557 305	(51) F02M 35/09	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(11) 2 557 540	(51) G06T 7/60
NO 31.03.2015		FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
(11) 2 557 126	(51) C09B 11/12	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PT 09.02.2015		LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 557 308	(51) F02M 61/18	PT 12.03.2015	
(11) 2 557 127	(51) C09B 11/12	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(11) 2 557 544	(51) G07D 3/16
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	PT 02.03.2015		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 557 341	(51) F16K 15/02	PT 09.02.2015	
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(11) 2 557 571	(51) H01B 1/22
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	BE 31.08.2014	BG 02.10.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 557 344	(51) F16K 31/122	CH 31.08.2014	CY 02.07.2014
SE 17.09.2014		(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
		LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(11) 2 557 135	(51) C09J 9/00	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(11) 2 557 359	(51) F21V 17/16	IS 02.11.2014	LI 31.08.2014
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
PT 05.03.2015		CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
(11) 2 557 136	(51) C09J 133/08	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 557 635	(51) H01R 13/506
PT 09.02.2015		LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
(11) 2 557 178	(51) C12Q 1/68	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 557 375	(51) F24J 2/46	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
PT 26.03.2015		(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 557 180	(51) C12Q 1/68	CZ 23.07.2014	BE 31.08.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014			RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
				SE 20.08.2014	

(11) 2 557 717	(51) H04L 1/00	(11) 2 557 920	(51) A61K 35/12	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
NO 17.03.2015		FI 12.11.2014	LT 12.11.2014		
		NO 12.02.2015		(11) 2 558 188	(51) B01F 3/04
(11) 2 557 744	(51) H04L 25/03	(11) 2 557 954	(51) A43C 17/02	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
PT 09.02.2015		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(11) 2 557 756	(51) H04L 29/06	(84) LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	RS 24.09.2014	
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	RS 10.09.2014		(11) 2 558 213	(51) B02C 18/00
				(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
(11) 2 557 761	(51) H04M 1/02	(11) 2 557 955	(51) A43C 17/02	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
CZ 23.07.2014	BE 31.08.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
BG 23.10.2014	CH 31.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
IT 23.07.2014	LI 31.08.2014	RS 10.09.2014		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014			RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) 2 557 965	(51) A47B 88/20		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(11) 2 558 224	(51) B08B 3/00
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
		PT 19.03.2015		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
				PT 02.03.2015	
(11) 2 557 772	(51) H04N 5/232	(11) 2 558 012	(51) A61B 17/70	(11) 2 558 225	(51) B08B 3/02
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014			PT 23.02.2015	
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	(11) 2 558 013	(51) A61B 18/02	(11) 2 558 247	(51) B25B 21/02
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			LT 01.10.2014	NO 01.01.2015
SE 24.09.2014				PT 02.02.2015	
		(11) 2 558 040	(51) A61F 2/95	(11) 2 558 257	(51) B28B 3/22
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014		
BE 31.08.2014	BG 09.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 558 261	(51) B28D 1/14
CH 31.08.2014	CY 09.07.2014			(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	(11) 2 558 052	(51) A47C 19/02	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	NO 24.03.2015		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
IT 09.07.2014	LI 31.08.2014				
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(11) 2 558 073	(51) A61K 9/107	(11) 2 558 274	(51) B29C 53/58
MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
				LV 20.08.2014	PT 22.12.2014
				RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
				SE 20.08.2014	
(11) 2 557 858	(51) H04W 48/20	(11) 2 558 076	(51) A61P 5/24	(11) 2 558 276	(51) B29C 67/00
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) CZ 20.08.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 24.03.2015		BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 558 164	(51) A61N 5/10	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 17.03.2015		LV 20.08.2014	PT 22.12.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014			RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 558 168	(51) A63B 17/04	(11) 2 558 279	(51) B29C 70/44
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 17.03.2015		BG 20.11.2014	BG 06.11.2014
				FI 20.08.2014	DK 06.08.2014
				HR 20.08.2014	
				LT 20.08.2014	
				NL 20.08.2014	
				PT 22.12.2014	
				RS 20.08.2014	
(11) 2 557 881	(51) H04W 72/12	(11) 2 558 187	(51) B01D 61/44	(11) 2 558 299	(51) B29C 70/44
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014
PT 02.02.2015		DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		

BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
DK 16.07.2014	FI 16.07.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(11) 2 558 820	(51) G01C 19/56
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 558 745	(51) F16H 3/095	NO 24.03.2015	
(11) 2 558 536	(51) C08L 69/00	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014		
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	NO 31.03.2015		(11) 2 558 855	(51) A01K 5/02
CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014			(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	(11) 2 558 754	(51) F16K 27/00	LT 08.10.2014	NO 08.01.2015
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	PT 09.02.2015	
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014		
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 558 881	(51) G01S 7/527
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014			(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 558 769	(51) F17D 1/18	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PT 05.03.2015
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014		
SE 30.07.2014		PT 05.03.2015		(11) 2 558 944	(51) G06F 13/16
				(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
(11) 2 558 592	(51) C12Q 1/68	(11) 2 558 771	(51) F21S 6/00	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(11) 2 558 610	(51) C23C 14/35	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	SE 17.09.2014	
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
(11) 2 558 633	(51) D06F 35/00	(11) 2 558 795	(51) F24H 1/43	(11) 2 558 945	(51) G06F 13/42
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014		
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 558 949	(51) G06F 15/16
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SE 24.09.2014		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014			HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
				LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) 2 558 643	(51) E01C 19/00	(11) 2 558 806	(51) F27B 7/20	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
NO 24.03.2015		IS 17.01.2015	CZ 17.09.2014		
		CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 558 966	(51) G06F 19/00
(11) 2 558 645	(51) E01C 23/088	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
NO 31.03.2015		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) 2 558 649	(51) E02D 3/074	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	SK 17.09.2014		LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014			NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 558 807	(51) F27B 11/00	PT 16.07.2014	PT 17.11.2014
PT 19.03.2015		(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
		FI 08.10.2014	LT 08.10.2014		
(11) 2 558 651	(51) E02F 3/36	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 559 016	(51) G08G 1/16
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	PT 09.02.2015		(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014			FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(11) 2 558 811	(51) F41G 1/48	NO 03.03.2015	
DK 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014		
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 559 043	(51) H01H 9/36
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	AT 16.07.2014	BG 16.10.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
		LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(11) 2 558 672	(51) E21B 7/26	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
NO 24.03.2015				RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
		(11) 2 558 819	(51) G01C 19/56	SE 16.07.2014	
(11) 2 558 736	(51) F16B 37/12	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(11) 2 559 085	(51) H01M 4/86
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	FI 05.11.2014	ES 05.11.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 05.03.2015	
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014		

- (11) **2 559 086** (51) *H01M 4/86*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 559 095** (51) *H01M 10/48*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 559 096** (51) *H01M 10/48*
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 559 106** (51) *H01R 4/24*
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 559 119** (51) *H01T 13/50*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 559 141** (51) *H02K 15/04*
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 559 161** (51) *H03J 3/20*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 559 164** (51) *H03K 17/955*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 559 182** (51) *H04W 24/00*
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
- (11) **2 559 212** (51) *H04L 27/26*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 559 243** (51) *H04N 19/57*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 559 259** (51) *H04Q 3/00*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 559 265** (51) *H04S 1/00*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 559 288** (51) *H04W 28/06*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 EE 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 559 302** (51) *H04W 56/00*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 559 316** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 559 332** (51) *A01C 23/00*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 559 333** (51) *A01D 43/063*
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
- EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 559 335** (51) *A01G 3/053*
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BE 31.08.2014
BG 13.11.2014 CH 31.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LI 31.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 559 347** (51) *A23L 1/22*
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 559 362** (51) *A47J 43/07*
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 559 381** (51) *A61B 5/151*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 559 386** (51) *A61B 17/02*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 559 392** (51) *A61B 17/80*
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 559 420** (51) *A61K 8/21*
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
ES 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 559 421** (51) *A61K 8/23*
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 559 427** (51) *A61K 9/00*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 559 433** (51) *A61K 31/353*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015

- (11) **2 559 439** (51) **A61K 38/48** ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 (11) **2 559 698** (51) **C07K 7/64**
(84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
PT 26.03.2015 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 26.03.2015 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 559 449** (51) **A61M 5/315** (11) **2 559 576** (51) **B60J 7/02** (11) **2 559 738** (51) **C09B 69/10**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
PT 05.03.2015 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
NO 05.02.2015 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 03.08.2014 NL 13.08.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
- (11) **2 559 453** (51) **A61N 1/05** (11) **2 559 583** (51) **B60K 20/06** (11) **2 559 796** (51) **D04H 1/54**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 IT 02.07.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 NO 10.09.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
- (11) **2 559 495** (51) **B08B 3/12** (11) **2 559 595** (51) **B60R 7/06** (11) **2 559 830** (51) **E04H 9/14**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
PT 02.03.2015 IS 28.02.2015 IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 IT 02.07.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 29.01.2015 LT 29.10.2014 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 NO 10.09.2014
PT 02.03.2015 NO 29.01.2015 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
- (11) **2 559 507** (51) **B23B 31/16** (11) **2 559 598** (51) **B60R 22/00** (11) **2 559 877** (51) **F01N 5/02**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 IS 24.01.2015 IS 24.01.2015 IS 24.09.2014 SK 24.09.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 NO 24.09.2014 RS 24.09.2014
- (11) **2 559 508** (51) **B23B 47/34** (11) **2 559 598** (51) **B60R 22/00** (11) **2 559 893** (51) **F03D 7/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 559 509** (51) **B23C 5/20** (11) **2 559 598** (51) **B60R 22/00** (11) **2 559 956** (51) **F24J 2/46**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 559 519** (51) **B24C 1/00** (11) **2 559 613** (51) **B62K 23/06** (11) **2 559 966** (51) **G01C 9/26**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 559 525** (51) **B25J 19/00** (11) **2 559 639** (51) **B65G 17/34** (11) **2 559 966** (51) **G01C 9/26**
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 NO 09.10.2014 NO 09.10.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 NO 09.10.2014 NO 09.10.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 NO 09.10.2014 NO 09.10.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 NO 09.10.2014 NO 09.10.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 NO 09.10.2014 NO 09.10.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 NO 09.10.2014 NO 09.10.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 559 527** (51) **B26B 21/22** (11) **2 559 666** (51) **C02F 1/461** (11) **2 559 966** (51) **G01C 9/26**
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014 BG 23.10.2014 CH 31.08.2014 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 559 557** (51) **B41J 2/07** (11) **2 559 693** (51) **C07D 403/10** (11) **2 560 026** (51) **G01T 1/20**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 559 571** (51) **B60D 1/14** (11) **2 559 693** (51) **C07D 403/10** (11) **2 560 035** (51) **G02B 6/00**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014

- FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 (11) **2 560 349** (51) *H04M 1/60* (11) **2 560 694** (51) *A61L 27/52*
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 24.03.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 (11) **2 560 418** (51) *H04W 4/22* (11) **2 560 704** (51) *A61M 5/20*
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014 FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 31.03.2015 NO 31.03.2015
(11) **2 560 066** (51) *G05F 3/30* (11) **2 560 761** (51) *B02C 4/28*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
NO 31.03.2015 (84) CZ 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
(11) **2 560 152** (51) *G08G 5/00* (84) CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
PT 23.02.2015 NO 22.01.2015 NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) **2 560 184** (51) *H01H 69/01* (11) **2 560 495** (51) *A22C 7/00*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 (11) **2 560 506** (51) *C12P 39/00*
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 (84) IS 08.02.2015
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
(11) **2 560 232** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 560 516** (51) *A45D 2/48*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
CZ 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 (11) **2 560 538** (51) *A47K 11/10*
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 NO 17.03.2015
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 (11) **2 560 557** (51) *A61B 17/02*
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
SE 23.07.2014
(11) **2 560 279** (51) *H03F 1/34* (11) **2 560 612** (51) *A61K 9/00*
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
PT 12.03.2015 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
(11) **2 560 309** (51) *H04J 11/00* (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 (11) **2 560 613** (51) *A61K 9/00*
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 PT 16.02.2015
SE 27.08.2014
(11) **2 560 321** (51) *H04L 12/18* (11) **2 560 632** (51) *A61K 31/19*
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014 (11) **2 560 646** (51) *A61K 31/451*
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 17.03.2015
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 (11) **2 560 671** (51) *A61K 38/22*
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
SE 09.07.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
(11) **2 560 326** (51) *H04L 12/437* (84) LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
(84) SE 24.09.2014
(11) **2 560 900** (51) *B65G 15/50*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LV 27.08.2014	PT 29.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 27.08.2014			
(11) 2 561 520	(51) H01F 3/10	(11) 2 561 736	(51) H05K 7/20	(11) 2 561 902	(51) A61N 1/08
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 03.12.2014	
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 26.03.2015			
PT 19.03.2015					
(11) 2 561 526	(51) H01F 17/04	(11) 2 561 740	(51) H05K 7/20	(11) 2 561 938	(51) B21J 5/12
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015		CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
PT 19.03.2015				ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
				GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
				IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
				LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
				MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
				NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
				PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
				RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 561 543	(51) H01J 37/32	(11) 2 561 746	(51) A01D 43/08	(11) 2 561 941	(51) B23B 27/10
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	NO 31.03.2015		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014			DK 13.08.2014	FI 13.08.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014			GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014			IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014			NO 13.11.2014	RO 13.08.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014				
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014				
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014				
(11) 2 561 620	(51) H04B 1/40	(11) 2 561 778	(51) A47J 31/36	(11) 2 561 953	(51) B23Q 1/00
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
NO 17.03.2015		CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
		LT 01.10.2014	PT 02.02.2015	NO 03.03.2015	
(11) 2 561 623	(51) H04B 1/713	(11) 2 561 781	(51) A47J 43/07	(11) 2 561 957	(51) B23Q 7/14
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	AT 02.07.2014	BE 31.08.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014		
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014		
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014		
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	MC 02.07.2014	NO 02.10.2014		
SE 03.09.2014		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
		RO 02.07.2014	RS 02.07.2014		
		SE 02.07.2014			
(11) 2 561 638	(51) H04L 5/00	(11) 2 561 790	(51) A47L 15/42	(11) 2 561 958	(51) B23Q 17/20
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	NO 24.03.2015		AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014			BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014			ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014			GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014			IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014			LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014			NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014			SE 20.08.2014	
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 561 650	(51) H04L 12/70	(11) 2 561 850	(51) A61H 19/00	(11) 2 561 964	(51) B25J 9/16
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	BE 31.08.2014	BG 02.10.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	CH 31.08.2014	CY 02.07.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
DK 09.07.2014	FI 09.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	PT 12.03.2015	
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014		
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014		
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	LI 31.08.2014	LT 02.07.2014		
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014		
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014		
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
		RO 02.07.2014	RS 02.07.2014		
		SE 02.07.2014			
(11) 2 561 731	(51) H05K 3/44	(11) 2 561 864	(51) A61K 9/28	(11) 2 561 972	(51) B29C 49/64
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NO 31.03.2015		CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014			DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014			HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014			LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014			NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 561 872	(51) A61K 31/435	(11) 2 561 880	(51) A61K 35/74	(11) 2 561 982	(51) B31F 1/18
(84) IS 10.01.2015	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) BE 31.08.2014
	CZ 27.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
	CY 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 28.11.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
	ES 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 06.12.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LV 06.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
	IS 27.12.2014		NO 06.11.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
	LT 27.08.2014				

PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 562 558	(51) G01S 13/88
RS 06.08.2014		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
(11) 2 562 007	(51) B60C 9/04	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	BE 31.08.2014	BG 09.10.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SE 10.09.2014		CY 09.07.2014	DK 09.07.2014
BE 31.08.2014	BG 16.10.2014			ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
CH 31.08.2014	CY 16.07.2014	(11) 2 562 138	(51) C01G 3/02	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
IS 16.11.2014	LI 31.08.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	MC 09.07.2014	NO 09.10.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 562 599	(51) G03F 1/00
SE 16.07.2014		LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
(11) 2 562 024	(51) B60K 15/04			(11) 2 562 652	(51) G06F 12/12
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(11) 2 562 150	(51) C07B 59/00	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
NO 24.03.2015		(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
		LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
(11) 2 562 054	(51) B60R 21/207	PT 16.02.2015			
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014			(11) 2 562 654	(51) G06F 15/173
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	(11) 2 562 160	(51) C07D 231/12	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 562 681	(51) G06K 9/00
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	BE 31.08.2014	BG 13.11.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CH 31.08.2014	CY 13.08.2014
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) 2 562 060	(51) B60W 30/095			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(11) 2 562 185	(51) C07K 16/26	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
ES 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 24.03.2015		LI 31.08.2014	LT 13.08.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
				NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 562 064	(51) B62D 7/15	(11) 2 562 222	(51) C08L 101/06	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	SE 13.08.2014	
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014		
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) 2 562 682	(51) G06K 9/00
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
		GR 28.11.2014	NL 27.08.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014
(11) 2 562 068	(51) B62J 15/04	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	SE 27.08.2014		PT 09.02.2015	
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014				
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) 2 562 301	(51) D06F 37/06	(11) 2 562 723	(51) G07B 11/11
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	NO 31.03.2015		FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) 2 562 441	(51) F16H 1/32		
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(11) 2 562 749	(51) G10L 19/018
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
		PT 19.03.2015		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
				NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(11) 2 562 091	(51) B65B 13/02	(11) 2 562 442	(51) F16H 3/089	(11) 2 562 778	(51) H01H 1/54
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
NO 17.03.2015		CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014
		CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 562 103	(51) B65G 47/84	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) BE 31.08.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	SE 10.09.2014	
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	RS 09.07.2014			
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014				
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	(11) 2 562 457	(51) F16L 41/04	(11) 2 562 803	(51) H01L 21/8238
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NO 24.03.2015		AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014			BE 31.08.2014	BG 16.10.2014
SE 23.07.2014				CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
				ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) 2 562 107	(51) B65H 5/12	(11) 2 562 557	(51) G01S 5/14	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 03.03.2015			
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014				

NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 563 222	(51) A61B 5/145
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SE 16.07.2014					
(11) 2 562 823	(51) H01L 31/042	(11) 2 563 039	(51) H04Q 9/00	(11) 2 563 285	(51) A61F 2/82
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
CZ 09.07.2014	BE 31.08.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 17.03.2015	
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014		
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 563 312	(51) A61G 17/08
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
				LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
				NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
				PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
				RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 562 864	(51) H01M 8/10	(11) 2 563 044	(51) H04R 25/00	(11) 2 563 328	(51) A61Q 5/00
(84) SK 27.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	CZ 23.07.2014	BE 31.08.2014	NO 17.03.2015	
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014		
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014		
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 563 334	(51) A61K 47/06
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
NL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
		RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
		SE 23.07.2014		IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
				LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 562 888	(51) H01R 27/00	(11) 2 563 045	(51) H04R 25/00	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
BE 31.08.2014	BG 02.10.2014	CZ 23.07.2014	BE 31.08.2014	SE 16.07.2014	
CH 31.08.2014	CY 02.07.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014		
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 563 335	(51) A61K 9/107
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	EE 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 17.03.2015	
LI 31.08.2014	LT 02.07.2014	HR 23.07.2014	MC 23.07.2014		
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	IT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 563 370	(51) A61K 31/66
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LV 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NL 23.07.2014	RS 23.07.2014	NO 17.03.2015	
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	PL 23.07.2014			
SE 02.07.2014		RO 23.07.2014			
		SE 23.07.2014			
(11) 2 562 932	(51) H03F 3/217	(11) 2 563 109	(51) A01D 43/08	(11) 2 563 378	(51) A61K 38/08
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
PT 19.03.2015				EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
				GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(11) 2 562 953	(51) H04L 5/00	(11) 2 563 114	(51) A01J 5/14	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	NO 31.03.2015		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014			RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014				
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 563 116	(51) A01N 25/10	(11) 2 563 417	(51) A61L 17/04
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
NO 13.11.2014	RS 13.08.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
		PT 12.03.2015		PT 05.03.2015	
(11) 2 562 972	(51) H04L 12/26	(11) 2 563 163	(51) A23L 1/03	(11) 2 563 428	(51) A61M 5/20
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
NO 24.03.2015		LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 31.03.2015	
		PT 23.02.2015			
(11) 2 562 978	(51) H04L 12/741	(11) 2 563 220	(51) A61B 5/107	(11) 2 563 457	(51) A61N 1/05
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
PT 09.02.2015		EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
		IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
		LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	SE 16.07.2014	

- (11) **2 563 473** (51) **A61N 1/39**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LV 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 563 475** (51) **A61N 7/02**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 563 491** (51) **B01D 19/04**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 563 516** (51) **B02C 13/284**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 CY 02.07.2014
GR 03.10.2014 FI 02.07.2014
IT 02.07.2014 IS 02.11.2014
LV 02.07.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 NL 02.07.2014
PT 03.11.2014 PL 02.07.2014
RS 02.07.2014 RO 02.07.2014
- (11) **2 563 576** (51) **B29D 30/14**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 563 583** (51) **B30B 9/30**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 563 588** (51) **B32B 5/18**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 563 595** (51) **B41J 2/14**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 563 600** (51) **B41M 5/24**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 563 603** (51) **B43K 24/02**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 563 605** (51) **B60C 23/04**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 563 628** (51) **B60S 3/06**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 563 633** (51) **B60W 20/00**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 563 637** (51) **B62D 1/19**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 ES 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 563 650** (51) **B63H 25/42**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 563 655** (51) **F16H 25/20**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 563 661** (51) **B64D 11/00**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 563 666** (51) **B64D 29/06**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 563 678** (51) **B65D 6/00**
(84) EE 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 RS 17.09.2014
- (11) **2 563 690** (51) **B65D 85/50**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 563 692** (51) **B65D 83/06**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 563 753** (51) **C07C 33/16**
(84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 563 783** (51) **C07D 413/10**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 563 787** (51) **C07D 471/04**
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 ES 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 563 791** (51) **C07D 471/10**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 563 792** (51) **C07D 487/14**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014

RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) 2 563 973 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) E02B 8/02 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 564 176 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) G01L 7/20 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 563 793 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) C07D 489/02 (84) FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 563 975 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RS 03.09.2014	(51) E02D 5/20 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(11) 2 564 189 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G01N 33/36 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
(11) 2 563 801 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) C07H 19/167 (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 564 005 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) E05F 3/10 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 564 222 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G01R 31/26 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
(11) 2 563 816 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) C07K 16/28 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 564 029 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F01D 5/14 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 564 260 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G02B 27/48 (84) ES 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) 2 563 818 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C08B 37/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 564 037 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F01L 1/14 (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(11) 2 564 342 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04W 12/02 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
(11) 2 563 830 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) C08G 18/10 (84) AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 564 038 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(51) F01L 1/18 (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 564 373 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G06T 5/00 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 563 839 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C08G 65/26 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 564 084 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01B 7/30 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 564 374 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G06T 3/00 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 563 849 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) C08J 9/00 (84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 564 085 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) F16D 55/02 (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 564 408 (84) NL 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H01H 3/02 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 2 563 943 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C22C 19/05 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 564 123 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F24H 1/12 (84) CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 564 451 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H01M 2/10 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
(11) 2 563 955 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) D01D 5/06 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 564 127 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) F28D 13/00 (84) FI 29.10.2014 NL 29.10.2014		
(11) 2 563 972 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(51) E01F 3/00 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 564 160 (84) NL 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G06F 15/00 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014		

- (11) **2 564 474** (51) *H01R 25/14*
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 564 529** (51) *H04B 17/00*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 564 537** (51) *H04L 1/00*
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 564 546** (51) *H04L 5/00*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 564 581** (51) *H04M 1/2745*
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 564 599** (51) *H04Q 9/00*
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 564 628** (51) *H04W 28/16*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 564 650** (51) *H04W 72/12*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 564 682** (51) *A01C 11/02*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 564 699** (51) *A01N 43/40*
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 564 701** (51) *A01N 43/40*
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 564 702** (51) *A01N 43/40*
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 564 710** (51) *A43B 3/00*
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 564 729** (51) *A47B 88/04*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BE 31.08.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 564 731** (51) *A47F 3/14*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 564 740** (51) *A47J 31/52*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 564 749** (51) *A47L 9/10*
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 564 774** (51) *A61B 5/11*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 564 788** (51) *A61B 8/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 564 789** (51) *A61B 10/00*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LU 01.09.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 564 793** (51) *A61B 17/86*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 564 826** (51) *A61G 5/12*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 564 850** (51) *A61K 31/4545*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 564 864** (51) *A61K 38/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 564 892** (51) *A61N 1/05*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 564 899** (51) *A61N 7/02*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 564 902** (51) *A63B 21/00*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 564 931** (51) *B02C 18/14*
(84) AT 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
- (11) **2 564 939** (51) *B05C 3/18*
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 564 946** (51) *B08B 5/02*
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 564 973** (51) *B23K 26/06*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 564 975** (51) *B23K 26/06*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 564 995** (51) *B26B 1/08*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 BE 31.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
- (11) **2 565 012** (51) *B29C 49/02*
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
BE 31.08.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014

PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 565 783	(51) G06F 9/44
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
(11) 2 565 339	(51) B28B 23/00	(11) 2 565 492	(51) F16G 5/16	(84) CZ 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) LT 01.10.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
NO 01.01.2015		SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) 2 565 350	(51) B62B 5/04	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) 2 565 356	(51) E05D 15/08	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
CY 24.09.2014	IS 24.01.2015	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
RS 24.09.2014				SE 13.08.2014	
(11) 2 565 371	(51) E21B 43/16	(11) 2 565 509	(51) F16L 37/088	(11) 2 565 794	(51) G06F 13/16
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 19.03.2015		DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 565 532	(51) F21V 15/01	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	LT 16.07.2014	NL 16.07.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NO 24.03.2015		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
SE 10.09.2014				RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 565 402	(51) F01L 1/344	(11) 2 565 540	(51) F23N 1/00	(11) 2 565 819	(51) G06K 7/10
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014			SE 24.09.2014	
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 565 576	(51) F41A 21/48	(11) 2 565 861	(51) G08G 5/06
		(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
		FI 12.11.2014	ES 12.11.2014	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014
		LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
		PT 12.03.2015		DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
(11) 2 565 408	(51) F01N 3/022	(11) 2 565 587	(51) G01D 5/20	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 17.03.2015		IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014			LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 565 606	(51) G01K 13/08	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	NO 31.03.2015		RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
LT 16.07.2014	LU 03.09.2014				
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	(11) 2 565 610	(51) G01K 17/08	(11) 2 565 863	(51) G09F 3/02
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
SE 16.07.2014		PT 02.03.2015		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
				IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 565 433	(51) F02D 45/00	(11) 2 565 659	(51) G01R 31/34	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 10.09.2014	
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 05.03.2015			
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 565 699	(51) G02B 26/10	(11) 2 565 864	(51) G09F 21/04
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) 2 565 465	(51) F04D 27/00	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
(84) ES 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 565 874	(51) G11B 27/00
NO 10.03.2015		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(11) 2 565 482	(51) F16D 7/04	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	BE 31.08.2014	BG 16.10.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	SE 10.09.2014		CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
BE 31.08.2014	BG 23.10.2014			ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 565 716	(51) G03G 9/107	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	PT 12.03.2015		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014				
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014				

RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	RS 16.07.2014	(11) 2 566 163	(51) H04N 9/04	(11) 2 566 331	(51) A61K 9/00
(11) 2 565 897	(51) H01H 31/00	(84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014 BE 31.08.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
(11) 2 565 911	(51) H01L 21/331	(84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 566 332	(51) A01N 59/26
(84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 566 235	(51) H04W 52/02	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014
(11) 2 565 990	(51) H01R 103/00	(84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) FI 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 566 352	(51) A23L 2/04
(84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 566 236	(51) H04W 52/02	(84) EE 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 565 990	(51) H01R 103/00	(84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 566 371	(51) A47C 27/00
(84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 566 237	(51) H04W 52/02	(84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 566 028	(51) H02M 3/335	(84) EE 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LU 05.09.2014 MC 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 566 374	(51) A47J 31/06
(84) EE 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LU 05.09.2014 MC 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 566 420	(51) A61F 5/01	(84) IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 566 069	(51) H04B 7/185	(84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 566 432	(51) A61J 11/04
(84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 566 256	(51) H04W 52/02	(84) EE 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NO 01.01.2015
(11) 2 566 078	(51) H04J 3/14	(84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 566 449	(51) A61K 9/00
(84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 566 282	(51) H04W 48/16	(84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 566 091	(51) H04L 5/00	(84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(11) 2 566 451	(51) A61K 9/00
(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 566 301	(51) F21V 23/00	(84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
(11) 2 566 092	(51) H04L 5/00	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 566 479	(51) C07D 471/04
(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 566 317	(51) A01D 46/26	(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014
(11) 2 566 093	(51) H04L 5/00	(84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RS 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 566 533	(51) A61M 1/10
(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 566 319	(51) G01N 33/497	(84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 566 110	(51) H04L 12/417	(84) ES 05.03.2015 LT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015		
(84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(84) CZ 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015				
(11) 2 566 138	(51) H04L 29/06				
(84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015				

- (11) **2 566 592** (51) **A63K 3/04** PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 RS 16.07.2014 SE 16.07.2014 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
LT 03.12.2014 (11) **2 566 696** (51) **B41F 7/26** (84) SK 13.08.2014 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 566 609** (51) **B01F 3/08** (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (11) **2 566 726** (51) **B60R 21/13**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 (84) NO 24.03.2015
PT 02.03.2015 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 24.03.2015
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014 (11) **2 566 729** (51) **B60S 1/04**
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 NO 13.11.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 566 612** (51) **B01F 7/16** (11) **2 566 702** (51) **B42D 15/00** (11) **2 566 743** (51) **B62D 6/00**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
(84) CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 (84) ES 26.03.2015 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 23.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 (84) RS 13.08.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 566 634** (51) **B21B 39/16** (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (11) **2 566 745** (51) **B62D 15/02**
(84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) NO 31.03.2015
DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) LT 09.07.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) RO 09.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) RS 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 566 639** (51) **B22F 3/02** (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (11) **2 566 753** (51) **B63H 16/06**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) GR 04.12.2014 (84) GR 04.12.2014
LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) IS 03.01.2015
NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) PT 05.01.2015
RS 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 566 666** (51) **B25F 5/00** (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (11) **2 566 780** (51) **B65D 83/20**
(84) CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BG 20.11.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 566 679** (51) **B29C 59/04** (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (11) **2 566 793** (51) **B65G 29/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
DK 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
RO 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 13.08.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 566 694** (51) **B41F 23/04** (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (11) **2 566 795** (51) **B65G 47/96**
(84) CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) GR 06.11.2014 (84) LT 05.11.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) LT 05.11.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) GR 06.08.2014 (84) HR 06.08.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) IS 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
PL 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014

(11) 2 566 803 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B66C 1/16 (84) FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 567 133 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) F16K 37/00 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 566 816 (84) IS 05.03.2015 PT 05.03.2015	(51) C01G 23/053 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 567 022 (84) IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(51) D21C 1/06 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 567 184 (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) F42B 10/14 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 566 838 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) C07C 33/14 (84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 RS 02.07.2014	(11) 2 567 023 (84) IS 15.02.2015 NL 15.10.2014	(51) D21C 1/06 (84) LT 15.10.2014	(11) 2 567 190 (84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014	(51) G01B 17/02 (84) AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 566 852 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A62D 3/38 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 567 030 (84) SK 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) E01F 15/04 (84) CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(11) 2 567 274 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G02B 6/38 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
(11) 2 566 864 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) C07D 413/04 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 567 073 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) F01D 15/10 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 567 279 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) G02B 6/44 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 566 872 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C07D 498/06 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 567 075 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F16J 15/54 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 567 297 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G05B 19/418 (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
(11) 2 566 907 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C08L 75/04 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 567 080 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) F01N 3/20 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 567 321 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 11/14 (84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
(11) 2 566 913 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C08J 3/205 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 567 083 (84) IS 01.02.2015 ES 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) F01P 7/16 (84) FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(11) 2 567 349 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) G06K 19/077 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 566 944 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C12C 12/04 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(11) 2 567 095 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) F04C 2/14 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 567 350 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) G06K 19/14 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 566 974 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) G01N 15/14 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 567 096 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F04C 18/16 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 567 119 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014	(51) F16D 65/12 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014

- (11) **2 567 359** (51) **G06T 7/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 567 365** (51) **G07F 7/10**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 ES 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 567 371** (51) **G08G 1/14**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 567 374** (51) **G09G 3/34**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 567 397** (51) **H01J 49/40**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 567 413** (51) **H01L 35/06**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 567 418** (51) **H01L 51/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 567 422** (51) **H01M 8/06**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
- (11) **2 567 458** (51) **H03F 3/189**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 567 465** (51) **H04B 7/04**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 567 471** (51) **H04B 7/185**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 567 486** (51) **H04W 72/04**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 567 492** (51) **H04L 5/00**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 567 501** (51) **H04L 9/08**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 567 525** (51) **H04L 29/06**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 567 535** (51) **H04N 5/235**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 567 558** (51) **H04W 8/22**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 567 563** (51) **H04W 24/02**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
ES 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 567 578** (51) **H04W 52/30**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 567 596** (51) **H05B 37/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 567 620** (51) **A22C 29/04**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
- (11) **2 567 637** (51) **A47C 21/04**
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014
- (11) **2 567 643** (51) **A47J 31/44**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 567 653** (51) **A61B 1/05**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 567 681** (51) **A61F 13/00**
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 ES 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 567 682** (51) **A61F 13/14**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 567 691** (51) **A61K 9/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 567 713** (51) **A61L 2/10**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 567 717** (51) **A61M 1/00**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 567 747** (51) **B01D 63/02**
(84) FI 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 567 750** (51) **B01D 71/68**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

CY 23.07.2014	EE 23.07.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SE 02.07.2014		SE 27.08.2014	
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 568 509	(51) H01L 31/042	(11) 2 568 668	(51) H04L 12/701
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
LU 10.09.2014	LV 23.07.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PT 19.03.2015		DK 27.08.2014	FI 27.08.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014			GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014			IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 568 211	(51) F21V 3/00	(11) 2 568 529	(51) H01Q 1/24	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
NO 03.03.2015		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 27.08.2014	
(11) 2 568 216	(51) F21V 29/00	(11) 2 568 531	(51) H01Q 1/24	(11) 2 568 670	(51) H04L 12/46
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
PT 05.03.2015		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
(11) 2 568 249	(51) F41A 11/04	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LT 02.07.2014	LU 09.09.2014	LT 16.07.2014	LU 21.09.2014
CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	SE 02.07.2014		SE 16.07.2014	
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014				
(11) 2 568 275	(51) G01N 21/66	(11) 2 568 559	(51) H02H 3/44	(11) 2 568 721	(51) H04W 4/00
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
NO 24.03.2015		CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
(11) 2 568 317	(51) G01V 1/44	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 16.02.2015	
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 568 722	(51) H04W 4/00
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	SE 10.09.2014		LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014			PT 05.03.2015	
NL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 568 560	(51) H02H 7/12	(11) 2 568 724	(51) H04W 4/00
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
		NO 31.03.2015		NO 17.03.2015	
(11) 2 568 327	(51) G09G 3/36	(11) 2 568 640	(51) H04L 1/00		
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(11) 2 568 755	(51) H04W 56/00
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
		BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
(11) 2 568 413	(51) G06K 9/00	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	CH 31.08.2014	CY 30.07.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
PT 23.02.2015		NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	LI 31.08.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 568 459	(51) G08G 1/095	(11) 2 568 662	(51) H04L 12/24	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
NO 17.03.2015		BE 31.08.2014	BG 02.10.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
(11) 2 568 466	(51) G09F 9/33	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	SE 30.07.2014	
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 568 782	(51) H05K 1/18
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
PT 12.03.2015		MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
(11) 2 568 501	(51) H01L 27/02	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014			HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(11) 2 568 664	(51) H04L 12/24	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LU 12.09.2014	LV 23.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
LT 02.07.2014	LU 10.09.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014		
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 568 797	(51) A01D 41/14
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 31.03.2015	

(11) 2 568 836	(51) A42B 3/04	(11) 2 569 132	(51) B27G 11/00	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	PL 16.07.2014	RO 16.07.2014
PT 16.02.2015				RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 568 841	(51) A43B 13/20	(11) 2 569 136	(51) B29C 45/50	(11) 2 569 204	(51) B62D 5/00
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	NO 31.03.2015	
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014		
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 569 207	(51) B62D 15/02
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014			NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
		(11) 2 569 156	(51) C09J 5/04	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
		(84) IS 22.02.2015	(84) ES 22.10.2014	SE 24.09.2014	
		LT 22.10.2014	NL 22.10.2014		
		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015		
(11) 2 568 856	(51) A23N 1/02	(11) 2 569 162	(51) B41J 2/175	(11) 2 569 211	(51) B62D 25/20
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
NO 03.03.2015		FI 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
		LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
		PT 02.02.2015			
(11) 2 568 942	(51) A61F 13/84	(11) 2 569 176	(51) F17C 6/00	(11) 2 569 212	(51) B62D 55/04
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
PT 19.03.2015		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		LV 03.09.2014	RO 03.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		RS 03.09.2014		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
				RO 03.09.2014	
(11) 2 569 044	(51) A61M 25/06	(11) 2 569 178	(51) B60K 1/04	(11) 2 569 237	(51) B65H 29/42
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
		RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
		SE 02.07.2014		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 569 051	(51) A61N 1/375	(11) 2 569 181	(51) B60K 26/02	(11) 2 569 239	(51) B65H 75/40
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PT 09.02.2015		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 02.03.2015	
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 569 268	(51) C07C 13/62
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
		PT 17.11.2014	RS 16.07.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
		SE 16.07.2014		PT 05.03.2015	
(11) 2 569 056	(51) A62B 1/10	(11) 2 569 182	(51) B60K 35/00	(11) 2 569 279	(51) C07C 319/14
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	CY 09.07.2014	GR 10.10.2014
PT 09.02.2015		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
		HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
		NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	RS 09.07.2014	
		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014		
		SE 24.09.2014		(11) 2 569 283	(51) C07D 209/34
(11) 2 569 096	(51) B05B 15/06	(11) 2 569 200	(51) B62B 3/00	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
ES 22.10.2014	LT 22.10.2014	AT 16.07.2014	SK 16.07.2014	CY 27.08.2014	GR 28.11.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
		DK 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
		FI 16.07.2014	FI 16.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		GR 17.10.2014	GR 25.12.2014		
		IT 16.07.2014	LT 24.09.2014		
		LV 16.07.2014	NL 24.09.2014		
		NO 16.10.2014	PT 26.01.2015		
		PT 17.11.2014	RS 24.09.2014		
		SE 16.07.2014			
(11) 2 569 099	(51) B07C 3/00				
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014				
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014				
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014				
ES 13.08.2014	GR 14.11.2014				
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014				
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014				
LV 13.08.2014	PT 15.12.2014				
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014				
(11) 2 569 110	(51) B21D 7/025				
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014				
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014				
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014				
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014				
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014				
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014				
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014				
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014				

RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) 2 569 495	(51) E04H 12/02	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
SE 27.08.2014		(84) IS 08.02.2015	(84) ES 08.10.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(11) 2 569 286	(51) C07D 401/04	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	(11) 2 569 501	(51) E05F 1/12	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PT 19.03.2015		RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) 2 569 522	(51) F01N 3/20	(11) 2 569 613	(51) G01N 21/64
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 12.11.2014	ES 12.11.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 569 526	(51) F02D 41/38	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	PT 12.03.2015	
(11) 2 569 287	(51) C07D 413/04	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	(11) 2 569 675	(51) G05B 19/042
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(11) 2 569 538	(51) F03G 7/08	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 569 295	(51) C07D 401/06	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 569 719	(51) G06F 17/30
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NO 31.03.2015	
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(11) 2 569 782	(51) H02H 7/055
PT 19.03.2015		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
(11) 2 569 319	(51) C07D 487/04	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) IS 24.01.2015		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 569 793	(51) H01H 33/59
(11) 2 569 344	(51) C08G 2/00	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	(11) 2 569 541	(51) F04C 25/02	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
EE 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	PT 19.03.2015		LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 569 548	(51) F16B 21/16	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	RO 16.07.2014	
(11) 2 569 346	(51) C08G 18/67	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 569 794	(51) H01H 33/59
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	PT 02.03.2015		(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	(11) 2 569 565	(51) F16L 1/19	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
PT 19.03.2015		AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
(11) 2 569 356	(51) C08K 3/22	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
NO 17.03.2015		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
(11) 2 569 365	(51) C08L 9/06	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	RS 16.07.2014	
(11) 2 569 378	(51) C09D 11/00	(11) 2 569 568	(51) F16L 51/03	(11) 2 569 811	(51) H01M 2/10
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(11) 2 569 593	(51) G01B 9/02	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(11) 2 569 383	(51) C08G 18/32	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	NO 03.03.2015		IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 569 594	(51) G01B 11/24	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
(11) 2 569 441	(51) C12Q 1/48	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(11) 2 569 596	(51) G01C 1/04	(11) 2 569 814	(51) C01F 7/00
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
PT 19.03.2015		CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
				CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
				EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
				FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
				HR 30.07.2014	IS 30.11.2014

IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) 2 570 217	(51) B23F 5/16
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	SE 20.08.2014		(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014			ES 05.11.2014	LT 05.11.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) 2 569 955	(51) H04R 25/00	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 570 232	(51) B23Q 3/06
		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
		NO 03.03.2015		NO 31.03.2015	
(11) 2 569 816	(51) H01G 9/00	(11) 2 569 974	(51) H04W 24/10	(11) 2 570 237	(51) B24B 5/42
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			SE 24.09.2014	
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014				
(11) 2 569 828	(51) H01R 13/533	(11) 2 570 020	(51) A01D 43/08	(11) 2 570 248	(51) B29C 33/10
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	CZ 16.07.2014	BE 31.08.2014
CY 16.07.2014	FI 16.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PT 23.02.2015		DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014			FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014			IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014			LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
RS 16.07.2014				NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
				PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
				RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
				SE 16.07.2014	
(11) 2 569 842	(51) H02J 3/36	(11) 2 570 033	(51) A23G 4/08	(11) 2 570 252	(51) B29C 55/14
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	CZ 30.07.2014	BE 31.08.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
DK 16.07.2014	FI 16.07.2014			DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014			GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014			IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014			LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
				MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
				NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
				PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
				RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 569 851	(51) H02K 5/16	(11) 2 570 072	(51) A61B 1/04	(11) 2 570 265	(51) B41J 2/175
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SE 03.09.2014	
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014		
SE 06.08.2014		RS 30.07.2014	SE 30.07.2014		
(11) 2 569 876	(51) H04B 7/155	(11) 2 570 130	(51) A61K 35/76	(11) 2 570 270	(51) B60C 11/03
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) PT 26.03.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014			FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PT 19.03.2015				PT 09.02.2015	
(11) 2 569 886	(51) H04L 1/00	(11) 2 570 193	(51) B05B 1/34	(11) 2 570 274	(51) B60C 13/00
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
DK 16.07.2014	HR 16.07.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	DK 27.08.2014	GR 28.11.2014		
IS 16.11.2014	NO 16.10.2014	FI 27.08.2014	IS 27.12.2014		
LV 16.07.2014	PT 17.11.2014	HR 27.08.2014	LT 27.08.2014		
PL 16.07.2014	RS 16.07.2014	IT 27.08.2014	NL 27.08.2014		
RO 16.07.2014		LV 27.08.2014	NO 27.11.2014		
		NO 27.11.2014	RO 27.08.2014		
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
(11) 2 569 897	(51) H04L 9/32	(11) 2 570 195	(51) B05D 1/36	(11) 2 570 275	(51) B60C 15/06
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	NO 03.03.2015		AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014			CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014			DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014			FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014			HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014				
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014				

- LT 02.07.2014 LU 11.09.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 (11) **2 570 634** (51) **F02D 13/02**
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 ES 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 570 277** (51) **B60G 17/019** (11) **2 570 474** (51) **C11D 3/32** (11) **2 570 662** (51) **F16C 41/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (11) **2 570 481** (51) **C12N 15/00** (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 02.07.2014 (84) LU 11.09.2014
MC 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (11) **2 570 482** (51) **C12N 15/09** (84) LV 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) RO 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014
SE 16.07.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 570 297** (51) **B60N 2/02** (11) **2 570 484** (51) **C12N 15/82** (11) **2 570 704** (51) **F01D 11/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) GR 10.09.2014 (84) IS 10.09.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 12.03.2015 (84) HR 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 570 322** (51) **B61D 17/10** (11) **2 570 723** (51) **F21V 23/04**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 570 324** (51) **B62B 7/06** (11) **2 570 752** (51) **F25B 9/00**
(84) IS 08.02.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) FI 10.12.2014
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
PT 09.02.2015 (84) RS 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) GR 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
(11) **2 570 331** (51) **B62D 7/15** (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LV 03.09.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) NO 03.12.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014
MC 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
RO 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SE 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 570 332** (51) **B62D 11/04** (11) **2 570 526** (51) **D01H 5/72** (11) **2 570 811** (51) **G01N 33/543**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) ES 26.11.2014
AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
BE 31.08.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) PT 26.03.2015
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) (11) **2 570 574** (51) **E05B 47/06** (11) **2 570 823** (51) **G01S 19/55**
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
MC 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) PT 26.03.2015
RS 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) (11) **2 570 842** (51) **G02B 26/08**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) SE 17.09.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 570 378** (51) **B66B 23/18** (11) **2 570 576** (51) **E05D 11/00** (11) **2 570 853** (51) **G03F 7/09**
(84) EE 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) BE 31.08.2014 (84) BG 20.11.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) SE 17.09.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) (11) **2 570 582** (51) **E06B 9/52** (84) ES 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
MC 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
RS 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
(11) **2 570 407** (51) **C07D 257/08** (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
DK 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014

- (11) **2 570 868** (51) **G04B 15/08** LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 PT 26.03.2015
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
- (11) **2 570 876** (51) **G05B 15/02**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 570 926** (51) **G06F 11/14**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 570 943** (51) **G06F 21/62**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 571 011** (51) **G09F 13/18**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 571 017** (51) **G10D 13/02**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 571 024** (51) **G10L 21/038**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
- (11) **2 571 028** (51) **G21C 15/10**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CY 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
- (11) **2 571 063** (51) **H01L 31/052**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 571 081** (51) **H01M 4/04**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 571 113** (51) **H01R 13/74**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
- (11) **2 571 123** (51) **H02G 3/12**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 571 173** (51) **H03M 13/25**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 571 201** (51) **H04L 12/761**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 571 208** (51) **H04L 12/755**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 571 217** (51) **H04L 27/18**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 571 345** (51) **A01D 69/08**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 571 369** (51) **A21C 9/08**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 571 378** (51) **A23L 1/09**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 571 379** (51) **A23D 7/005**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 571 387** (51) **A41C 3/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 571 394** (51) **A45D 34/04**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 571 414** (51) **B01D 25/38**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 571 424** (51) **A61B 5/103**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 571 430** (51) **A61B 17/16**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 571 432** (51) **A61B 17/29**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 571 440** (51) **A61B 17/295**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 571 460** (51) **A61F 2/95**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 571 466** (51) **A61F 13/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015

DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	SE 13.08.2014	
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
LV 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(11) 2 572 739	(51) C02F 1/44
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	SE 02.07.2014		(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
				FI 22.10.2014	ES 22.10.2014
				LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PT 23.02.2015	
(11) 2 572 452	(51) H03K 17/12	(11) 2 572 605	(51) A47C 1/032	(11) 2 572 751	(51) A61N 1/05
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	BE 31.08.2014	BG 16.10.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	PT 02.03.2015	
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014		
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014		
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014		
				(11) 2 572 755	(51) A61N 5/10
				(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
				SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
				CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
				GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
				IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
				LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				SE 17.09.2014	
				(11) 2 572 782	(51) C07C 7/177
				(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
				IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
				LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PT 23.02.2015	
				(11) 2 572 783	(51) C07C 7/177
				(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
				IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
				LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PT 12.03.2015	
				(11) 2 572 794	(51) B04B 7/18
				(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
				CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
				HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
				LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
				NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
				(11) 2 572 805	(51) B07C 1/02
				(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
				AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
				BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
				DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
				FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
				HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
				IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
				LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
				NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
				(11) 2 572 812	(51) B22D 11/04
				(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
				IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
				LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PT 05.03.2015	
				(11) 2 572 824	(51) B23Q 11/10
				(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
				SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014
				CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
				HR 10.09.2014	LT 10.09.2014
				LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				RS 10.09.2014	SE 10.09.2014

- (11) **2 572 835** (51) **B25F 5/02**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 572 874** (51) **B32B 5/02**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LU 21.09.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 572 882** (51) **B32B 38/18**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LU 20.09.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 572 886** (51) **B41J 2/18**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 572 890** (51) **B41N 1/12**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 572 893** (51) **B42D 25/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 572 900** (51) **B60B 27/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 572 902** (51) **B60C 19/08**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 572 905** (51) **B60C 25/02**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 572 938** (51) **B60R 9/10**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 572 940** (51) **B60R 15/04**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 572 945** (51) **B60R 25/02**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 ES 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 572 948** (51) **B60T 13/22**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 572 965** (51) **B62D 21/11**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 572 972** (51) **B62M 9/131**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 572 990** (51) **B64D 47/06**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LU 26.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 572 992** (51) **B64D 47/06**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LU 26.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 572 996** (51) **B65B 9/087**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 573 006** (51) **B65D 75/32**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 573 011** (51) **B65G 19/02**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LU 23.09.2014 LV 09.07.2014
- MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
- (11) **2 573 016** (51) **B65H 54/553**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 573 023** (51) **B65H 54/26**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 BE 31.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 573 027** (51) **B65H 59/38**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
- (11) **2 573 033** (51) **B66B 1/30**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BE 31.08.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 573 053** (51) **C02F 1/78**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 573 073** (51) **C07D 231/14**
(84) IS 22.02.2015 (84) NO 22.01.2015
- (11) **2 573 074** (51) **C07D 239/42**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CH 31.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LI 31.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 573 075** (51) **C07D 241/42**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014

PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) 2 573 337	(51) F01L 7/16	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SE 27.08.2014		(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) 2 573 076	(51) C07D 251/24	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014			NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	(11) 2 573 339	(51) F01N 1/08	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	(11) 2 573 679	(51) G06F 11/10
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
SE 20.08.2014		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
		SE 10.09.2014		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(11) 2 573 090	(51) C07D 498/04	(11) 2 573 355	(51) F02B 19/10	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 573 126	(51) C08G 64/20	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 573 886	(51) H02B 1/06
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014			LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 573 386	(51) H02K 7/116	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
SE 24.09.2014		(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
		LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	SE 10.09.2014	
		PT 02.03.2015			
(11) 2 573 141	(51) C08L 83/04	(11) 2 573 426	(51) F16H 48/08	(11) 2 573 932	(51) H02P 6/18
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
NO 24.03.2015		LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
		NO 03.03.2015		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) 2 573 195	(51) C21D 9/32	(11) 2 573 450	(51) B64F 1/20	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
ES 22.10.2014	LT 22.10.2014			IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 573 585	(51) G01S 19/20	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PT 23.02.2015		(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 573 241	(51) D03D 47/23	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	(11) 2 573 946	(51) H04B 3/46
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) 2 573 250	(51) D06F 39/02	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
NO 31.03.2015				LU 23.09.2014	LV 30.07.2014
				MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
(11) 2 573 254	(51) D06H 3/12	(11) 2 573 586	(51) G01S 19/28	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 573 969	(51) H04J 14/06
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	SE 10.09.2014		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
SE 13.08.2014				NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
				PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(11) 2 573 291	(51) E04C 3/08	(11) 2 573 602	(51) G02B 6/44	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(11) 2 573 980	(51) H04L 12/26
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
PT 12.03.2015		CY 09.07.2014	GR 10.10.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
		IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(11) 2 573 294	(51) E04F 10/06	LU 06.09.2014	LV 09.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	PL 09.07.2014	SE 09.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015			NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
PT 12.03.2015		(11) 2 573 673	(51) G06F 9/38	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 573 296	(51) E04F 21/00	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 573 980	(51) H04L 12/26
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	BE 31.08.2014	BG 13.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
NO 03.03.2015				LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	
				(11) 2 574 117	(51) H04W 52/16
				(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
				IS 05.03.2015	FI 05.11.2014

LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	NO 05.02.2015	CY 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 574 486 (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B60K 15/067 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 574 136 (84) ES 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H04W 76/04 (84) IS 12.03.2015 NO 12.02.2015	(11) 2 574 325 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) A61G 13/00 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 574 507 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60R 16/02 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
(11) 2 574 139 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04W 92/02 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 574 358 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) A61M 5/24 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 574 532 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) B62J 37/00 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 574 202 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F16B 5/06 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 574 368 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61N 1/05 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 574 544 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B64D 13/00 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
(11) 2 574 226 (84) IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) A01D 34/18 (84) LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 574 372 (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(51) A61N 1/37 (84) SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015	(11) 2 574 546 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B64C 27/26 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 574 229 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A01D 41/14 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 574 385 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) A63H 19/00 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 574 547 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B64C 27/26 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 574 235 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(51) A01M 7/00 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 574 420 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B23K 1/00 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 574 551 (84) EE 10.09.2014 SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) B65D 77/20 (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014
(11) 2 574 256 (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) A47G 29/12 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 574 427 (84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(51) B25J 15/02 (84) CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 574 557 (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B65G 45/12 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 574 271 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) A61B 1/00 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 574 453 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B32B 15/01 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 574 579 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014	(51) B65H 29/51 (84) AT 30.07.2014 BE 31.08.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014
(11) 2 574 273 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) A61B 3/12 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 574 454 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B32B 17/10 (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014		
(11) 2 574 290 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61B 17/15 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LU 28.09.2014 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(11) 2 574 469 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B41J 2/165 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015		
(11) 2 574 309 (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014	(51) A61F 2/34 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014				

LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	NO 19.02.2015	(11) 2 576 035	(51) B01F 5/02	(11) 2 576 088	(51) B08B 3/02
(11) 2 575 762	(51) A61K 38/17	(84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
(84) EE 09.07.2014 IS 09.11.2014 RS 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014 RO 09.07.2014	(11) 2 576 037	(51) B01F 5/06	(11) 2 576 093	(51) B21B 38/10
(11) 2 575 906	(51) A61L 24/00	(84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
(84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 576 038	(51) B01F 7/00	(11) 2 576 097	(51) B21K 25/00
(11) 2 575 925	(51) A61M 1/36	(84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014
(84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 576 042	(51) B01J 8/24	(11) 2 576 110	(51) B23B 29/24
(11) 2 575 926	(51) A61M 1/36	(84) EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014
(84) EE 06.08.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 576 043	(51) B01J 8/42	(11) 2 576 152	(51) B25H 3/04
(84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 ES 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 575 938	(51) A61M 15/00	(11) 2 576 045	(51) B01J 8/18	(11) 2 576 160	(51) B26D 3/18
(84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(11) 2 575 939	(51) A61M 15/00	(11) 2 576 046	(51) C07C 2/84	(11) 2 576 163	(51) C08G 18/62
(84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) IS 19.03.2015 ES 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 575 980	(51) A63B 21/00	(11) 2 576 049	(51) C07C 227/14	(11) 2 576 201	(51) B31F 1/18
(84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 RO 02.07.2014
(11) 2 576 019	(51) B01D 53/86	(11) 2 576 082	(51) B05C 11/04	(11) 2 576 203	(51) B32B 1/08
(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 576 021	(51) B01J 37/03				
(84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) ES 03.12.2014 NL 03.12.2014				

(11) 2 576 214 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B32B 27/08 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 576 355 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B65B 51/14 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014
(11) 2 576 226 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B41J 2/175 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 576 384 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) B65D 77/04 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 576 483 (84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(51) C04B 41/72 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 576 243 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B60B 11/00 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 576 385 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) B65D 77/26 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 576 499 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) C07C 227/10 (84) FI 03.12.2014
(11) 2 576 246 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B60C 11/24 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(11) 2 576 392 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B65D 85/80A (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 576 516 (84) FI 17.12.2014	(51) C07D 231/14 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 576 250 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B60G 17/08 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 576 397 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 RO 16.07.2014	(51) B65D 90/12 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 576 517 (84) FI 17.12.2014	(51) C07D 231/16 (84) NO 17.03.2015
(11) 2 576 263 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B60K 15/04 (84) FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 576 413 (84) IS 28.02.2015	(51) B66C 23/04 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 576 522 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) C07D 257/02 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 576 265 (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B60K 15/05 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 576 416 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B66F 3/24 (84) FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 576 531 (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) C07D 303/36 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014
(11) 2 576 267 (84) IS 15.02.2015 ES 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B60K 35/00 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 576 418 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(51) B67B 3/20 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 576 533 (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) C07D 487/04 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 576 270 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60L 3/00 (84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(11) 2 576 420 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) B67C 3/26 (84) CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 576 535 (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) C07K 14/39 (84) LT 10.12.2014
(11) 2 576 293 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B60R 13/08 (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 576 451 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014	(51) C02F 1/76 (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014	(11) 2 576 549 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014	(51) C08J 3/20 (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014
(11) 2 576 324 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B62D 15/02 (84) LT 17.12.2014				

NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 576 841	(51) C12Q 1/70	(11) 2 576 995	(51) F01D 15/10
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
SE 24.09.2014		CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(11) 2 576 674	(51) C08J 9/00	FI 06.08.2014	HR 06.08.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	DK 06.08.2014	ES 06.08.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
DK 27.08.2014	HR 27.08.2014	PT 09.12.2014	RS 06.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	SE 06.08.2014		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
LV 27.08.2014	RS 27.08.2014			NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
SE 27.08.2014				PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
		(11) 2 576 845	(51) C21B 13/00	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
		(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014		
		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015		
(11) 2 576 676	(51) C08K 3/00	(11) 2 576 853	(51) C23C 4/08	(11) 2 576 999	(51) F01D 25/24
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	CY 03.09.2014	LV 03.09.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	NO 03.12.2014	RO 03.09.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014				
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 576 859	(51) C23C 16/44	(11) 2 577 005	(51) F01L 1/352
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 24.03.2015		SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014			CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014			GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
SE 06.08.2014				IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
				LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
				NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
				SE 24.09.2014	
(11) 2 576 689	(51) C08L 23/08	(11) 2 576 861	(51) C23C 22/06		
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014		
NO 17.03.2015		LT 26.11.2014	NL 26.11.2014		
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
(11) 2 576 695	(51) C08L 75/04	(11) 2 576 877	(51) D01H 13/14	(11) 2 577 006	(51) F01L 13/00
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
NO 17.03.2015		CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 23.02.2015	
(11) 2 576 698	(51) C09B 3/20	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 577 010	(51) F01N 3/20
LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
PT 16.02.2015		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
		SE 10.09.2014			
(11) 2 576 714	(51) C09D 133/08	(11) 2 576 895	(51) D21H 27/10	(11) 2 577 017	(51) F01P 9/02
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	CZ 01.10.2014	LT 01.10.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 02.02.2015		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014			GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015			LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
SE 24.09.2014				PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
				RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
(11) 2 576 802	(51) C12P 13/08	(11) 2 576 929	(51) E04B 1/76	(11) 2 577 034	(51) F02M 25/07
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 03.03.2015	
		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014		
		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014		
		IS 30.11.2014	IT 30.07.2014		
		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014		
		NL 30.07.2014	NO 30.10.2014		
		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
		RO 30.07.2014	RS 30.07.2014		
		SE 30.07.2014			
(11) 2 576 826	(51) C12Q 1/68	(11) 2 576 936	(51) E04D 3/28	(11) 2 577 075	(51) F16B 37/04
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	NO 10.03.2015		BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014			DK 06.08.2014	FI 06.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014			GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014			IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014			LV 06.08.2014	NO 06.11.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015			PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014			RS 06.08.2014	
SE 17.09.2014					
(11) 2 576 830	(51) C12Q 1/68	(11) 2 576 974	(51) E21B 43/12	(11) 2 577 101	(51) F16H 25/22
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014			ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014			GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014			IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014			LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014			PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SE 27.08.2014				RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
				SE 30.07.2014	

- (11) **2 577 708** (51) **H01J 37/244** DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
(11) **2 577 723** (51) **H01L 21/768** LV 13.08.2014 LT 13.08.2014 (11) **2 578 072** (51) **A01C 7/08**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 CZ 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IT 16.07.2014
LT 02.07.2014 LV 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) LV 16.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) NO 16.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 (84) RS 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014 (11) **2 577 844** (51) **H02J 7/14** (11) **2 578 087** (51) **A23K 1/18**
SE 02.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 577 746** (51) **H01L 31/072** (11) **2 578 113** (51) **A47C 1/032**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 577 766** (51) **H01L 51/52** (11) **2 578 123** (51) **A47J 42/50**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 (11) **2 578 127** (51) **A47L 9/00**
PT 19.03.2015 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 577 771** (51) **H01M 2/10** (11) **2 578 128** (51) **A47L 9/14**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) CY 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 577 773** (51) **H01M 2/20** (11) **2 578 139** (51) **A61B 1/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
RS 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 09.07.2014 (84) RS 27.08.2014
- (11) **2 577 804** (51) **H01R 4/24** (11) **2 578 156** (51) **A61B 6/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
NO 31.03.2015
- (11) **2 577 808** (51) **H01R 13/52** (11) **2 578 166** (51) **A61B 17/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) GR 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) NL 17.09.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) PT 19.01.2015
NO 16.10.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
RO 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 577 817** (51) **H01S 3/00** (11) **2 578 156** (51) **A61B 6/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 577 827** (51) **H02H 9/00** (11) **2 578 166** (51) **A61B 17/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RS 27.08.2014
- (11) **2 577 834** (51) **H02J 3/38** (11) **2 578 029** (51) **H04L 12/54**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) NO 31.03.2015

- (11) **2 578 186** (51) **A61F 2/91** LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 (11) **2 578 505** (51) **B65B 55/10**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PT 24.11.2014 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
NO 03.03.2015 NO 03.03.2015 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 578 219** (51) **A61K 31/4439** (11) **2 578 433** (51) **B60K 26/02**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 578 229** (51) **A61K 39/145** (11) **2 578 441** (51) **B60N 2/46**
(84) CY 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
FI 09.09.2014 IS 10.11.2013 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
LT 10.07.2013 LU 09.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
RO 09.09.2014 NO 01.01.2015 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 RO 03.09.2014
- (11) **2 578 276** (51) **A63B 37/00** (11) **2 578 443** (51) **B60N 2/24**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
PT 23.02.2015 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 578 320** (51) **B05B 11/04** (11) **2 578 448** (51) **B60N 2/68**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
MC 09.07.2014 PL 09.07.2014
NO 09.10.2014 RS 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 578 362** (51) **B25D 17/26** (11) **2 578 454** (51) **B60R 21/09**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
MC 09.07.2014 PL 09.07.2014
NO 09.10.2014 RS 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 578 385** (51) **B29D 30/00** (11) **2 578 455** (51) **B60R 21/36**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 578 416** (51) **B44C 1/17** (11) **2 578 458** (51) **B60S 1/38**
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 PT 19.03.2015
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
- (11) **2 578 419** (51) **B60C 11/11** (11) **2 578 462** (51) **B60W 20/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 578 463** (51) **B60W 20/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 578 535** (51) **C01G 19/02**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 578 539** (51) **C01G 49/08**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 578 578** (51) **C07D 317/30**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 578 586** (51) **C07D 487/04**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
- (11) **2 578 683** (51) **C12N 15/115**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 578 722** (51) **C23C 14/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 578 775** (51) **E04G 21/32**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 578 820** (51) **F01L 13/06**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 578 837** (51) **F01P 5/12**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 578 864** (51) **F02K 1/09**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014

CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 579 387	(51) H01Q 1/08
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 579 078	(51) G02B 6/44	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
(11) 2 578 879	(51) F03D 11/00	NO 03.03.2015	(51) G06F 3/048	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(11) 2 579 142	(84) NL 12.11.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
FI 01.10.2014	CY 01.02.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	IS 12.03.2015	NO 12.02.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 579 391	SE 16.07.2014	(51) H01R 4/62
(11) 2 578 885	(51) F04C 23/00	PT 12.03.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(11) 2 579 251	LT 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	(84) ES 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 03.03.2015	(11) 2 579 402
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LT 03.12.2014	(51) G10L 15/22	(84) FI 10.12.2014	(51) H02B 1/052
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 03.03.2015	(84) FI 03.12.2014	LT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 579 255	NL 03.12.2014	(84) LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 23.07.2014	LU 28.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(51) G10L 21/0208	(11) 2 579 432	(51) H02K 11/02
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	IS 26.03.2015	(84) NL 26.11.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	LT 26.11.2014	FI 26.11.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	PT 26.03.2015	NO 26.02.2015	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
SE 23.07.2014	(11) 2 578 903	(51) F16H 57/02	(84) ES 26.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
PT 26.03.2015	(11) 2 578 904	(51) F16H 57/02	(84) EE 02.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) EE 02.07.2014	BG 02.10.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 579 450
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(84) IS 12.03.2015	(51) H02P 27/06
PT 26.03.2015	(11) 2 578 930	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(84) EE 16.07.2014	(51) F21V 5/04	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	NL 12.11.2014	LT 12.11.2014
CZ 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NO 12.02.2015	NO 12.02.2015
BG 16.10.2014	BE 31.08.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 579 457	(51) H03F 1/02
DK 16.07.2014	CY 16.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
GR 17.10.2014	FI 16.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
LT 16.07.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 579 295	(51) H01J 63/06	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	PT 12.03.2015	(11) 2 579 469
PT 17.11.2014	NO 16.10.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) SK 13.08.2014	(51) G06F 7/544
RS 16.07.2014	RO 16.07.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014
(11) 2 578 960	(51) F24F 13/32	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 13.08.2014	BG 13.11.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	EE 13.08.2014	DK 13.08.2014
FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 13.08.2014	ES 13.08.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 578 977	(51) F27B 5/04	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	IT 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) 2 579 303	(51) H01L 21/762	LV 13.08.2014	LT 13.08.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	NO 13.11.2014	NL 13.08.2014
(11) 2 579 038	(51) G01N 33/50	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	RO 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	NO 03.03.2015	(11) 2 579 356	SE 13.08.2014	RS 13.08.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(11) 2 579 480	(51) H04B 10/07
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 579 357	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(84) ES 22.10.2014	(51) H01M 2/30	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
(11) 2 579 063	(51) G01S 19/21	IS 22.02.2015	(84) NL 22.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 22.10.2014	FI 22.10.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 579 512
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 23.02.2015	NO 22.01.2015	(84) IS 12.03.2015	(51) H04L 12/403
NO 03.03.2015	(11) 2 579 072	(51) G02B 5/18	(84) EE 03.09.2014	ES 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 03.09.2014	AT 03.09.2014	NL 12.11.2014	LT 12.11.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	AT 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 12.02.2015	NO 12.02.2015
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 579 610	(51) H04Q 3/58
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 03.01.2015	LV 03.09.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 03.12.2014	RO 03.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SE 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) 2 579 072	(51) G02B 5/18	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014		
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014		
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014		
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015		
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014		
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SE 03.09.2014			

LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 579 970	(51) B01F 11/00	(11) 2 580 089	(51) B60N 2/48
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(11) 2 579 619	(51) H04R 25/00	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	RS 30.07.2014		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014			RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 580 004	(51) B21B 31/07	(11) 2 580 092	(51) B60Q 1/32
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NO 17.03.2015		AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) 2 580 029	(51) B25J 15/04	BK 27.08.2014	ES 27.08.2014
SE 27.08.2014		(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	DK 27.08.2014	GR 28.11.2014
		LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) 2 579 706	(51) A01K 1/03	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 27.08.2014	LT 27.08.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015			IT 27.08.2014	LV 27.08.2014
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	(11) 2 580 037	(51) B29B 7/18	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
(11) 2 579 718	(51) B27K 3/38	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	SE 27.08.2014	
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	DK 06.08.2014	ES 06.08.2014		
FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 580 124	(51) B64F 1/22
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
PT 02.02.2015		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
		LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	CY 13.08.2014	HR 13.08.2014
(11) 2 579 747	(51) A47F 3/14	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(84) IS 17.01.2015		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
		SE 06.08.2014		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
(11) 2 579 761	(51) A47L 15/23	(11) 2 580 042	(51) B29C 47/38	(11) 2 580 125	(51) B64G 1/00
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) EE 30.07.2014	(84) IS 30.11.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014			PT 02.03.2015	
DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 580 059	(51) B41J 2/055	(11) 2 580 128	(51) B65B 25/00
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014			CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 580 065	(51) B42D 25/00	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
		BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 579 855	(51) A61K 9/14	DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	SE 02.07.2014	
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(11) 2 580 129	(51) B65B 25/00
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	SE 06.08.2014		DK 02.07.2014	FI 02.07.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014			GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
SE 03.09.2014		(11) 2 580 075	(51) F16D 55/22	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
		(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 579 862	(51) A61K 9/00	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NO 03.03.2015		RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
NO 17.03.2015				SE 02.07.2014	
(11) 2 579 887	(51) A61K 38/08	(11) 2 580 077	(51) B60J 1/00	(11) 2 580 131	(51) B65D 1/02
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) LT 26.11.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	NO 26.02.2015	
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) 2 580 143	(51) B65D 85/804
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(11) 2 579 968	(51) B01F 5/06	NO 27.11.2014	RS 27.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014			BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(11) 2 580 080	(51) E02F 9/22	DK 13.08.2014	FI 13.08.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
DK 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	SE 13.08.2014	
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
RS 06.08.2014		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014		

(11) 2 580 154	(51) B67C 3/10	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014				
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015				
PT 19.03.2015					
(11) 2 580 163	(51) C01G 33/00				
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014				
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014				
DK 13.08.2014	GR 14.11.2014				
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014				
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014				
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014				
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014				
SE 13.08.2014					
(11) 2 580 169	(51) C03B 3/02				
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014				
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014				
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014				
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014				
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014				
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014				
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014				
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014				
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014				
(11) 2 580 171	(51) C04B 28/06				
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014				
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015				
PT 26.03.2015					
(11) 2 580 178	(51) C07C 5/27				
(84) EE 03.09.2014	(84) AT 03.09.2014				
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014				
ES 03.09.2014	GR 04.12.2014				
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015				
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015				
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014				
SE 03.09.2014					
(11) 2 580 180	(51) C07C 17/361				
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014				
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014				
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014				
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014				
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014				
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014				
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014				
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014				
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014				
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 580 183	(51) C07C 217/74				
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014				
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014				
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014				
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014				
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014				
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014				
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014				
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014				
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014				
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014				
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 580 185	(51) C07C 231/02				
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014				
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014				
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014				
DK 16.07.2014	FI 16.07.2014				
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014				
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014				
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014				
(11) 2 580 195	(51) C07D 207/12				
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014				
NO 03.03.2015					
(11) 2 580 202	(51) C07D 309/10				
(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014				
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014				
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014				
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014				
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014				
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014				
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014				
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014				
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014				
SE 30.07.2014					
(11) 2 580 203	(51) C07C 213/00				
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014				
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014				
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014				
DK 13.08.2014	FI 13.08.2014				
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014				
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014				
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014				
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014				
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014				
SE 13.08.2014					
(11) 2 580 227	(51) C07H 23/00				
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015				
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014				
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014				
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015				
(11) 2 580 265	(51) C08J 3/12				
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015				
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014				
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015				
PT 19.03.2015					
(11) 2 580 273	(51) B29K 105/16				
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014				
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014				
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014				
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014				
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014				
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014				
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015				
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014				
(11) 2 580 278	(51) C08L 23/08				
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014				
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014				
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015				
PT 02.03.2015					
(11) 2 580 291	(51) C09D 11/00				
(84) EE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014				
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014				
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014				
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014				
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014				
RS 13.08.2014					
(11) 2 580 309	(51) C11B 9/00				
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014				
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014				
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014				
DK 16.07.2014	FI 16.07.2014				
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014				
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014				
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014				
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014				
(11) 2 580 344	(51) C12Q 1/37				
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014				
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015				
PT 05.03.2015					
(11) 2 580 384	(51) D06F 39/14				
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014				
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014				
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014				
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014				
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014				
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014				
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015				
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014				
SE 10.09.2014					
(11) 2 580 396	(51) E02D 5/80				
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014				
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014				
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014				
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014				
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014				
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014				
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014				
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014				
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014				
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014				
(11) 2 580 418	(51) E06B 3/663				
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014				
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014				
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014				
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014				
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014				
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014				
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014				
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014				
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014				
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014				
(11) 2 580 429	(51) F01D 25/12				
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014				
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014				
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014				
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014				
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014				
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014				
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014				
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014				
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014				
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014				
(11) 2 580 434	(51) F01D 21/00				
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014				
NO 17.03.2015					
(11) 2 580 438	(51) F01N 3/20				
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014				
NO 17.03.2015					
(11) 2 580 458	(51) F02G 1/02				
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015				
FI 08.10.					

NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 580 570	(51) G01N 3/38	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	SE 13.08.2014	
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014		
(11) 2 580 484	(51) B64D 11/04	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 580 752	(51) G10L 19/24
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014			HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 580 588	(51) G01N 33/487	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SE 13.08.2014	
		HR 24.09.2014	LT 24.09.2014		
(11) 2 580 496	(51) F16H 63/30	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 580 778	(51) H01L 23/433
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	SE 24.09.2014		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 580 598	(51) C12Q 1/18	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
		LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	SE 30.07.2014	
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
(11) 2 580 507	(51) F16K 31/124	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(11) 2 580 800	(51) H01M 8/04
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014			(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	(11) 2 580 631	(51) G05G 1/00	NO 24.03.2015	
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	(11) 2 580 802	(51) H01M 12/06
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 580 803	(51) H01P 5/103
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014
(11) 2 580 522	(51) F21V 14/04	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	AT 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
FI 19.11.2014	ES 19.11.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	DK 30.07.2014	ES 30.07.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015			FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
PT 19.03.2015		(11) 2 580 666	(51) G06F 11/14	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
		(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 580 549	(51) F25D 23/02	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014			PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 580 747	(51) G08C 17/02	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014		
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	(11) 2 580 856	(51) H02M 3/158
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
PT 12.01.2015	RS 10.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 24.03.2015	
SE 10.09.2014		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 580 893	(51) H04L 12/70
(11) 2 580 555	(51) F42B 27/08	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NO 31.03.2015	
NO 31.03.2015		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014		
		SE 20.08.2014		(11) 2 580 900	(51) H04L 29/06
(11) 2 580 556	(51) G01B 5/00			(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(11) 2 580 749	(51) G10C 3/18	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 22.10.2014	ES 22.10.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
PT 02.03.2015		LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
		PT 23.02.2015		HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
(11) 2 580 564	(51) G01L 1/04			IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(11) 2 580 751	(51) G10L 21/0208	LV 09.07.2014	NO 09.10.2014
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SE 09.07.2014	
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014		
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 580 905	(51) H04L 29/08
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
SE 27.08.2014				DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
				GR 17.10.2014	IS 16.11.2014

LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(11) 2 581 036	(51) A61B 5/00	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	(11) 2 581 218	(51) B32B 15/01
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
(11) 2 580 917	(51) H04N 21/44	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	NO 17.03.2015	
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014		
NO 24.03.2015		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 581 224	(51) B32B 27/08
		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
(11) 2 580 947	(51) H05H 5/06	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014		
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(11) 2 581 253	(51) B60K 17/04
NO 31.03.2015		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
		SE 06.08.2014		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) 2 580 950	(51) H05K 7/14	(11) 2 581 039	(51) A61B 5/145	(11) 2 581 265	(51) B60Q 1/072
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	NO 31.03.2015	
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014		
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 581 272	(51) B60R 21/00
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PT 09.02.2015	
SE 10.09.2014		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
(11) 2 580 983	(51) A45C 11/18	(11) 2 581 063	(51) A61F 2/50	(11) 2 581 275	(51) B60R 21/217
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 02.02.2015		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 581 091	(51) A61K 33/00	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
SE 16.07.2014		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 17.09.2014	
(11) 2 580 988	(51) A47B 88/04	(11) 2 581 159	(51) B23C 3/35	(11) 2 581 317	(51) B65D 1/20
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
(11) 2 581 001	(51) A47J 31/00	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 581 329	(51) B65G 1/137
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014
CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014			ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 581 166	(51) B23Q 9/00	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
PL 09.07.2014	RO 09.07.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
		HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 581 002	(51) A47J 31/36	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 581 331	(51) B65G 47/22
NO 31.03.2015		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
		SE 17.09.2014		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) 2 581 005	(51) A47J 43/26	(11) 2 581 186	(51) B27F 7/38	(11) 2 581 335	(51) B66D 1/74
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014			ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 581 188	(51) B27F 7/38	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014			NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 581 205	(51) B29C 70/86	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	SE 10.09.2014	
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014		
		NO 03.03.2015		(11) 2 581 396	(51) C08G 18/08
(11) 2 581 027	(51) A61B 1/00	(11) 2 581 217	(51) B32B 9/04	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
PT 26.03.2015		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 581 029	(51) A61B 1/00	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RS 02.07.2014	
NO 31.03.2015					

- (11) **2 581 398** (51) **C08G 18/78**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 581 402** (51) **C08J 5/24**
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 581 411** (51) **C08L 67/02**
(84) EE 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014
- (11) **2 581 461** (51) **C12R 1/225**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 581 477** (51) **D03J 1/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 581 487** (51) **D06F 58/10**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 581 488** (51) **D06F 58/22**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 581 493** (51) **D21F 7/08**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014
- (11) **2 581 516** (51) **E04B 9/18**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 581 529** (51) **E05B 81/78**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 581 530** (51) **E05C 7/04**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 581 581** (51) **F02B 25/14**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 581 595** (51) **F02M 1/02**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 581 596** (51) **F02M 25/08**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 581 597** (51) **F02M 51/06**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LU 24.09.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 581 645** (51) **F21S 8/02**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 581 653** (51) **F21V 17/06**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 581 720** (51) **G01G 3/14**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 BE 31.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 581 728** (51) **G01N 21/27**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 10.10.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 581 737** (51) **G01N 27/416**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 581 896** (51) **G09B 19/10**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 BG 20.11.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014
- (11) **2 581 910** (51) **G11B 27/00**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 581 914** (51) **G21G 1/10**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 581 960** (51) **H01M 2/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 581 968** (51) **H01M 2/30**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 582 038** (51) **H03F 1/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 582 112** (51) **H04L 27/26**
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
ES 03.12.2014 LT 03.12.2014
- (11) **2 582 122** (51) **H04M 1/725**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 582 207** (51) **H05B 37/00**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014

- (11) **2 582 549** (51) **B60R 16/023**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 582 552** (51) **B60R 21/239**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 582 553** (51) **B60R 21/34**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 582 561** (51) **B60T 13/74**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 582 565** (51) **B62D 23/00**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 582 570** (51) **B62K 3/00**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 582 584** (51) **B65D 1/02**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 582 585** (51) **B65D 19/02**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 582 599** (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 582 600** (84) EE 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 582 609** (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 582 633** (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 582 637** (84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 582 666** (84) EE 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 582 673** (84) EE 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 582 674** (84) CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
- (11) **2 582 684** (84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 582 687** (84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **B65G 17/24** (84) FI 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **B65G 21/18** (84) SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **B66D 1/74** (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
- (51) **C02F 1/467** (84) FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **C03B 5/43** (84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **C07D 209/12** (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
- (51) **C07D 213/61** (84) SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C07D 213/64** (84) IS 01.02.2015
PT 02.02.2015
- (51) **C07D 253/08** (84) SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (51) **C07D 317/34** (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 582 696** (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 582 705** (84) EE 06.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 582 711** (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 582 734** (84) FI 17.12.2014
- (11) **2 582 738** (84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 582 752** (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 582 765** (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 582 769** (84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 582 838** (84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 582 851** (84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
NO 19.02.2015
- (11) **2 582 854** (84) EE 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C07D 413/04** (84) FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **C07D 491/048** (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C07H 3/02** (84) FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **C08F 220/68** (84) LT 17.12.2014
- (51) **C08G 18/10** (84) LT 17.12.2014
- (51) **B82Y 30/00** (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **C09J 11/00** (84) FI 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **C09K 11/06** (84) NL 19.11.2014
FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **C12Q 1/68** (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
- (51) **C12N 1/20** (84) NL 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **C22C 19/03** (84) SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

- (11) **2 582 859** (51) **C23C 10/28**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
- (11) **2 582 866** (51) **D04H 1/42**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 582 874** (51) **D06N 3/14**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 582 875** (51) **D07B 1/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 582 900** (51) **E05D 11/10**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 582 911** (51) **E21B 43/30**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
PT 19.01.2015 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 582 920** (51) **F01D 5/26**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 582 929** (51) **F01L 1/344**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 583 007** (51) **F16J 15/06**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 ES 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 583 019** (51) **F17C 1/16**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 583 021** (51) **F17C 3/02**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
AT 30.07.2014 CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IT 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 583 026** (51) **F21V 7/10**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 583 031** (51) **F16L 57/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 583 077** (51) **G01N 1/08**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 ES 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 583 104** (51) **G01N 33/68**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 583 110** (51) **G01R 31/12**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 583 153** (51) **H04M 1/725**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 583 182** (51) **G06F 12/08**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 583 250** (51) **G06T 11/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 583 282** (51) **G21C 3/16**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 583 283** (51) **B65D 81/18**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 583 284** (51) **G21C 7/08**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 583 321** (51) **H01L 41/04**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 583 347** (51) **H01M 10/05**
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 583 380** (51) **H02P 6/20**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 583 398** (51) **H04L 5/00**
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
- (11) **2 583 400** (51) **H04L 1/06**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 583 402** (51) **H04L 1/18**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 583 416** (51) **G06F 11/07**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 06.08.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 583 422** (51) **H04L 12/58**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014

- (11) **2 583 850** (51) **B60K 11/08**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 583 881** (51) **B62D 7/02**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 583 883** (51) **B62D 55/21**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 583 913** (51) **B65D 81/38**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 583 918** (51) **B65G 43/02**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 583 967** (51) **C07D 401/12**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 584 030** (51) **C12M 1/00**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 584 032** (51) **C12N 1/21**
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 584 046** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 ES 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 584 047** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 584 048** (51) **C12Q 1/68**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 584 051** (51) **C12Q 1/70**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 584 071** (51) **C30B 23/00**
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 ES 22.10.2014
LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 584 079** (51) **D03D 49/12**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 584 084** (51) **D06F 39/08**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 584 089** (51) **D06F 75/18**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 584 107** (51) **E03C 1/14**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 584 112** (51) **E04B 9/00**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 584 130** (51) **E05D 15/10**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 584 159** (51) **F01L 1/344**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 584 183** (51) **F02D 41/20**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 584 210** (51) **F16C 32/04**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 584 220** (51) **F16H 3/54**
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 584 221** (51) **F16H 25/12**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 584 237** (51) **F16L 7/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 584 301** (51) **F28D 7/16**
(84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
- (11) **2 584 320** (51) **G01F 1/32**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BE 31.08.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 584 375** (51) **G01S 17/02**
(84) EE 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014

PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
SK 24.09.2014		SE 20.08.2014		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) 2 584 413	(51) G04G 17/04	(11) 2 584 733	(51) H04L 12/10	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014			SE 13.08.2014	
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 584 740	(51) H04L 12/40	(11) 2 584 881	(51) A01D 41/14
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
SE 13.08.2014		IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) 2 584 478	(51) G06F 17/30	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	SE 27.08.2014		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015				
PT 26.03.2015		(11) 2 584 749	(51) H04L 27/00	(11) 2 584 939	(51) A47D 1/10
		(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
(11) 2 584 497	(51) G06K 13/08	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 584 944	(51) A47J 31/40
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LT 08.10.2014	NO 08.01.2015
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PT 09.02.2015	
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	SE 10.09.2014			
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014				
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 584 763	(51) H04L 29/08	(11) 2 584 946	(51) A47J 31/60
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
		CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
(11) 2 584 550	(51) G08G 5/06	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 584 962	(51) A61B 5/0428
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014			IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 584 766	(51) H04M 1/02	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RS 10.09.2014	
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 585 001	(51) A61F 2/38
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) 2 584 564	(51) G21D 1/00	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
NO 17.03.2015		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) 2 584 574	(51) H01F 37/00	SE 13.08.2014		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 584 770	(51) G06Q 10/10	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BE 31.08.2014	BG 06.11.2014	SE 13.08.2014	
HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014		
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 585 017	(51) A61F 11/04
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	NO 17.03.2015	
SE 10.09.2014		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014		
		LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 585 025	(51) A61K 6/00
(11) 2 584 629	(51) H01M 2/26	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
ES 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014		
LT 01.10.2014	NO 01.01.2015				
PT 02.02.2015		(11) 2 584 800	(51) H04W 4/06	(11) 2 585 077	(51) A61K 31/7076
		(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
(11) 2 584 643	(51) H01M 10/44	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	AT 03.09.2014	CY 03.09.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014			HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	(11) 2 584 857	(51) H04W 72/12	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	SE 03.09.2014	
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014				

- (11) **2 585 091** (51) **A61K 38/08**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 585 098** (51) **A61K 38/17**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 585 114** (51) **A61K 47/48**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 585 123** (51) **A61L 27/34**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 585 124** (51) **A61L 27/46**
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 585 125** (51) **A61L 31/08**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 585 126** (51) **A61M 1/02**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 585 152** (51) **A61M 16/06**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 585 204** (51) **B01F 11/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 585 212** (51) **B01J 19/24**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 585 264** (51) **B29C 49/04**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 585 270** (51) **B29C 45/28**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 585 273** (51) **B29C 49/02**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 585 283** (51) **B29C 70/46**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 585 287** (51) **B29D 99/00**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
- (11) **2 585 298** (51) **B32B 27/32**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 585 307** (51) **B41N 10/04**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 585 309** (51) **B42D 25/00**
(84) IS 28.02.2015 (84) ES 29.10.2014
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 585 342** (51) **B60R 13/02**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 585 349** (51) **B61B 7/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 585 359** (51) **B62D 21/15**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 585 363** (51) **B63B 1/10**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 585 368** (51) **E02F 3/92**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 585 374** (51) **B65B 13/32**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 585 375** (51) **B65B 23/08**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 585 394** (51) **B65H 75/10**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 585 415** (51) **C04B 24/24**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014

- (11) **2 586 514** (51) **B01D 45/08**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LU 27.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 586 522** (51) **B01F 7/04**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 586 564** (51) **B23Q 17/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 586 592** (51) **B29C 51/16**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 586 615** (51) **B41J 2/165**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 586 617** (51) **B41J 29/13**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 586 618** (51) **B41J 29/13**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 586 621** (51) **B41N 3/03**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 586 622** (51) **B41N 3/08**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 586 631** (51) **B60C 23/04**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 586 642** (51) **B60K 37/06**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 586 653** (51) **B60N 2/50**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 586 656** (51) **B60N 3/00**
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 586 660** (51) **B60R 3/00**
(84) EE 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 586 716** (51) **B65B 49/08**
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 586 777** (51) **C07D 401/04**
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 586 782** (51) **C07D 487/04**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
- (11) **2 586 801** (51) **C08F 210/06**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 586 802** (51) **C08F 290/06**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 586 808** (51) **C08G 59/00**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 586 820** (51) **C08K 3/04**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 586 823** (51) **C08L 23/10**
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
ES 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 586 832** (51) **C08L 83/05**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 586 876** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
ES 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 586 931** (51) **E04G 5/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 586 940** (51) **E05B 63/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 586 943** (51) **E05C 17/26**
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 586 952** (51) **E06B 1/52**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 587 013** (51) **F01P 1/02**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014

PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 587 098	(51) F16J 15/06	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 587 014	(51) F01P 1/06	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	(11) 2 587 219	(51) G01C 21/16
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PT 26.03.2015	
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 587 235	(51) G01J 1/02
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
SE 10.09.2014		SE 13.08.2014		FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
				NO 03.03.2015	
(11) 2 587 015	(51) F01P 1/06	(11) 2 587 118	(51) F21S 8/04	(11) 2 587 332	(51) G05D 3/00
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
SE 10.09.2014		RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014
		SE 03.09.2014		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
				RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 587 016	(51) F01P 1/06	(11) 2 587 126	(51) F21S 8/12	(11) 2 587 333	(51) G05D 3/00
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
SE 10.09.2014		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014
		SE 10.09.2014		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
				RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 587 062	(51) F04B 43/04	(11) 2 587 145	(51) F23G 5/00	(11) 2 587 378	(51) G06F 11/18
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014				
(11) 2 587 064	(51) F04C 18/344	(11) 2 587 148	(51) F23G 5/16	(11) 2 587 495	(51) H01F 7/08
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014				
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 587 155	(51) F23N 5/02	(11) 2 587 539	(51) H01L 31/18
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 16.07.2014		IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
		LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
		RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		SE 02.07.2014		RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
(11) 2 587 088	(51) F16F 9/06	(11) 2 587 165	(51) F24C 15/10	(11) 2 587 556	(51) H01M 2/26
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
FI 29.10.2014	ES 29.10.2014	NO 10.03.2015		CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015			LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
PT 02.03.2015				NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(11) 2 587 097	(51) F16H 61/30	(11) 2 587 168	(51) F24C 15/18	(11) 2 587 576	(51) H01M 8/02
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014		
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014		
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014		
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 09.07.2014	LU 25.09.2014		
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014		
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014				
SE 13.08.2014					

FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(11) 2 587 941	(51) A23L 2/39
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	SE 06.08.2014		(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 587 743	(51) H04L 12/58	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014		
(11) 2 587 612	(51) H02J 3/38	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	(11) 2 587 942	(51) A23L 2/39
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	LT 19.11.2014	NL 19.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014		
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 587 955	(51) A44C 5/12
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
SE 10.09.2014		SE 30.07.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
				HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(11) 2 587 644	(51) H02K 15/03	(11) 2 587 771	(51) H04L 29/08	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	SE 20.08.2014	
PT 09.02.2015		PT 12.03.2015			
				(11) 2 587 961	(51) A47B 88/04
(11) 2 587 666	(51) H03F 1/56	(11) 2 587 777	(51) H04M 3/42	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
NO 17.03.2015		CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 26.03.2015	
(11) 2 587 667	(51) H03F 3/191	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 587 962	(51) A47B 88/04
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 13.08.2014	FI 13.08.2014
HR 10.09.2014	LT 10.09.2014			GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 587 802	(51) H04N 19/186	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
SE 10.09.2014		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
		DK 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 13.08.2014	
(11) 2 587 671	(51) G06F 3/041	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014		
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 587 963	(51) A47B 88/04
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014			DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 587 850	(51) H04W 68/00	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
NO 20.11.2014	RO 20.08.2014	NO 17.03.2015		IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
RS 20.08.2014				LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
				NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(11) 2 587 677	(51) H04B 1/04	(11) 2 587 872	(51) H04W 56/00	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	RS 23.07.2014	
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014		
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) 2 587 973	(51) A47J 31/40
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 587 974	(51) A47J 37/07
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
SE 17.09.2014		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
		SE 13.08.2014		PT 02.03.2015	
(11) 2 587 713	(51) H04L 9/00	(11) 2 587 926	(51) A21D 2/18		
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(11) 2 587 988	(51) A61B 5/00
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
(11) 2 587 724	(51) H04L 12/24	(11) 2 587 940	(51) A23L 1/275	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	PT 12.03.2015	
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014		
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(11) 2 587 998	(51) A61B 5/145
		DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
(11) 2 587 738	(51) H04L 12/40	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014		
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 588 032	(51) A61F 2/38
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	SE 06.08.2014		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014			PT 23.02.2015	
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014				

- (11) **2 589 458** (51) **B23K 26/14** LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 (11) **2 589 631** (51) **C09D 11/00**
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 589 462** (51) **B23Q 1/48** (11) **2 589 527** (51) **B62J 9/00** (11) **2 589 660** (51) **C12N 15/11**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 (84) PT 26.03.2015
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (51) **C12Q 1/68**
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) IS 22.02.2015
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 (84) NO 22.01.2015
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014 (11) **2 589 670** (51) **C12Q 1/68**
SE 02.07.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 589 483** (51) **B29C 70/00** (11) **2 589 534** (51) **B64C 27/605** (11) **2 589 680** (51) **C23C 16/02**
(84) SK 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
CZ 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) NO 24.03.2015
CY 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
EE 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
NL 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
RO 09.07.2014 (84) RS 09.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 09.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 589 486** (51) **B29D 30/00** (11) **2 589 547** (51) **B65D 75/58** (11) **2 589 729** (51) **E05B 1/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) GR 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) HR 16.07.2014
IT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) IT 16.07.2014
LV 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
NO 20.11.2014 (84) RS 20.08.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) RS 02.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 589 501** (51) **B60B 19/00** (11) **2 589 551** (51) **B65G 11/18** (11) **2 589 772** (51) **F02B 67/06**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
FI 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) HR 16.07.2014 (84) HR 16.07.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IT 16.07.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RS 13.08.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
RS 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) RS 13.08.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 589 504** (51) **B60D 1/62** (11) **2 589 575** (51) **C03B 5/225** (11) **2 589 773** (51) **F02B 67/06**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) (84) AT 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) (84) DK 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) (84) GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) (84) IS 09.11.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014
NO 17.12.2014 (84) NO 17.09.2014 (84) (84) LV 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) LT 09.07.2014
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) (84) NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014
SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) (84) PT 10.11.2014 (84) RS 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014
SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) (84) SE 09.07.2014 (84) RS 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 589 514** (51) **B60R 16/02** (11) **2 589 630** (51) **C09D 11/00** (11) **2 589 837** (51) **F16H 57/04**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014
IS 19.03.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014
FI 19.11.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014
FI 19.11.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014
NL 19.11.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RS 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014
RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014

FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 590 196	(51) <i>H01H 25/00</i>	(11) 2 590 376	(51) <i>H04L 29/06</i>
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NO 17.03.2015		LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015				
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(11) 2 590 260	(51) <i>H01Q 1/38</i>	(11) 2 590 429	(51) <i>H04R 1/32</i>
SE 24.09.2014		(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(11) 2 589 856	(51) <i>F21V 7/10</i>	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 589 875	(51) <i>F23R 3/06</i>	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
(11) 2 589 923	(51) <i>G01B 9/02</i>	(11) 2 590 265	(51) <i>H01R 4/46</i>	(11) 2 590 484	(51) <i>H05K 1/00</i>
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) SK 24.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
BG 09.10.2014	GR 09.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
DK 09.07.2014	CY 09.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
FI 09.07.2014	ES 09.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
HR 09.07.2014	GR 10.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
IT 09.07.2014	IS 09.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
LV 09.07.2014	LT 09.07.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
NO 09.10.2014	NL 09.07.2014			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
PT 10.11.2014	PL 09.07.2014	(11) 2 590 285	(51) <i>H02G 3/32</i>	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
SE 09.07.2014	RS 09.07.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014		
		CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	(11) 2 590 486	(51) <i>H05K 1/02</i>
(11) 2 590 025	(51) <i>G03F 7/022</i>	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LV 17.09.2014	NO 23.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 17.12.2014	PT 24.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
RO 17.09.2014	RS 23.07.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
SE 17.09.2014					
(11) 2 590 042	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 2 590 289	(51) <i>H02J 3/00</i>	(11) 2 590 502	(51) <i>A01K 13/00</i>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	IS 27.08.2014	PT 29.12.2014
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	LV 27.08.2014	RS 27.08.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 30.07.2014	RO 30.07.2014	RO 27.08.2014	
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	SE 27.08.2014	
(11) 2 590 080	(51) <i>G06F 11/22</i>	(11) 2 590 330	(51) <i>H03M 1/12</i>	(11) 2 590 514	(51) <i>A23G 1/40</i>
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
LT 03.09.2014	IS 03.01.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
NL 03.09.2014	LV 03.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
PT 05.01.2015	NO 03.12.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
RS 03.09.2014	RO 03.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
	SE 03.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014		
		SE 27.08.2014			
(11) 2 590 090	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 590 349	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 590 517	(51) <i>A23C 9/152</i>
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 03.03.2015		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
		PT 16.02.2015		DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
				FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 590 097	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 590 356	(51) <i>H04W 12/06</i>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		PT 12.03.2015		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
(11) 2 590 098	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 590 373	(51) <i>H04L 12/751</i>		
(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014		
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 31.03.2015			
PT 05.03.2015					

(11) 2 590 918	(51) C07C 29/149	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014	PT 16.02.2015		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
AT 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(11) 2 590 953	(51) C07D 257/06	(11) 2 591 138	(51) C23C 14/04
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
DK 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(11) 2 590 957	(51) C07D 285/08	PT 19.03.2015	
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(11) 2 591 188	(51) E05C 17/30
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NO 31.03.2015	
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) 2 590 963	(51) C07D 401/12	(11) 2 591 198	(51) E06B 9/40
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
(11) 2 590 922	(51) C07C 29/32	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) 2 590 969	(51) C07D 413/06	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
NO 03.03.2015		LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) 2 590 925	(51) C07C 29/90	PT 16.02.2015		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(11) 2 590 970	(51) C07D 413/14	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 01.10.2014	ES 01.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
PT 16.02.2015		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 590 932	(51) C07C 253/10	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(11) 2 591 216	(51) B01D 53/04
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) 2 590 981	(51) C07D 487/04	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
DK 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	PT 05.03.2015	
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 591 233	(51) F03D 11/00
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) 2 590 933	(51) C07C 253/10	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(11) 2 591 010	(51) C08F 2/00	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 591 038	(51) C08G 61/12	SE 24.09.2014	
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(11) 2 591 243	(51) F16C 33/66
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 05.03.2015		BG 02.10.2014	CH 31.07.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 591 050	(51) C08L 23/08	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 2 590 935	(51) C07C 253/10	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	NO 24.03.2015		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 591 052	(51) C08L 33/12	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	IT 02.07.2014	LI 31.07.2014
DK 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	PT 19.03.2015		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 591 053	(51) C08L 33/12	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 591 253	(51) F16H 63/32
(11) 2 590 940	(51) C07D 205/08	NO 03.03.2015		(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(11) 2 591 080	(51) C10M 113/00	ES 03.12.2014	LT 03.12.2014
AT 27.08.2014	BG 27.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	NO 03.03.2015	
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	(11) 2 591 257	(51) F16K 31/06
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	PT 26.03.2015		CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(11) 2 591 119	(51) C12P 7/06	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SE 27.08.2014		CH 31.07.2014	CY 02.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(11) 2 590 943	(51) C07D 207/16	CZ 02.07.2014	GR 03.10.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	LI 31.07.2014	LT 02.07.2014	SE 10.09.2014	
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 31.07.2014	MC 02.07.2014	(11) 2 591 273	(51) F17C 13/04
PT 02.02.2015		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) LT 29.10.2014

- (11) **2 591 274** (51) **F17C 13/04**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 591 309** (51) **G01B 9/02**
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 591 340** (51) **G01N 21/35**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 591 353** (51) **G01N 33/38**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 591 364** (51) **G01N 33/68**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 591 393** (51) **G02C 5/22**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 591 397** (51) **G03B 17/56**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 591 457** (51) **G06T 15/04**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 591 463** (51) **G06Q 20/00**
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 591 465** (51) **G08G 1/14**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 591 472** (51) **G11C 29/02**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 591 503** (51) **H01L 27/02**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 591 508** (51) **H02S 20/23**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 591 509** (51) **H01L 31/048**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 591 513** (51) **H01L 35/30**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 591 537** (51) **H02K 1/24**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 591 538** (51) **H02K 15/04**
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 591 549** (51) **H03H 9/24**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 591 575** (51) **H04L 12/26**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
AT 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 591 600** (51) **H04N 19/196**
(84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 591 616** (51) **H04R 31/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 591 625** (51) **H04W 24/08**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 591 646** (51) **F25D 31/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 591 647** (51) **H05K 7/20**
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 591 650** (51) **A01B 35/22**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 591 658** (51) **A01D 34/416**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 591 665** (51) **A01F 15/08**
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 591 670** (51) **A01K 89/015**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 591 690** (51) **A42B 3/04**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 591 696** (51) **A43C 11/14**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

- (11) **2 591 706** (51) *A47J 31/54*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 591 718** (51) *G01J 5/08*
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 591 722** (51) *A61B 5/055*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 591 734** (51) *A61B 17/32*
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 591 760** (51) *A61G 7/012*
(84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 591 768** (51) *A61K 9/00*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 591 779** (51) *A61K 31/31*
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 591 780** (51) *A61K 31/31*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 591 798** (51) *A61K 39/00*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 591 848** (51) *B01F 7/04*
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 591 861** (51) *B05B 11/00*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 591 864** (51) *B06B 3/04*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 591 873** (51) *B23K 11/00*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 591 887** (51) *B25F 5/02*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 591 906** (51) *B29C 49/78*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 591 907** (51) *B29C 53/60*
(84) EE 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 591 910** (51) *B29C 65/16*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 591 914** (51) *B41C 1/18*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
- LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 591 917** (51) *B41J 3/407*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 591 924** (51) *B60C 13/00*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 591 955** (51) *B60R 21/231*
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 591 990** (51) *B62D 55/04*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 591 995** (51) *B63H 21/14*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 591 998** (51) *B64C 25/50*
(84) SK 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 592 004** (51) *B65B 9/04*
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 592 006** (51) *B65D 71/04*
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LU 27.09.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 592 019** (51) *B65D 83/20*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014

- NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (11) **2 592 022**
(84) EE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 592 025**
(84) EE 09.07.2014
AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 592 032**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 592 054**
(84) IS 05.03.2015
- (11) **2 592 066**
(84) NL 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 592 084**
(84) EE 09.07.2014
AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 592 165**
(84) EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
- (11) **2 592 171**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 592 179**
(84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 592 188**
(84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
- NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **B65G 1/137**
(84) IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (51) **B65G 47/244**
(84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
- (51) **B65H 51/22**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **C02F 5/10**
(84) LT 05.11.2014
- (51) **C07C 229/14**
(84) FI 03.12.2014
- (51) **C07D 493/04**
(84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **C22C 21/02**
(84) CY 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **C23C 2/00**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **D04C 3/18**
(84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **E02F 3/627**
(84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
- NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
- (11) **2 592 196**
(84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 592 242**
(84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 592 264**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 592 268**
(84) EE 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 592 269**
(84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 592 291**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 592 295**
(84) EE 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 592 318**
(84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
- (11) **2 592 326**
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (11) **2 592 335**
(84) EE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
- PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (51) **E04D 12/00**
(84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
- (51) **F01L 13/00**
(84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **F03D 1/06**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **F04B 15/02**
(84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (51) **F04B 15/08**
(84) FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **F16C 35/067**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **F16D 3/46**
(84) SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (51) **F16K 17/02**
(84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **F16P 1/06**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (51) **F21V 15/02**
(84) IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
- (11) **2 592 425**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 592 429**
(84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 592 475**
(84) NL 26.11.2014
FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 592 485**
(84) EE 02.07.2014
AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (11) **2 592 602**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 592 610**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 592 691**
(84) SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 592 694**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
- (11) **2 592 695**
(84) NL 29.10.2014
FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
- (51) **G01P 5/10**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **G01R 33/038**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **G03F 7/031**
(84) IS 26.03.2015
ES 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **G03G 15/08**
(84) SK 02.07.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **H01Q 1/08**
(84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **G08G 5/00**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (51) **H01Q 1/32**
(84) CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (51) **H01Q 13/02**
(84) NL 19.11.2014
FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **H01Q 13/02**
(84) IS 28.02.2015
ES 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) 2 592 723	(51) H02K 5/08	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	
CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 592 962	(51) A45F 3/04
CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 592 812	(51) H04L 29/08	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	(11) 2 592 965	(51) A47B 88/00
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NO 24.03.2015	
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 593 025	(51) A61B 17/3207
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 593 050	(51) A61F 2/90
		SE 17.09.2014		(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
(11) 2 592 780	(51) H04L 12/14	(11) 2 592 872	(51) H04W 40/32	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 592 895	(51) H04W 76/04	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	SE 24.09.2014	
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 593 057	(51) A61F 9/008
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		RS 23.07.2014		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) 2 592 784	(51) H04L 12/26	(11) 2 592 908	(51) H05B 37/02	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	SE 03.09.2014	
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 593 062	(51) A61F 13/15
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
IE 14.11.2013	IS 18.01.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LV 20.08.2014	LT 20.08.2014
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				RS 20.08.2014	
(11) 2 592 789	(51) H04L 12/46	(11) 2 592 936	(51) A23B 9/30	(11) 2 593 184	(51) A61N 5/00
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	NO 31.03.2015	
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	(11) 2 593 217	(51) B01J 8/24
PT 26.03.2015				(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
				AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
				CH 31.07.2014	CY 02.07.2014
				CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
				ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
				GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
				IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
				LI 31.07.2014	LT 02.07.2014
				LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
				NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
				PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
				(11) 2 593 250	(51) B21H 1/22
				(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
				FI 01.10.2014	LT 01.10.2014
				NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
				PT 02.02.2015	
				(11) 2 593 261	(51) B23K 9/025
				(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
				AT 02.07.2014	BG 02.10.2014

- CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (11) **2 593 262**
(84) EE 02.07.2014
AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (11) **2 593 278**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 593 291**
(84) NL 22.10.2014
FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 593 329**
(84) EE 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 593 333**
(84) ES 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
- (11) **2 593 347**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 593 353**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 593 361**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 593 362**
(84) EE 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
- (11) **2 593 365**
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
- CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **B23K 9/025**
(84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **B26B 21/44**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **B29C 65/08**
(84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **B60N 2/02**
(84) SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **B60P 3/32**
(84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B62D 5/04**
(84) IS 05.03.2015
ES 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **B63B 7/08**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **B64C 9/16**
(84) IS 05.03.2015
ES 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **B64C 23/06**
(84) SK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (51) **B64F 1/36**
(84) SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
- GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 593 384**
(84) EE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (11) **2 593 385**
(84) FI 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 593 392**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 593 413**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 593 421**
(84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 593 423**
(84) EE 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 593 426**
(84) EE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (11) **2 593 427**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 593 428**
(84) NL 19.11.2014
FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 593 431**
(84) NL 19.11.2014
FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 593 432**
(84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (51) **B65G 13/10**
(84) IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **B65G 17/08**
(84) LT 03.12.2014
- (51) **B66B 11/02**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **C04B 111/00**
(84) NL 22.10.2014
FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **C07C 67/60**
(84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **C07C 231/10**
(84) SK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
- (51) **C07C 251/48**
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (51) **C07C 311/00**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **C07C 311/51**
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **C07D 213/30**
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **C07D 213/74**
(84) FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 593 433**
(84) NL 26.11.2014
FI 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 593 453**
(84) EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 593 459**
(84) EE 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 593 492**
(84) EE 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
- (11) **2 593 528**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 593 536**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 593 538**
(84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 593 593**
(84) NL 19.11.2014
FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 593 608**
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 593 609**
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
- (51) **C07D 213/64**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C07D 471/04**
(84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (51) **C07D 487/04**
(84) IS 24.01.2015
CZ 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014
- (51) **C08G 18/10**
(84) SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (51) **C09K 19/34**
(84) NL 29.10.2014
FI 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **C10L 5/04**
(84) NL 29.10.2014
FI 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **C11D 1/94**
(84) IS 12.03.2015
ES 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **C30B 11/04**
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
- (51) **E02B 9/00**
(84) SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (51) **E02D 7/28**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014

- IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 593 620** (51) **E05B 17/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 593 623** (51) **E05B 77/40**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 593 643** (51) **F01D 9/02**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 593 669** (51) **F03D 11/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 593 698** (51) **F16K 11/07**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RS 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 593 706** (51) **F16L 53/00**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 593 740** (51) **C22B 1/20**
(84) EE 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 (84) RS 30.07.2014
- (11) **2 593 741** (51) **F28D 5/02**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 593 744** (51) **F41G 3/16**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 593 775** (51) **G01N 21/966**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 593 777** (51) **G01N 25/72**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
- (11) **2 593 819** (51) **G02B 5/20**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 593 823** (51) **G02B 6/38**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 593 825** (51) **G02B 6/38**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 593 867** (51) **G06F 11/14**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
AT 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 593 900** (51) **G06K 7/10**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 593 907** (51) **G06K 9/00**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 593 943** (51) **G21G 1/00**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
- LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 593 948** (51) **H01H 9/06**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 593 950** (51) **H01H 31/16**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 593 959** (51) **H01J 37/32**
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 593 961** (51) **H01J 65/04**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
- (11) **2 593 962** (51) **H01J 65/04**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
- (11) **2 594 000** (51) **H02G 15/013**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 594 002** (51) **H02J 1/00**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 594 007** (51) **H02M 7/539**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 594 013** (51) **H02K 15/10**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
AT 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014

- (11) **2 594 359** (51) **B23Q 3/06**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 594 403** (51) **B41J 2/175**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 594 423** (51) **B60K 37/06**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
ES 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 594 433** (51) **B60R 1/074**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 594 450** (51) **B61D 17/20**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 594 463** (51) **B62D 25/08**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 594 464** (51) **B62D 33/04**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
ES 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 594 467** (51) **B62J 1/06**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 594 468** (51) **B62K 19/36**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 594 475** (51) **B63B 39/00**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 594 480** (51) **B64C 27/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 594 483** (51) **B64C 27/51**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 594 489** (51) **B65B 11/54**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 594 498** (51) **B65C 9/00**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 594 506** (51) **B65D 71/72**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 594 509** (51) **B65G 9/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 594 513** (51) **B65G 47/08**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 594 534** (51) **C02F 11/00**
(84) EE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 594 573** (51) **C07F 15/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 594 574** (51) **C07H 1/08**
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 594 605** (51) **C08L 27/06**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 594 621** (51) **C09K 11/58**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 594 636** (51) **C12N 5/0775**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 594 637** (51) **C12N 15/09**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 594 653** (51) **C21D 9/00**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 594 687** (51) **D06F 58/20**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 594 693** (51) **E01C 11/14**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 594 709** (51) **E04H 15/10**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 594 714** (51) **E05D 11/00**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 ES 19.11.2014

LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 594 916	(51) G01L 5/28	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
PT 19.03.2015		(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	DK 06.08.2014	ES 06.08.2014
(11) 2 594 723	(51) E05B 65/10	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	CY 16.07.2014	GR 17.10.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
PT 16.02.2015		NO 16.10.2014	RO 16.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		RS 16.07.2014		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
				RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 594 735	(51) E21B 47/08	(11) 2 594 963	(51) G01V 1/36	(11) 2 595 230	(51) H01M 8/24
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014			IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 594 969	(51) G01V 11/00	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	PT 12.03.2015	
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014		
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 595 341	(51) H04L 9/32
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	CY 06.08.2014	ES 06.08.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
SE 02.07.2014		LV 23.07.2014	PL 23.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
				NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
(11) 2 594 757	(51) F01M 13/04	(11) 2 595 059	(51) G06F 11/263	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014		
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 595 346	(51) H04L 12/46
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014			AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 595 089	(51) G06K 9/00	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
SE 17.09.2014		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
		DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
(11) 2 594 777	(51) F02N 11/08	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
NO 31.03.2015		LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	SE 09.07.2014	
(11) 2 594 808	(51) F16K 27/00	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	(11) 2 595 426	(51) H04W 36/00
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014			(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	(11) 2 595 091	(51) G06K 9/00	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	PT 09.02.2015	
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014		
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 595 435	(51) H04W 52/02
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
SE 16.07.2014		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
		NL 02.07.2014	NO 10.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 594 862	(51) F24J 2/07	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014			NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(11) 2 595 134	(51) G08C 19/28	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
		(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	SE 03.09.2014	
(11) 2 594 884	(51) F28D 9/00	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014		
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(11) 2 595 441	(51) H04W 72/12
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
RS 02.07.2014		RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
				NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(11) 2 594 890	(51) F41G 7/36	(11) 2 595 214	(51) H01M 2/04	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014		
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 595 461	(51) H01R 12/51
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	PT 19.03.2015		(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014			BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) 2 595 228	(51) H01M 8/04	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014				
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014				
SE 16.07.2014					

IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SE 13.08.2014		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		RS 20.08.2014			
(11) 2 595 467	(51) A01D 41/12			(11) 2 595 730	(51) B01D 53/62
(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	(11) 2 595 539	(51) A61B 6/03	(84) IS 01.02.2015	(84) FI 01.10.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014		
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 595 736	(51) B01F 7/16
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
SE 23.07.2014		RS 20.08.2014		HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
				LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
				NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
				SE 17.09.2014	
(11) 2 595 470	(51) A01G 9/02	(11) 2 595 547	(51) A61B 17/00	(11) 2 595 772	(51) B23B 41/12
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 16.02.2015	
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) 2 595 780	(51) B24D 11/00
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 03.03.2015	
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014		
(11) 2 595 471	(51) A01G 25/00	(11) 2 595 588	(51) A61F 13/00	(11) 2 595 781	(51) B24D 13/16
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
PT 19.03.2015		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
				GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
				IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
				LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
				NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 595 477	(51) A01M 1/02	(11) 2 595 589	(51) A61F 13/00	(11) 2 595 786	(51) B29C 45/28
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 15.01.2015	
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 16.02.2015			
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014				
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014				
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015				
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014				
(11) 2 595 497	(51) A23L 2/40	(11) 2 595 592	(51) A61F 13/15	(11) 2 595 807	(51) B32B 17/10
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	PT 05.03.2015		CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014			FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014			HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014			LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014			RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
				SE 17.09.2014	
(11) 2 595 518	(51) A47J 31/60	(11) 2 595 666	(51) A61K 51/08	(11) 2 595 819	(51) B60B 7/06
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
ES 26.11.2014	LT 26.11.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	PT 09.02.2014	
		IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	RS 06.08.2014	
		LV 06.08.2014	NO 06.11.2014		
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014		
(11) 2 595 520	(51) A47L 9/00	(11) 2 595 672	(51) A61M 5/142	(11) 2 595 831	(51) B60K 11/08
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 19.03.2015		PT 09.02.2015		PT 16.02.2015	
(11) 2 595 536	(51) A61B 6/03	(11) 2 595 679	(51) A61M 5/32	(11) 2 595 842	(51) B60R 19/34
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RS 17.09.2014			
RS 20.08.2014					
(11) 2 595 537	(51) A61B 6/03	(11) 2 595 680	(51) A61M 5/32		
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015		
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014		

- LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 595 846** (51) **B60S 9/08**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 595 864** (51) **B62J 1/08**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
ES 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 595 872** (51) **B63B 43/14**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 595 875** (51) **B64C 1/12**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 595 879** (51) **B64C 5/10**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 595 886** (51) **B64D 43/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 595 894** (51) **B65D 51/28**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 595 895** (51) **B65D 77/22**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 595 907** (51) **B65H 54/10**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 595 909** (51) **B66B 7/04**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 595 957** (51) **C07D 213/70**
(84) SK 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 595 963** (51) **C07D 231/20**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 595 980** (51) **C07D 309/10**
(84) EE 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
- (11) **2 595 981** (51) **C07D 401/12**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 595 988** (51) **C07D 491/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 596 001** (51) **C07F 7/08**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 596 004** (51) **C07H 19/02**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 596 034** (51) **C08F 220/30**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 596 037** (51) **C08G 18/10**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 596 041** (51) **C08G 18/38**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
- FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 596 044** (51) **C08G 63/00**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 596 045** (51) **C08G 63/08**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 596 049** (51) **C08G 77/455**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 596 055** (51) **C08K 5/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 596 078** (51) **C09K 11/08**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 596 089** (51) **C11D 1/06**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 596 094** (51) **C12G 1/00**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 596 120** (51) **C12Q 1/22**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 596 136** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 596 137** (51) **C12R 1/01**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 596 141** (51) **C22C 1/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014

LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	NO 12.02.2015	LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	NO 12.02.2015	LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	NO 01.01.2015
(11) 2 596 157	(51) C25D 3/60	(11) 2 596 323	(51) G01D 5/14	(11) 2 596 576	(51) H02P 23/00
(84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 596 174	(51) E01F 5/00	(11) 2 596 392	(51) G02B 5/30	(11) 2 596 579	(51) H02P 6/18
(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 2 596 182	(51) E04B 1/41	(11) 2 596 404	(51) G03F 7/20	(11) 2 596 580	(51) H02P 8/12
(84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) EE 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 RS 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014 BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 MC 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
(11) 2 596 195	(51) E05B 65/08	(11) 2 596 450	(51) G06F 21/10	(11) 2 596 595	(51) H04L 9/32
(84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) FI 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 596 218	(51) B01J 19/00	(11) 2 596 498	(51) G11B 7/249	(11) 2 596 610	(51) H04L 29/06
(84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LI 31.07.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 596 220	(51) F02B 37/18	(11) 2 596 523	(51) H01L 21/335	(11) 2 596 656	(51) H04W 16/16
(84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 06.08.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 596 231	(51) F02M 63/00	(11) 2 596 540	(51) H01M 4/66	(11) 2 596 699	(51) A01G 3/08
(84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
(11) 2 596 262	(51) F16D 63/00	(11) 2 596 554	(51) H01R 33/96	(11) 2 596 721	(51) A47C 1/022
(84) NL 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014	(84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
(11) 2 596 287	(51) F22B 1/30	(11) 2 596 560	(51) H02H 1/00	(11) 2 596 769	(51) A47C 1/022
(84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(84) IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) FI 01.10.2014 NL 01.10.2014	(84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
(11) 2 596 315	(51) F28F 25/08	(11) 2 596 566	(51) H02K 1/14	(11) 2 596 771	(51) A47C 1/022
(84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014	(84) CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
(11) 2 596 318	(51) G01B 5/012	(11) 2 596 568	(51) H02K 5/10	(11) 2 596 771	(51) A47C 1/022
(84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015	(84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014	(84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014	(84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014	(84) CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014

PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PT 24.11.2014	RS 23.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	SE 23.07.2014		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 596 738	(51) A61B 1/00	(11) 2 596 870	(51) B05B 11/00	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NO 17.03.2015		(11) 2 596 995	(51) B60R 21/18
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014			(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 596 898	(51) B23K 20/12	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 596 901	(51) B23K 26/067	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
		(84) IS 05.03.2015	(84) LT 05.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	SE 17.09.2014	
(11) 2 596 743	(51) A61B 1/005	(11) 2 596 906	(51) B23Q 11/06	(11) 2 596 996	(51) B60R 21/213
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
NO 31.03.2015		CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(11) 2 596 753	(51) A61B 8/12	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
(84) SK 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CY 10.09.2014	EE 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014			RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 596 909	(51) B24B 41/06		
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 597 009	(51) B61L 27/00
SE 10.09.2014		NO 31.03.2015		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
				NO 31.03.2015	
(11) 2 596 757	(51) A61B 17/15	(11) 2 596 911	(51) B24D 18/00	(11) 2 597 016	(51) B62D 15/02
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
RS 16.07.2014				PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 596 774	(51) A61F 9/008	(11) 2 596 945	(51) B31D 5/00	(11) 2 597 019	(51) B62J 9/00
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
NO 31.03.2015		AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) 2 596 814	(51) A61L 24/06	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	PT 05.03.2015	
(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
AT 30.07.2014	CZ 30.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 597 024	(51) B63B 1/16
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
DK 30.07.2014	ES 30.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	SE 02.07.2014		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014			HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 596 951	(51) B32B 37/24	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		NO 03.03.2015		RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
				SE 23.07.2014	
(11) 2 596 848	(51) B01D 53/12	(11) 2 596 963	(51) B60C 1/00	(11) 2 597 039	(51) B64D 29/02
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
		DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	PT 05.03.2015	
(11) 2 596 857	(51) B01F 11/00	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 597 043	(51) B65B 35/24
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 596 866	(51) B01J 39/20	SE 02.07.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014			LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	(11) 2 596 977	(51) B60K 35/00	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014		
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014		
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014		
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014				

NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	DK 13.08.2014	FI 13.08.2014
SE 09.07.2014		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) 2 597 429	(51) H02P 6/16	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	SE 13.08.2014	
		RS 06.08.2014	SE 06.08.2014		
(11) 2 597 640	(51) G10L 19/008	(11) 2 597 888	(51) H04Q 3/58	(11) 2 598 184	(51) A61M 1/00
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
NO 31.03.2015		FI 29.10.2014	ES 29.10.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
		LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 597 677	(51) H01L 23/48			GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(11) 2 597 898	(51) H04W 8/20	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 598 233	(51) B01F 13/10
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014			BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) 2 597 937	(51) H05G 1/06	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
		FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
(11) 2 597 724	(51) H01Q 1/22	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	PT 09.02.2015		NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014			PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 597 956	(51) A01N 43/90	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SE 09.07.2014	
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 10.09.2014	HR 10.09.2014		
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 598 244	(51) B01L 3/00
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	PT 12.01.2015	RS 10.09.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
SE 03.09.2014				LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
				NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(11) 2 597 778	(51) H04B 1/52	(11) 2 597 959	(51) A22C 29/04	(11) 2 598 256	(51) B07B 4/00
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) LT 19.11.2014
LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 19.03.2015	
		PT 02.03.2015			
(11) 2 597 788	(51) H04B 7/26	(11) 2 598 010	(51) A47L 11/30	(11) 2 598 257	(51) B07C 5/02
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NO 24.03.2015		LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
PT 26.03.2015				PT 19.03.2015	
(11) 2 597 813	(51) H04L 12/10	(11) 2 598 015	(51) A61B 1/00	(11) 2 598 262	(51) B21B 13/14
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 03.03.2015	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) 2 598 264	(51) B21B 39/12
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
SE 10.09.2014		SE 03.09.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
				GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(11) 2 597 822	(51) H04L 29/12	(11) 2 598 100	(51) G01N 23/12	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RS 27.08.2014	
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 598 266	(51) B21D 11/12
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 17.03.2015	
SE 03.09.2014		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014		
		SE 27.08.2014			
(11) 2 597 831	(51) H04L 12/721	(11) 2 598 132	(51) A61K 31/192	(11) 2 598 288	(51) B24B 53/04
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 17.03.2015		IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
NO 03.03.2015				CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
				FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 597 871	(51) H04N 19/18	(11) 2 598 144	(51) A61K 31/501	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015

RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 598 359	(51) B60K 15/03	NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	NO 01.01.2015
(11) 2 598 301	(51) G02C 7/04	(84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(84) CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 598 436	(51) A61K 8/22
(84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 598 361	(51) B60K 15/077	(84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 598 302	(51) G02C 7/04	(84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 598 454	(51) C03C 17/36
(84) EE 06.08.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 598 370	(51) B60N 2/48	(84) EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RS 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015
(11) 2 598 320	(51) G02B 1/04	(84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(11) 2 598 455	(51) C03C 17/34
(84) EE 30.07.2014 AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 598 376	(51) B60Q 1/52	(84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 RO 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
(11) 2 598 340	(51) B41J 15/04	(84) IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 598 469	(51) C07C 59/125
(84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 598 402	(51) B65C 9/18	(84) AT 23.07.2014 CH 31.07.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 LI 31.07.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
(11) 2 598 341	(51) B41J 17/32	(84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CH 31.07.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LI 31.07.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014	(11) 2 598 476	(51) C07C 231/12
(84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 598 404	(51) B65D 1/40	(84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LI 31.07.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
(11) 2 598 350	(51) B60G 17/04	(84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LI 31.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(11) 2 598 494	(51) C07D 277/56
(84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 598 412	(51) B65D 81/20	(84) EE 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 598 354	(51) B60H 1/34	(84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 598 498	(51) C07D 401/14
(84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 598 435	(51) A61K 8/22	(84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 MC 09.07.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 RS 09.07.2014
(11) 2 598 355	(51) B60H 1/34	(84) EE 01.02.2015 IS 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014	(11) 2 598 543	(51) C08F 10/02
(84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 598 435	(51) A61K 8/22	(84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 DK 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014

FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SE 17.09.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 598 635	(51) C12N 5/079	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	(11) 2 598 813	(51) F25B 6/00
SE 20.08.2014		LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
(11) 2 598 548	(51) C08G 18/40	PT 23.02.2015		CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(11) 2 598 647	(51) C12P 19/44	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
PT 23.02.2015		PT 02.03.2015		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(11) 2 598 550	(51) C08G 18/54	(11) 2 598 678	(51) D01D 5/096	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
NO 31.03.2015		NO 17.03.2015		SE 10.09.2014	
(11) 2 598 554	(51) C08G 69/04	(11) 2 598 680	(51) D04B 9/44	(11) 2 598 829	(51) F41J 1/01
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
PT 02.03.2015		CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
(11) 2 598 555	(51) C08G 73/00	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 17.12.2014	RO 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
(11) 2 598 556	(51) C08G 77/46	(11) 2 598 685	(51) D06F 43/08	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	SE 17.09.2014	
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	(11) 2 598 831	(51) F42B 3/103
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CH 31.07.2014	CY 02.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PT 12.03.2015	
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LI 31.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 598 839	(51) G01C 11/02
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
SE 03.09.2014		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
(11) 2 598 585	(51) C09D 5/16	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	SE 02.07.2014		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	(11) 2 598 701	(51) E01H 4/02	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
CH 31.07.2014	CY 02.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	(11) 2 598 854	(51) G01L 1/22
LI 31.07.2014	LT 02.07.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	NO 08.10.2014	NO 08.01.2015
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 24.09.2014		PT 09.02.2015	
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(11) 2 598 743	(51) F02M 59/10	(11) 2 598 863	(51) G01N 23/207
SE 02.07.2014		(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
		IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
(11) 2 598 612	(51) C10G 45/08	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	PT 05.03.2015		PT 23.02.2015	
LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 598 764	(51) F16D 13/75	(11) 2 598 895	(51) G01P 15/125
PT 16.02.2015		(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
(11) 2 598 614	(51) C10G 47/20	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NO 17.03.2015	
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 598 896	(51) G01R 15/20
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
PT 23.02.2015		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(11) 2 598 620	(51) C11D 1/22	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 02.03.2015	
(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 598 939	(51) G02C 11/08
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(11) 2 598 765	(51) F16D 41/06	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
		(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
(11) 2 598 632	(51) C12N 5/073	LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(11) 2 598 798	(51) F22B 21/34	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014				
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014				
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015				

PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) 2 599 162	(51) <i>H01Q 1/42</i>	(11) 2 599 274	(51) <i>H04L 27/36</i>
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
(11) 2 599 067	(51) <i>G08B 26/00</i>	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 27.08.2014	HR 27.08.2014
PT 16.02.2015		IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(11) 2 599 088	(51) <i>G21C 17/08</i>	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 20.08.2014		SE 27.08.2014	
(11) 2 599 093	(51) <i>H01B 13/02</i>	(11) 2 599 165	(51) <i>H01R 13/24</i>	(11) 2 599 329	(51) <i>H04R 3/00</i>
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
NO 24.03.2015		CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
		CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
(11) 2 599 096	(51) <i>H01G 9/00</i>	ES 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014			RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) 2 599 175	(51) <i>H02G 3/30</i>	(11) 2 599 339	(51) <i>H04W 4/06</i>
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
SE 13.08.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 12.03.2015	
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
(11) 2 599 127	(51) <i>H01L 31/0368</i>	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 599 361	(51) <i>H04W 76/04</i>
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 599 177	(51) <i>H02G 15/00</i>	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015		
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014			(11) 2 599 377	(51) <i>A01F 15/08</i>
		(11) 2 599 180	(51) <i>H02H 9/08</i>	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(11) 2 599 135	(51) <i>H01L 39/24</i>	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	PT 09.02.2015		DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 599 192	(51) <i>H02K 11/00</i>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
SE 10.09.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 599 379	(51) <i>A01F 25/16</i>
(11) 2 599 153	(51) <i>H01M 10/60</i>	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014	SE 10.09.2014		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
CH 31.07.2014	CY 09.07.2014				
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	(11) 2 599 194	(51) <i>H02K 15/04</i>	(11) 2 599 389	(51) <i>A22C 21/00</i>
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
LI 31.07.2014	LT 09.07.2014			NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	(11) 2 599 198	(51) <i>H02K 21/04</i>	(11) 2 599 413	(51) <i>A47J 31/44</i>
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
SE 09.07.2014		EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(11) 2 599 160	(51) <i>H01Q 1/12</i>	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
CH 31.07.2014	CY 02.07.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	SE 23.07.2014		SE 16.07.2014	
IS 02.11.2014	LI 31.07.2014				
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 599 240	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 599 443	(51) <i>A61B 8/00</i>
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
NO 02.10.2014	RO 02.07.2014	NO 17.03.2015		NO 24.03.2015	
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014				

(11) 2 599 463 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014	(51) A61F 2/46 (84) FI 08.10.2014 PT 09.02.2015	PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	RS 24.09.2014
(11) 2 599 501 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) A61K 47/34 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 599 663 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B60P 3/20 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 599 742 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) B66F 9/075 (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
(11) 2 599 511 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61M 5/145 (84) CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 599 684 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B62D 1/183 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015		
(11) 2 599 520 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014	(51) A61N 1/08 (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 599 686 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) B62D 5/00 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 599 750 (84) SK 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C01F 11/18 (84) BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
(11) 2 599 590 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B25B 27/14 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 599 694 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B62H 3/04 (84) ES 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 599 776 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C07D 233/88 (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) 2 599 612 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014	(51) B29C 65/02 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 599 695 (84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(51) B62J 6/00 (84) SK 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014	(11) 2 599 829 (84) EE 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) C08L 23/10 (84) SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 599 630 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B32B 27/40 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014				
(11) 2 599 635 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B41J 29/02 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 599 701 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B62J 37/00 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(11) 2 599 845 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C09J 7/02 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
(11) 2 599 644 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B60B 33/08 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015				
(11) 2 599 647 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B60C 23/04 (84) CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 599 714 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B64C 11/26 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 599 881 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C14B 1/02 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
(11) 2 599 650 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014	(51) B60G 7/00 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LU 26.09.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 599 728 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B65D 37/00 (84) ES 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015	(11) 2 599 882 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 LU 16.09.2014 PT 24.11.2014	(51) C14B 1/58 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 IT 23.07.2014 MC 23.07.2014 RO 23.07.2014
				(11) 2 599 886 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014	(51) C22C 37/00 (84) AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014

EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 599 977	(51) F01P 11/02	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014				
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014				
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 599 985	(51) F02D 41/14	(11) 2 600 171	(51) G01S 13/78
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
		PT 02.03.2015			
(11) 2 599 904	(51) D01H 1/22	(11) 2 599 994	(51) F03D 7/04	(11) 2 600 195	(51) G03G 5/047
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
NO 17.03.2015		SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
		CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 599 907	(51) D04H 1/72	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SE 17.09.2014			
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
(11) 2 599 919	(51) E01C 19/40	(11) 2 600 001	(51) F04B 15/08	(11) 2 600 200	(51) G03G 5/06
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014
NO 31.03.2015		LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	AT 30.07.2014	CZ 30.07.2014
		PT 19.03.2015		BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
				DK 30.07.2014	ES 30.07.2014
				FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
				HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
				IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
				LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
				NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
				PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
				RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 599 927	(51) E04B 1/58	(11) 2 600 008	(51) F04D 29/52	(11) 2 600 201	(51) G03G 5/14
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	SE 10.09.2014	
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014		
		RS 06.08.2014	SE 06.08.2014		
(11) 2 599 938	(51) E04G 11/06	(11) 2 600 076	(51) F24H 3/00	(11) 2 600 276	(51) G06K 7/00
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 23.02.2015		PT 02.03.2015	
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014				
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014				
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014				
NO 20.11.2014	RO 20.08.2014				
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014				
(11) 2 599 945	(51) E06B 3/46	(11) 2 600 089	(51) F25J 3/04	(11) 2 600 330	(51) G08G 5/00
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 23.02.2015	
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 03.09.2014	IS 03.01.2015		
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 03.09.2014	LV 03.09.2014		
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PT 05.01.2015	NO 03.12.2014		
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RS 03.09.2014	RO 03.09.2014		
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014		SE 03.09.2014		
SE 20.08.2014					
(11) 2 599 948	(51) E06B 9/52	(11) 2 600 090	(51) F25J 3/04	(11) 2 600 338	(51) G10D 3/14
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	NO 03.03.2015	
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
IT 16.07.2014	IT 16.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014		
LV 16.07.2014	LV 16.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014		
NO 16.10.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
PT 17.11.2014	PT 17.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
RS 16.07.2014	RS 16.07.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 599 950	(51) E21B 19/22	(11) 2 600 165	(51) G01S 5/02	(11) 2 600 372	(51) H01H 9/42
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	AT 30.07.2014	CZ 30.07.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
		DK 30.07.2014	FI 30.07.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
		LV 30.07.2014	NO 30.10.2014		

LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LI 31.08.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 601 079	(51) B60R 13/01
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
(11) 2 600 377	(51) H01H 85/02	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 600 819	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 600 819	(51) A61G 7/053	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
PT 09.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
(11) 2 600 388	(51) H01L 21/027	NO 31.03.2015	(11) 2 600 909	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(11) 2 600 909	(51) A61L 15/26	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(11) 2 601 085	(51) B60T 13/58
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
(11) 2 600 434	(51) H01M 2/04	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(11) 2 600 964	(51) B01F 3/08	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 601 088
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(51) B61G 9/06
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	BG 02.10.2014	(84) SK 02.07.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 600 989	CZ 02.07.2014	CY 02.07.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(11) 2 600 989	(51) B08B 15/02	DK 02.07.2014	DK 02.07.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) 2 600 992	(51) B21D 5/00	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 600 535	(51) H04L 27/26	CY 09.07.2014	GR 10.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	RS 02.07.2014	(11) 2 601 090
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(51) B62D 5/04
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(11) 2 601 093	(51) B62K 3/00
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RS 09.07.2014	(11) 2 601 005	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 601 005	(51) B23K 26/03	NO 17.03.2015	(11) 2 601 102
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(51) B65B 3/02
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 10.09.2014
(11) 2 600 544	(51) H04B 15/04	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PT 16.02.2015	(11) 2 600 550	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
(11) 2 600 550	(51) H04J 13/20	SE 10.09.2014	(11) 2 601 010	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(11) 2 601 010	(51) B21J 1/04	SE 10.09.2014	(84) EE 02.07.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CH 31.07.2014	CY 02.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	CZ 02.07.2014	DE 02.07.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	DK 02.07.2014	GR 03.10.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	IT 02.07.2014	LI 31.07.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
(11) 2 600 571	(51) H04L 12/46	SE 16.07.2014	(11) 2 601 020	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(11) 2 601 020	(51) B26B 21/40	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) 2 601 104	(51) B65D 65/46
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
PT 09.02.2015	(11) 2 600 719	NO 03.03.2015	(11) 2 601 023	CH 31.07.2014	CY 02.07.2014
(11) 2 600 719	(51) A01N 43/90	(84) IS 08.02.2015	(51) B27M 3/00	CZ 02.07.2014	DE 02.07.2015
(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	(11) 2 600 720	(84) CZ 01.10.2014	DK 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 600 720	(51) A01N 57/16	(84) NL 26.11.2014	(51) B27M 3/00	DK 02.07.2014	IS 02.11.2014
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	(84) CZ 01.10.2014	HR 02.07.2014	LI 31.07.2014
NO 26.02.2015	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	ES 01.10.2014	IT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(11) 2 600 756	(51) A47J 39/02	(11) 2 600 756	(51) C09D 139/02	LT 02.07.2014	NL 02.07.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) NL 26.11.2014	MC 02.07.2014	NO 20.11.2014
CZ 23.07.2014	BE 31.08.2014	CZ 23.07.2014	FI 26.11.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
BG 23.10.2014	CH 31.08.2014	BG 23.10.2014	NO 26.02.2015	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	CY 23.07.2014	(11) 2 601 047	(11) 2 601 107	(51) B65C 9/40
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	HR 23.07.2014	IS 26.03.2015	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
			LT 26.11.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
			PT 26.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
				HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
				LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
				NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
				(11) 2 601 111	(51) B65D 41/30
				(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
				LT 08.10.2014	NO 08.01.2015
				PT 09.02.2015	

- (11) **2 601 118** (51) **B65G 47/48**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) BE 31.08.2014
ES 10.09.2014 CY 10.09.2014
GR 11.12.2014 FI 10.09.2014
IS 10.01.2015 HR 10.09.2014
LV 10.09.2014 LT 10.09.2014
NO 10.12.2014 NL 10.09.2014
RO 10.09.2014 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 601 127** (51) **B66F 3/24**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 CH 31.08.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 31.08.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 601 129** (51) **B67C 3/02**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 601 130** (51) **B67C 3/26**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 601 135** (51) **C01B 11/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 601 145** (51) **C02F 3/06**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 601 171** (51) **C07C 219/06**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 601 174** (51) **C07D 209/40**
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 ES 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 601 201** (51) **C07D 498/18**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 601 202** (51) **C07F 9/38**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
- (11) **2 601 233** (51) **C08G 18/08**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 601 259** (51) **C08K 5/06**
(84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
- (11) **2 601 272** (51) **B32B 5/08**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 601 280** (51) **C10M 107/30**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 601 282** (51) **E03D 9/02**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 601 283** (51) **C11D 17/00**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 601 317** (51) **C08G 18/70**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 601 318** (51) **C21B 7/06**
(84) EE 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LI 31.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
- (11) **2 601 322** (51) **C21D 9/34**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
ES 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 601 342** (51) **D06P 1/52**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 601 366** (51) **E05D 15/06**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 601 371** (51) **E06B 9/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 601 374** (51) **E21B 17/10**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BE 31.08.2014 BG 09.10.2014
CH 31.08.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 10.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LI 31.08.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 601 382** (51) **F01D 3/04**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 601 394** (51) **F02C 6/18**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 601 395** (51) **F02C 7/06**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 601 400** (51) **F02M 65/00**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 601 412** (51) **F04B 35/04**
(84) EE 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014 BG 02.10.2014
CH 31.08.2014 CY 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LI 31.08.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014
- (11) **2 601 415** (51) **F04D 29/58**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 601 423** (51) **F16C 35/063**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 601 426** (51) **F16F 15/14**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BE 31.08.2014 BG 02.10.2014

- CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 601 438**
(84) EE 09.07.2014
CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
RS 09.07.2014
- (11) **2 601 468**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 601 480**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 601 503**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 601 582**
(84) SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 601 618**
(84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 601 658**
(84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (51) **F21V 17/16**
(84) SK 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **F27B 1/20**
(84) CH 31.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (51) **B60W 30/12**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (51) **G06K 9/00**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (51) **G06F 12/08**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
- (51) **G06K 9/62**
(84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
NO 01.01.2015
- (51) **H01F 3/02**
(84) FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 601 706**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 601 728**
(84) EE 13.08.2014
CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 601 730**
(84) EE 30.07.2014
CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 601 748**
(84) EE 09.07.2014
AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 601 751**
(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 601 775**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (11) **2 601 803**
(84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **H01P 1/06**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (51) **H02K 1/27**
(84) SK 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
- (51) **H02K 5/15**
(84) SK 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (51) **H04B 3/32**
(84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
- (51) **H04B 17/00**
(84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **H04W 16/10**
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 601 807**
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 601 809**
(84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 601 821**
(84) EE 27.08.2014
BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 601 826**
(84) EE 09.07.2014
AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
- (11) **2 601 849**
(84) EE 06.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 601 867**
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 601 880**
(84) EE 03.09.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
- (51) **H04W 36/22**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (51) **H04W 52/02**
(84) FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **H05K 3/06**
(84) SK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (51) **A01D 34/416**
(84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **A41C 3/00**
(84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **A47G 19/22**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **A61B 1/00**
(84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

- PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014 LI 31.08.2014 LT 13.08.2014 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
(11) **2 601 881** (51) **A61B 1/00** LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 SE 13.08.2014 RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 (11) **2 601 998** (51) **A61M 35/00**
PT 26.03.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014 (11) **2 602 158** (51) **B60R 16/02**
- (11) **2 601 882** (51) **A61B 5/00** (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 601 890** (51) **A61B 5/15** (11) **2 602 003** (51) **A61N 5/10**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 601 917** (51) **A61F 9/007** (11) **2 602 008** (51) **A63C 5/048**
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 601 927** (51) **A61G 13/10** (11) **2 602 013** (51) **C05B 17/00**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 601 928** (51) **A61H 15/00** (11) **2 602 029** (51) **B07C 5/02**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) PT 09.12.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 601 975** (51) **A61L 2/08** (11) **2 602 078** (51) **B28B 3/26**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
NO 17.03.2015 (84) AT 02.07.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
- (11) **2 601 986** (51) **A61M 3/02** (11) **2 602 111** (51) **B41F 9/06**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
PT 23.02.2015 (84) GR 03.10.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
RS 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) RS 02.07.2014
- (11) **2 601 997** (51) **A61M 31/00** (11) **2 602 141** (51) **B60K 1/04**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
BE 31.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
CH 31.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
DK 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
- (11) **2 602 266** (51) **C08B 1/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 602 277** (51) **C08G 73/06**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 602 281** (51) **C08J 5/18**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 602 282** (51) **C08J 5/18**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) 2 602 301	(51) C09K 11/06	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
NO 03.03.2015		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 602 306	(51) C10L 1/18	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SE 13.08.2014	
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014		
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015			(11) 2 602 628	(51) G01P 5/165
(11) 2 602 336	(51) G22C 19/05	(11) 2 602 442	(51) F01D 25/34	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
NO 17.03.2015		CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(11) 2 602 348	(51) C22C 38/00	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	PT 26.03.2015	
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014		
ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 602 672	(51) G04B 13/02
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
PT 09.02.2015		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
				IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
				LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
				NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
				PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
				RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
				SE 16.07.2014	
(11) 2 602 370	(51) D04H 1/48	(11) 2 602 446	(51) F01L 1/344		
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014		
NO 03.03.2015		IS 26.03.2015	FI 26.11.2014		
		LT 26.11.2014	NO 26.02.2015		
		PT 26.03.2015			
(11) 2 602 377	(51) D06F 39/00	(11) 2 602 480	(51) F03D 1/06	(11) 2 602 675	(51) G04F 7/08
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
PT 16.02.2015		DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
				SE 27.08.2014	
(11) 2 602 379	(51) D06F 39/04	(11) 2 602 498	(51) B23P 15/00	(11) 2 602 678	(51) G06F 9/45
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) SK 13.08.2014	(84) CZ 13.08.2014
CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014			GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014			IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
(11) 2 602 391	(51) E03D 11/08	(11) 2 602 499	(51) F16C 9/02	(11) 2 602 711	(51) G06F 9/38
(84) SK 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	NO 24.03.2015	
IS 03.01.2015	NO 03.12.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015		
RS 03.09.2014					
(11) 2 602 403	(51) E04G 21/32	(11) 2 602 510	(51) F16H 3/093	(11) 2 602 820	(51) H01L 27/14
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	NO 03.03.2015		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014			PT 16.02.2015	
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014				
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015				
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014				
SE 24.09.2014					
(11) 2 602 405	(51) E04H 12/22	(11) 2 602 513	(51) F16H 55/56	(11) 2 602 831	(51) H01L 31/02
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 23.02.2015		DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015			FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014			IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015			LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014			NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
SE 03.09.2014				PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
				RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 602 413	(51) E05C 17/28	(11) 2 602 571	(51) F25B 1/10	(11) 2 602 832	(51) H01L 31/02
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
PT 02.03.2015		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
		HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
		SE 17.09.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
				RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 602 441	(51) F01D 25/16	(11) 2 602 598	(51) G01J 5/08	(11) 2 602 832	(51) H01L 31/02
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
	BG 13.11.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
	DK 13.08.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
	CZ 03.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014

- DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 602 847**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 602 853**
(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 602 865**
(84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 602 867**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 602 897**
(84) EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 602 908**
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 602 910**
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 602 937**
(84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (51) **H01M 2/34**
(84) NL 19.11.2014
FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **H01M 8/04**
(84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **H01Q 1/32**
(84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **H01Q 3/26**
(84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **H02J 3/16**
(84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (51) **H02J 7/02**
(84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
- (51) **H02J 9/06**
(84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
- (51) **H03M 1/06**
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 602 973**
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 602 981**
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 603 016**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 603 030**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 603 035**
(84) EE 06.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (11) **2 603 046**
(84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 603 071**
(84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 603 073**
(84) EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 603 096**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 603 122**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **H04M 1/02**
(84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
- (51) **H04W 52/02**
(84) FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **H04R 1/10**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **H04W 16/14**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **H04W 28/10**
(84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **H04W 48/18**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **A01K 11/00**
(84) FI 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **A01K 23/00**
(84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (51) **A23L 1/30**
(84) NL 26.11.2014
FI 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **A47J 31/40**
(84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 603 126**
(84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 603 151**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 603 209**
(84) EE 09.07.2014
AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 603 219**
(84) IS 17.01.2015
- (11) **2 603 238**
(84) EE 30.07.2014
CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 603 247**
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 603 272**
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 603 305**
(84) FI 17.12.2014
- (11) **2 603 319**
(84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
- (11) **2 603 328**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 603 329**
(84) EE 02.07.2014
AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (51) **A47J 37/07**
(84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (51) **A61F 9/007**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **A61K 9/14**
(84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
- (51) **A61K 31/495**
(84) IS 17.01.2015
- (51) **A61K 41/00**
(84) SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
- (51) **A61L 17/00**
(84) FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **A61M 25/01**
(84) LT 31.12.2014
- (51) **B01D 53/14**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **B01J 31/22**
(84) FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **B07B 1/48**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **B07B 13/00**
(84) SK 02.07.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) 2 603 678	(51) F01N 3/021	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014		
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015				
PT 26.03.2015					
(11) 2 603 687	(51) F02M 19/00				
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014				
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014				
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015				
(11) 2 603 729	(51) F17C 3/02				
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014				
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014				
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014				
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014				
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014				
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014				
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015				
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014				
SE 10.09.2014					
(11) 2 603 809	(51) G01S 5/02				
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014				
NO 17.03.2015					
(11) 2 603 862	(51) G06F 17/14				
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015				
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014				
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015				
PT 23.02.2015					
(11) 2 603 882	(51) G06K 19/077				
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014				
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014				
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014				
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014				
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014				
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014				
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
RS 10.09.2014					
(11) 2 603 907	(51) G08B 17/107				
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014				
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015				
(11) 2 603 971	(51) H02P 7/00				
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014				
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015				
(11) 2 603 975	(51) H03H 3/007				
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014				
NO 17.03.2015					
(11) 2 603 976	(51) H03H 9/02				
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014				
CZ 23.07.2014	BE 31.08.2014				
BG 23.10.2014	CH 31.08.2014				
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014				
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014				
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014				
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014				
IT 23.07.2014	LI 31.08.2014				
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014				
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014				
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014				
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014				
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 603 977	(51) G01D 5/24				
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014				
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014				
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014				
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014				
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014				
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014				
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014				
(11) 2 603 980	(51) H04L 1/00				
(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014				
AT 30.07.2014	CZ 30.07.2014				
BE 31.08.2014	BG 30.10.2014				
CH 31.08.2014	CY 30.07.2014				
DK 30.07.2014	ES 30.07.2014				
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014				
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014				
IT 30.07.2014	LI 31.08.2014				
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014				
MC 30.07.2014	NO 30.10.2014				
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014				
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014				
SE 30.07.2014					
(11) 2 604 011	(51) H04B 7/04				
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014				
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015				
(11) 2 604 052	(51) H04W 8/08				
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014				
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014				
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015				
(11) 2 604 094	(51) H05B 37/02				
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014				
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014				
CY 16.07.2014	GR 17.10.2014				
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014				
LV 16.07.2014	PT 17.11.2014				
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014				
(11) 2 604 119	(51) A21C 3/04				
(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015				
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014				
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015				
(11) 2 604 136	(51) A43C 1/00				
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014				
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014				
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014				
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014				
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014				
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014				
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014				
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014				
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014				
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014				
SE 27.08.2014					
(11) 2 604 140	(51) A44C 5/18				
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014				
CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014				
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014				
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014				
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014				
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014				
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014				
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014				
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014				
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014				
SE 13.08.2014					
(11) 2 604 157	(51) A47J 37/06				
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014				
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014				
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014				
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014				
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014				
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014				
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014				
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014				
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014				
(11) 2 604 179	(51) A61B 1/12				
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014				
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014				
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014				
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014				
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014				
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015				
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014				
SE 24.09.2014					
(11) 2 604 186	(51) A61B 5/151				
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014				
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014				
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014				
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014				
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014				
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014				
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014				
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014				
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014				
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014				
SE 02.07.2014					
(11) 2 604 204	(51) A61B 17/70				
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014				
FI 01.10.2014	LT 01.10.2014				
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015				
PT 02.02.2015					
(11) 2 604 210	(51) A61B 19/00				
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014				
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014				
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014				
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014				
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014				
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014				
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014				
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014				
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014				
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014				
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 604 212	(51) A61B 18/18				
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014				
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014				
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014				
DK 06.08.2014	ES 06.08.2014				
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014				
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014				
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014				
NL 06.08.2014	PL 06.08.2014				
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014				
SE 06.08.2014					
(11) 2 604 213	(51) A61B 18/18				
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014				
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014				
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014				
DK 06.08.2014	ES 06.08.2014				

- LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
- (11) **2 604 237**
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 604 240**
(84) EE 06.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 604 264**
(84) EE 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (11) **2 604 269**
(84) EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
- (11) **2 604 271**
(84) EE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 604 273**
(84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 604 281**
(84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **A61F 13/535**
(84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (51) **A61K 31/40**
(84) IS 24.01.2015
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **A61K 31/55**
(84) ES 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **A61K 35/22**
(84) IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
- (51) **A61K 36/185**
(84) ES 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **A61K 47/48**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (11) **2 604 286**
(84) EE 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
- (11) **2 604 313**
(84) EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
- (11) **2 604 345**
(84) SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 604 350**
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 604 381**
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 604 400**
(84) EE 09.07.2014
CZ 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
- (11) **2 604 410**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 604 439**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 604 446**
(84) ES 01.10.2014
CZ 01.10.2014
- (51) **A61K 47/48**
(84) SK 27.08.2014
BG 27.11.2014
RO 27.08.2014
- (51) **A61N 1/05**
(84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **B02C 15/00**
(84) CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **B08B 3/14**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (51) **B23Q 3/10**
(84) SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (51) **B26D 7/32**
(84) SK 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **B29C 49/42**
(84) NL 22.10.2014
FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **B42C 3/00**
(84) NL 19.11.2014
FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **B60C 1/00**
(84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014
- LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 604 476**
(84) EE 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 604 479**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 604 486**
(84) EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 604 493**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 604 518**
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 604 529**
(84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 604 532**
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 604 546**
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 604 550**
(84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014
NO 01.01.2015
- NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B60R 13/08**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
- (51) **B60R 21/18**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **B60W 30/18**
(84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (51) **B62D 33/02**
(84) NL 26.11.2014
FI 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **B64C 25/00**
(84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
- (51) **B65B 1/02**
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **B65B 5/10**
(84) FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **B65D 81/05**
(84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
- (51) **B65G 1/137**
(84) CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 606 043	(51) C07D 405/14	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CZ 09.07.2014	BE 31.08.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	BG 09.10.2014	CH 31.08.2014	(11) 2 606 170	(51) D06F 39/10
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CZ 16.07.2014	BE 31.08.2014
SE 10.09.2014		GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	BG 16.10.2014	CH 31.08.2014
(11) 2 605 921	(51) B60B 3/14	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
(84) IS 05.03.2015	(84) LT 05.11.2014	LI 31.08.2014	LT 09.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
NO 05.02.2015		LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(11) 2 605 922	(51) B60C 29/00	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	LI 31.08.2014	LT 16.07.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 606 069	(51) C07K 16/28	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	(11) 2 606 176	(51) D21C 11/12
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	CY 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NL 08.10.2014	
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(11) 2 606 194	(51) E06C 7/14
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	MC 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
(11) 2 605 924	(51) B60G 13/14	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(11) 2 606 074	(51) C08F 2/44	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
FI 12.11.2014	ES 12.11.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	BE 31.08.2014	BG 23.10.2014	(11) 2 606 203	(51) F01D 5/14
PT 12.03.2015		CH 31.08.2014	CY 23.07.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
(11) 2 605 927	(51) B60K 6/442	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	PT 19.03.2015	
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 23.11.2014	LI 31.08.2014	(11) 2 606 232	(51) F04B 53/02
PT 05.03.2015		LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(11) 2 605 935	(51) B60P 7/08	MC 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	SE 23.07.2014		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) 2 605 942	(51) B60S 1/34	(11) 2 606 079	(51) C08G 18/40	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
BG 09.10.2014	CH 31.07.2014	CZ 30.07.2014	BE 31.08.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	BG 30.10.2014	CH 31.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CY 30.07.2014	FI 30.07.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(11) 2 606 235	(51) F04C 2/344
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
LI 31.07.2014	LT 09.07.2014	LI 31.08.2014	LT 30.07.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	PL 30.07.2014	RO 30.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	RS 30.07.2014		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(11) 2 605 954	(51) B62K 25/08	(11) 2 606 097	(51) C09J 7/02	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
BE 31.08.2014	BG 23.10.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 606 245	(51) F16C 17/03
CH 31.08.2014	CY 23.07.2014	PT 19.03.2015		(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 606 128	(51) C07K 14/005	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	SK 10.09.2014	CY 10.09.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
LI 31.08.2014	LT 23.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 606 248	(51) F16C 33/48
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 606 147	(51) C12Q 1/58	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	NO 15.01.2015		PT 26.03.2015	
SE 23.07.2014		(11) 2 606 166	(51) D01H 13/32	(11) 2 606 265	(51) F16K 31/06
(11) 2 605 995	(51) B66F 9/075	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 12.03.2015		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 606 169	(51) D03D 15/00	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	NL 20.08.2014	PT 22.12.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
SE 10.09.2014					

RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) 2 606 411 (84) EE 30.07.2014 AT 30.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) G06F 3/01 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LI 31.08.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 606 694 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) H04W 48/10 (84) AT 23.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LI 31.08.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 606 288 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(51) F24J 2/07 (84) SK 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 606 502 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H01H 47/32 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 606 701 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H04W 72/02 (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014
(11) 2 606 295 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) F25D 23/06 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 606 512 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H01L 31/0525 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 606 710 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A01D 34/76 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 2 606 296 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) F25D 23/06 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 606 542 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H01T 2/02 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 606 722 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) A01M 7/00 (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
(11) 2 606 298 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) F25D 25/02 (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 606 545 (84) FI 17.12.2014	(51) H02G 9/02 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 606 735 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) A22C 21/00 (84) FI 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 606 305 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) F27B 3/18 (84) CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(11) 2 606 552 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) H02J 13/00 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 606 738 (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) A23B 7/154 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 606 306 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) F28D 15/04 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 606 561 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) H02K 21/24 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 606 758 (84) EE 06.08.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A42C 2/00 (84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
(11) 2 606 330 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) G01L 25/00 (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 606 563 (84) EE 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(51) H02K 55/04 (84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 606 779 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) A47J 31/36 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
(11) 2 606 345 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) G01N 30/00 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 606 599 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04L 5/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 606 791 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014	(51) A47J 45/06 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014
(11) 2 606 357 (84) IS 05.03.2015 ES 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) G01N 33/569 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 606 611 (84) EE 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RO 03.09.2014	(51) H04L 12/40 (84) SK 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014		
(11) 2 606 366 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) G01R 1/067 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 606 612 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) H04L 12/729 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015		
		(11) 2 606 691 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H04W 64/00 (84) LT 31.12.2014		

- IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 606 797**
(84) SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 606 811**
(84) EE 02.07.2014
AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
- (11) **2 606 823**
(84) FI 24.12.2014
- (11) **2 606 858**
(84) NL 29.10.2014
FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 606 872**
(84) EE 02.07.2014
AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (11) **2 606 896**
(84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 606 915**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 606 993**
(84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
- LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (51) **A47L 5/36**
(84) CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (51) **A61B 1/00**
(84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **A61B 5/15**
(84) FI 24.12.2014
- (51) **A61F 2/40**
(84) IS 28.02.2015
ES 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **A61J 1/14**
(84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **A61K 31/573**
(84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (51) **A61L 27/14**
(84) IS 05.03.2015
ES 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **B21J 15/02**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
- HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 607 001**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 607 006**
(84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 607 022**
(84) EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 607 042**
(84) EE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (11) **2 607 053**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 607 062**
(84) EE 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 607 070**
(84) EE 03.09.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 607 072**
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
- IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (51) **B22F 3/10**
(84) NL 19.11.2014
FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **B23H 7/10**
(84) FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **B25C 1/06**
(84) ES 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (51) **B29C 33/14**
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (51) **B29C 53/60**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **B29C 70/86**
(84) SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (51) **B31B 1/80**
(84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
- (51) **B32B 3/04**
(84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
- NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 607 080**
(84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 607 081**
(84) EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
- (11) **2 607 082**
(84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 607 083**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 607 084**
(84) EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (11) **2 607 087**
(84) EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 607 098**
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 607 099**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 607 100**
(84) ES 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 607 114**
(84) NL 22.10.2014
FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) FI 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (51) **B41J 2/175**
(84) FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **B41J 2/175**
(84) SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) ES 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (51) **B60C 1/00**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **B60C 1/00**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **B60C 1/00**
(84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B60D 5/00**
(84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

- (11) **2 607 124** (51) **B60J 7/02** CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
PT 16.02.2015 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 607 130** (51) **B60K 11/00** (11) **2 607 257** (51) **B65D 19/44**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 607 131** (51) **B60K 11/04** (11) **2 607 262** (51) **B65D 75/32**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 02.02.2015
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 607 132** (51) **B60K 11/08** (11) **2 607 263** (51) **B65D 75/32**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 PT 12.03.2015
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 607 135** (51) **B60K 15/035** (11) **2 607 274** (51) **B65G 53/14**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014 DK 13.11.2014 CY 13.08.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 13.08.2014 EE 13.08.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 14.11.2014 FI 13.08.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 13.12.2014 HR 13.08.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 IT 13.08.2014 IT 13.08.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 LV 13.08.2014 LV 13.08.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 NO 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 02.07.2014 RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 607 141** (51) **B60K 37/02** (11) **2 607 276** (51) **B65H 1/02**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 607 146** (51) **B60L 11/02** (11) **2 607 280** (51) **B65H 67/02**
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 26.11.2014 ES 26.11.2014 FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 607 152** (51) **B60N 2/24** (11) **2 607 296** (51) **B66F 17/00**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 LT 02.07.2014 IS 02.11.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 NL 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 30.07.2014 RS 02.07.2014 RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
- (11) **2 607 173** (51) **B60R 7/00** (11) **2 607 309** (51) **C01B 33/02**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
GR 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (11) **2 607 175** (51) **B60R 9/10** (11) **2 607 317** (51) **B60R 16/033**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) FI 12.11.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 ES 13.08.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 PL 30.07.2014 PL 30.07.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014 RO 30.07.2014 RO 30.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 607 178** (51) **B60R 19/34** (11) **2 607 200** (51) **B62D 1/06**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014 EE 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 HR 30.07.2014
IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 PT 02.12.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 RS 30.07.2014 RS 30.07.2014
- (11) **2 607 179** (51) **B60R 19/34** (11) **2 607 219** (51) **B62J 6/02**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 607 200** (51) **B62D 1/06** (11) **2 607 222** (51) **B62M 3/08**
(84) SK 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
GR 31.10.2014 IT 30.07.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014
LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 NL 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 NO 30.10.2014 NO 22.01.2015
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 PT 02.12.2014 RO 02.07.2014
RS 30.07.2014 RS 30.07.2014 RS 30.07.2014
- (11) **2 607 219** (51) **B62J 6/02** (11) **2 607 232** (51) **F16F 7/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 607 222** (51) **B62M 3/08** (11) **2 607 238** (51) **B64D 47/06**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
PT 23.02.2015 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014

- (11) **2 607 310** (51) **C01B 33/02**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 607 349** (51) **C07C 255/30**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 607 396** (51) **C08G 2/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 607 407** (51) **C08J 3/22**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 607 436** (51) **C09D 183/08**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 607 437** (51) **C09D 183/08**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 607 438** (51) **C09J 4/06**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 607 440** (51) **C09J 7/02**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 607 470** (51) **C12G 1/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 607 485** (51) **C12N 15/62**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 EE 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
- (11) **2 607 486** (51) **C12N 15/62**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 EE 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
- (11) **2 607 496** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 607 497** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 ES 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 607 510** (51) **C22C 19/05**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 607 524** (51) **C25D 3/56**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014
- (11) **2 607 525** (51) **C30B 13/20**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 607 540** (51) **D06F 37/26**
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 607 544** (51) **D06F 39/12**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 607 548** (51) **D21F 5/04**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 607 569** (51) **E04D 13/147**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 607 586** (51) **E05D 5/02**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014
- (11) **2 607 598** (51) **E06B 1/56**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) RS 30.07.2014
- (11) **2 607 601** (51) **E06B 9/00**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 607 614** (51) **E21B 33/127**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 607 624** (51) **F01D 5/14**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 607 630** (51) **F01D 11/12**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015

LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 607 916	(51) G01S 3/74	(11) 2 608 196	(51) G10L 15/28
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
		NO 03.03.2015		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
(11) 2 607 695	(51) F16H 1/28			DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) 2 607 935	(51) G02B 5/08	FI 16.07.2014	IS 16.11.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	FI 29.10.2014	ES 29.10.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	PT 02.03.2015		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014			RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) 2 607 940	(51) G02B 27/01	(11) 2 608 200	(51) G10L 25/21
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
		AT 27.08.2014	CY 27.08.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(11) 2 607 705	(51) F04D 15/00	BG 27.11.2014	CZ 27.08.2014	BE 31.08.2014	BG 06.11.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
PT 12.03.2015		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
(11) 2 607 731	(51) F16C 32/04	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
PT 16.02.2015		SE 27.08.2014		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
				SE 06.08.2014	
(11) 2 607 736	(51) F16D 55/00	(11) 2 607 956	(51) G03G 9/10	(11) 2 608 217	(51) H01B 1/20
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
NO 03.03.2015		LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
		PT 02.02.2015		DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) 2 607 742	(51) F16F 15/123	(11) 2 607 968	(51) G04B 15/08	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
NO 24.03.2015		ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(11) 2 607 767	(51) F16L 33/18	PT 09.02.2015		RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014				
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(11) 2 607 969	(51) G04B 17/26	(11) 2 608 218	(51) H01B 1/20
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
(11) 2 607 768	(51) F16L 33/207	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	SE 17.09.2014		RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014			SE 30.07.2014	
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 607 986	(51) G06F 1/18	(11) 2 608 293	(51) H01M 2/34
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
		IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
(11) 2 607 836	(51) F41B 11/72	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PT 02.03.2015		PT 19.03.2015	
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014				
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 608 044	(51) G06F 12/02	(11) 2 608 303	(51) H01M 8/04
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	NO 31.03.2015	
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015		
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 26.03.2015		(11) 2 608 321	(51) H01R 9/05
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 608 181	(51) G08G 1/01	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
		(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 19.03.2015	
(11) 2 607 844	(51) G01C 15/00	(11) 2 608 185	(51) G08G 1/16	(11) 2 608 335	(51) H02G 3/14
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
NO 24.03.2015		IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	CY 24.09.2014	GR 25.12.2014
		LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
(11) 2 607 866	(51) G01G 7/04	PT 05.03.2015		LV 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015			RS 24.09.2014	
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) 2 608 188	(51) G08G 5/00	(11) 2 608 356	(51) H02J 13/00
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
PT 26.03.2015		IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
		LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
(11) 2 607 915	(51) G01S 3/74	PT 26.03.2015		EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014				
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014				
NO 03.03.2015					

FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 608 418	(51) <i>H04B 3/56</i>	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	SE 06.08.2014	
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014				
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(11) 2 608 444	(51) <i>H04L 7/02</i>	(11) 2 608 665	(51) <i>A01N 37/06</i>
SE 23.07.2014		(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
(11) 2 608 357	(51) <i>H02J 13/00</i>	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	PT 23.02.2015		DK 06.08.2014	ES 06.08.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014			FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 608 448	(51) <i>H04L 12/10</i>	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	PT 23.02.2015		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(11) 2 608 459	(51) <i>H04L 12/741</i>	(11) 2 608 676	(51) <i>A23F 3/14</i>
SE 23.07.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
		NO 17.03.2015		AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(11) 2 608 363	(51) <i>H02K 3/51</i>	(11) 2 608 569	(51) <i>H04R 1/00</i>	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	EY 23.07.2014	DK 23.07.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014		
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) 2 608 684	(51) <i>A23P 1/08</i>
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
				ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 608 372	(51) <i>H02K 21/02</i>	(11) 2 608 574	(51) <i>H04R 25/00</i>	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(11) 2 608 400	(51) <i>H03F 1/02</i>	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
(84) SK 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014		
CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) 2 608 695	(51) <i>E05F 15/12</i>
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RS 06.08.2014			
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014			(11) 2 608 700	(51) <i>A47C 1/032</i>
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 608 588	(51) <i>H04W 12/04</i>	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	BE 31.08.2014	BG 02.10.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014
SE 13.08.2014		PT 12.03.2015		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
				IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 608 410	(51) <i>H03K 7/08</i>	(11) 2 608 627	(51) <i>H04W 76/06</i>	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 02.07.2014	
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	PT 16.02.2015			
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014			(11) 2 608 706	(51) <i>A47J 37/07</i>
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 608 652	(51) <i>A01D 41/14</i>	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	BE 31.08.2014	BG 13.11.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CH 31.08.2014	CY 13.08.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PT 09.02.2015		DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		(11) 2 608 658	(51) <i>A01K 1/035</i>	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	IT 13.08.2014	LI 31.08.2014
(11) 2 608 415	(51) <i>H04B 1/04</i>	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014			PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) 2 608 662	(51) <i>A01M 7/00</i>	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014		
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	AT 06.08.2014	BE 31.08.2014	(11) 2 608 707	(51) <i>A47J 43/046</i>
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	BG 06.11.2014	CH 31.08.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	FI 12.11.2014	ES 12.11.2014
NO 27.11.2014	RO 27.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	PT 12.03.2015	
		LI 31.08.2014	LT 06.08.2014		

- (11) **2 608 709** (51) **A47J 43/25** FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
BE 31.08.2014 (84) BG 23.10.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
CH 31.08.2014 CY 23.07.2014 MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 SE 24.09.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 608 813** (51) **A61L 15/58** (11) **2 609 091** (51) **C07D 401/12**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 PT 26.03.2015
ES 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 608 819** (51) **A61M 5/142** (11) **2 609 102** (51) **C07F 11/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014 NO 31.03.2015
BE 31.08.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
- (11) **2 608 825** (51) **A61M 5/31** (11) **2 609 130** (51) **C09K 8/52**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 FI 26.11.2014 ES 26.11.2014
BE 31.08.2014 BG 13.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 SE 24.09.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 608 844** (51) **F16B 21/18** (11) **2 609 134** (51) **C08G 65/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
CY 24.09.2014 LT 24.09.2014
HR 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 608 859** (51) **F16B 21/18** (11) **2 609 136** (51) **C08G 59/24**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 608 905** (51) **B21J 15/04** (11) **2 609 139** (51) **C08G 77/42**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 608 907** (51) **B21J 15/04** (11) **2 609 182** (51) **C11D 3/37**
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 608 921** (51) **B23K 20/12** (11) **2 609 222** (51) **C14B 15/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 608 927** (51) **B23Q 11/10** (11) **2 609 049** (51) **C09D 5/22**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
CZ 16.07.2014 BE 31.08.2014 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 NO 08.01.2015
- (11) **2 608 938** (51) **B25J 9/16** (11) **2 609 069** (51) **C07C 67/08**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
AT 02.07.2014 BE 31.08.2014 (84) SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
BG 02.10.2014 CH 31.08.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LI 31.08.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 608 941** (51) **B28B 7/18** (11) **2 609 021** (51) **B65G 1/127**
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 608 956** (51) **B31D 5/00** (11) **2 609 032** (51) **C01B 15/013**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
AT 30.07.2014 CZ 30.07.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
BE 31.08.2014 BG 30.10.2014
CH 31.08.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LI 31.08.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 608 985** (51) **B60N 2/20** (11) **2 609 045** (51) **C03B 33/095**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014 CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 609 013** (51) **B64D 39/00** (11) **2 609 055** (51) **C03B 33/095**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 609 021** (51) **B65G 1/127** (11) **2 609 089** (51) **C09D 5/22**
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 609 032** (51) **C01B 15/013** (11) **2 609 097** (51) **C07C 67/08**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 609 045** (51) **C03B 33/095** (11) **2 609 097** (51) **C11D 3/37**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
HR 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 609 049** (51) **C09D 5/22** (11) **2 609 222** (51) **C14B 15/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 609 069** (51) **C07C 67/08** (11) **2 609 927** (51) **B23Q 11/10**
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 CZ 16.07.2014 BE 31.08.2014
DK 16.07.2014 CY 16.07.2014 NO 22.01.2015

BE 31.08.2014	BG 30.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
CH 31.08.2014	CY 30.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
DK 30.07.2014	ES 30.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 23.07.2014	
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 610 116	(51) B60R 22/40
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
IT 30.07.2014	LI 31.08.2014	SE 10.09.2014		AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014			BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) 2 609 874	(51) A61B 17/00	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	FI 19.11.2014	ES 19.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
		PT 19.03.2015		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) 2 609 726	(51) H04M 3/42	(11) 2 609 889	(51) A61B 19/02	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
IS 03.01.2015	NO 03.12.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	SE 27.08.2014	
SE 03.09.2014		CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014		
(11) 2 609 766	(51) H04W 8/22	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 610 122	(51) B60T 7/20
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
PT 26.03.2015		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(11) 2 609 782	(51) H04W 72/04	(11) 2 609 893	(51) A61F 2/24	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SE 30.07.2014	
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 610 126	(51) B60W 20/00
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
		SE 03.09.2014		CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
(11) 2 609 785	(51) H04W 72/12	(11) 2 609 899	(51) A61F 13/15	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
NO 31.03.2015		FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) 2 609 801	(51) H05K 7/20	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014			IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
NO 24.03.2015				LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
(11) 2 609 807	(51) A01L 7/10	(11) 2 609 939	(51) A61L 15/60	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
		PT 02.03.2015		(11) 2 610 148	(51) B62J 1/28
(11) 2 609 825	(51) A44B 11/28	(11) 2 609 976	(51) E03B 3/03	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	NO 03.03.2015	
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	CY 27.08.2014	ES 27.08.2014		
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 610 149	(51) B62J 3/00
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014		
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) 2 610 150	(51) B62J 6/02
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SE 27.08.2014		(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014			FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
RS 30.07.2014				NO 03.03.2015	
		(11) 2 610 062	(51) B41J 2/175	(11) 2 610 152	(51) B62J 17/00
(11) 2 609 839	(51) A47J 27/21	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	PT 02.03.2015		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014			HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 610 067	(51) B41C 1/10	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	SE 24.09.2014	
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 26.03.2015			
SE 20.08.2014				(11) 2 610 155	(51) B62J 15/00
		(11) 2 610 106	(51) B60P 1/64	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
(11) 2 609 842	(51) A47J 45/07	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	NO 10.03.2015	
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014		
		CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 610 171	(51) B64C 25/56
(11) 2 609 852	(51) A61B 3/11	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014

LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) 2 610 399	(51) D06F 58/24
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
RS 10.09.2014				CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014
(11) 2 610 184	(51) B65B 25/14	(11) 2 610 295	(51) C08C 19/22	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
NO 31.03.2015		FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
(11) 2 610 191	(51) B65C 9/18	(11) 2 610 320	(51) C09J 153/02	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014			SE 06.08.2014	
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 610 323	(51) C09K 11/80	(11) 2 610 403	(51) D06F 75/10
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
SE 17.09.2014		PT 09.02.2015			
(11) 2 610 193	(51) B65C 9/22	(11) 2 610 340	(51) C12N 15/10	(11) 2 610 447	(51) F01L 13/00
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
PT 05.03.2015		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
				FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) 2 610 196	(51) B65D 81/34	(11) 2 610 341	(51) C12N 15/10	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
CZ 30.07.2014	BE 31.08.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
BG 30.10.2014	CH 31.08.2014	CY 17.09.2014	ES 17.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 610 458	(51) F01P 1/06
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
IT 30.07.2014	LI 31.08.2014	RO 17.09.2014		CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014			FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) 2 610 346	(51) C13B 20/16	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	CY 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
SE 30.07.2014		FI 30.07.2014	HR 30.07.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
		IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	SE 17.09.2014	
(11) 2 610 207	(51) B66C 23/36	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014		
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	PT 02.12.2014	RS 30.07.2014	(11) 2 610 466	(51) F02C 9/28
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	SE 30.07.2014		(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014			AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 610 350	(51) C12P 21/06	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.03.2015		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015			HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 610 352	(51) C12Q 1/68	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
SE 17.09.2014		(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
		LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
(11) 2 610 209	(51) B67B 3/00	SE 30.07.2014		SE 16.07.2014	
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014				
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 2 610 384	(51) D05B 3/06	(11) 2 610 496	(51) F04C 29/04
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		SE 10.09.2014		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 610 293	(51) C08K 7/00	(11) 2 610 391	(51) D06F 58/04	(11) 2 610 501	(51) F04D 15/00
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
		CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
(11) 2 610 294	(51) C08K 7/14	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014		
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014				

- (11) **2 610 513** (51) *F16C 33/66* HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 IT 23.07.2014 LI 31.08.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 MC 23.07.2014 NL 23.07.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 RS 23.07.2014 SE 23.07.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 610 534** (51) *F16K 17/04* (11) **2 611 084** (51) *H04L 12/26*
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015 (84) NO 24.03.2015
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 610 572** (51) *F41A 3/10* (11) **2 611 103** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 610 573** (51) *F41A 9/60* (11) **2 611 137** (51) *H04N 5/225*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014 RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 610 693** (51) *G05B 13/02* (11) **2 611 138** (51) *H04N 5/225*
(84) ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 610 761** (51) *G06F 17/30* (11) **2 611 142** (51) *H04N 5/3745*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) IS 15.02.2015
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 610 821** (51) *G07C 9/00* (11) **2 611 162** (51) *H04N 13/00*
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
BE 31.08.2014 BG 23.10.2014 AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
CH 31.08.2014 CY 23.07.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
LI 31.08.2014 LT 23.07.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 610 865** (51) *G10L 19/26* (11) **2 611 233** (51) *H04W 28/06*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 23.07.2014 BE 31.08.2014 AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 23.10.2014 CH 31.08.2014 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 DK 09.07.2014 GR 10.10.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
- (11) **2 610 883** (51) *H01H 3/44* (11) **2 611 076** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 10.12.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
NO 10.03.2015 LT 10.12.2014 AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
- (11) **2 610 906** (51) *H01L 21/98* (11) **2 611 076** (51) *H04L 29/06*
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014 AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 LT 09.07.2014 NL 16.07.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 RS 16.07.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
- (11) **2 610 958** (51) *H01M 10/0567* (11) **2 611 035** (51) *H03M 3/04*
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
FI 01.10.2014 ES 01.10.2014 AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 610 965** (51) *H01Q 1/38* (11) **2 611 035** (51) *H03M 3/04*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014 AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014 RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 610 976** (51) *H01R 13/627* (11) **2 611 076** (51) *H04L 29/06*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014 AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
- (11) **2 610 995** (51) *H02J 7/00* (11) **2 611 233** (51) *H04W 28/06*
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
PT 19.03.2015

(11) 2 611 261	(51) H05B 3/46	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	SE 16.07.2014	
BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	IT 02.07.2014	LI 31.08.2014		
DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 611 585	(51) B27N 3/06
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 24.09.2014	HR 24.09.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	(11) 2 611 404	(51) D04B 1/26	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SE 09.07.2014		(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014	PT 26.01.2015	RS 24.09.2014
		AT 30.07.2014	CZ 30.07.2014	SE 24.09.2014	
(11) 2 611 293	(51) A01N 25/34	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014		
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	DK 30.07.2014	ES 30.07.2014	(11) 2 611 596	(51) B29C 67/00
NO 10.03.2015		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
		HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) 2 611 317	(51) A41D 27/02	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014		
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) 2 611 600	(51) B29C 70/64
NO 17.03.2015		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014
(11) 2 611 318	(51) A42B 3/04	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014			GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 611 412	(51) A61K 8/81	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
PT 12.03.2015		(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	MC 16.07.2014	PL 16.07.2014
		AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(11) 2 611 325	(51) A43B 7/12	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	RS 16.07.2014	
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014		
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 611 609	(51) B32B 27/32
PT 12.03.2015		IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 24.03.2015	
(11) 2 611 329	(51) A45D 2/10	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) 2 611 614	(51) B41F 13/14
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014			(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) 2 611 414	(51) A61K 9/00	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	DK 13.08.2014	FI 13.08.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014			IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 611 425	(51) A61K 9/16	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
		CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	SE 13.08.2014	
(11) 2 611 334	(51) A47C 27/22	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 611 625	(51) B60B 21/00
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	LT 02.07.2014	LU 01.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	PT 02.03.2015	
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014				
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 611 511	(51) A63H 3/00	(11) 2 611 637	(51) B60K 1/00
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 24.03.2015	
(11) 2 611 340	(51) A47J 31/36			(11) 2 611 639	(51) B60K 15/035
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) 2 611 557	(51) B21D 55/00	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
CZ 13.08.2014	BE 31.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	DK 20.08.2014	GR 21.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PT 16.02.2015	
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 611 652	(51) B60N 2/48
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014			FI 05.11.2014	ES 05.11.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(11) 2 611 571	(51) B24B 1/04	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
SE 13.08.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	PT 05.03.2015	
		NO 24.03.2015			
(11) 2 611 355	(51) A61B 1/267			(11) 2 611 656	(51) B60R 25/02
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(11) 2 611 580	(51) B25H 1/00	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
NO 24.03.2015		(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	BG 23.10.2014	BG 23.10.2014
		BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
(11) 2 611 356	(51) A61B 1/00	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 611 366	(51) A61B 17/00	LT 16.07.2014	LU 29.09.2014	LU 02.09.2014	LV 23.07.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
AT 02.07.2014	BE 31.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
BG 02.10.2014	CH 31.08.2014				
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014				

PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	RO 23.07.2014	PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	LT 02.07.2014 RO 02.07.2014	LV 02.07.2014 RS 02.07.2014
(11) 2 611 664 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B60W 50/06 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 611 719 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) B65G 47/08 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 RS 27.08.2014	(11) 2 611 772 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) C07C 235/64 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 611 672 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B62D 1/16 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 611 721 (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B66B 11/02 (84) SK 13.08.2014 BE 31.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 611 808 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) C07D 487/04 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 2 611 676 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(51) B62J 1/00 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LI 31.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(11) 2 611 724 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B66D 1/30 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 611 814 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) C07D 495/14 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 611 689 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) B64D 9/00 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 611 725 (84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B66F 9/075 (84) IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 611 850 (84) SK 23.07.2014 BE 31.08.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 MC 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014	(51) C08G 61/08 (84) CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
(11) 2 611 692 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) B65B 5/10 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 611 726 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) B66F 11/04 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LI 31.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 611 851 (84) ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) C08G 61/12 (84) IS 28.02.2015 NO 29.01.2015
(11) 2 611 693 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) B65B 23/06 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 611 735 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C02F 1/04 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 611 852 (84) EE 30.07.2014 CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014 CY 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) C08G 63/12 (84) SK 30.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LI 31.08.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 611 696 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LI 31.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) B65B 63/02 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(11) 2 611 743 (84) EE 16.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C03B 3/00 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LI 31.08.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 611 857 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) C08F 220/42 (84) CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014
(11) 2 611 699 (84) FI 10.12.2014	(51) B65D 1/22 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 611 751 (84) IS 26.03.2015 PT 26.03.2015	(51) C03C 25/26 (84) LT 26.11.2014	(11) 2 611 862 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C08L 23/10 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 611 703 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A24F 15/12 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) 2 611 768 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014	(51) C07C 67/26 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014	(11) 2 611 869 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) C09B 31/00 (84) CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
(11) 2 611 717 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014	(51) B65G 25/10 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LU 01.09.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 611 775 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014	(51) C09C 25/26 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014	(11) 2 611 873 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) C09D 11/00 (84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015

(11) 2 611 889	(51) C10L 1/238	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	IT 23.07.2014	LI 31.08.2014	PT 19.03.2015	
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014		
PT 26.03.2015		MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) 2 612 218	(51) G06F 3/01
(11) 2 611 923	(51) C12N 15/81	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	AT 30.07.2014	CZ 30.07.2014
AT 02.07.2014	BE 31.08.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	BE 31.08.2014	BG 30.10.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014			CH 31.08.2014	CY 30.07.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 612 081	(51) F24J 2/46	DK 30.07.2014	ES 30.07.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	IT 30.07.2014	LI 31.08.2014
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	MC 30.07.2014	NO 30.10.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SE 30.07.2014	
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014		
(11) 2 611 931	(51) C12Q 1/68	(11) 2 612 091	(51) F25D 25/02	(11) 2 612 219	(51) G06F 3/01
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	AT 02.07.2014	BE 31.08.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	BG 02.10.2014	CH 31.08.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
PT 02.02.2015		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 611 967	(51) E02B 17/00	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 02.11.2014	LI 31.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014		
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(11) 2 612 242	(51) G06F 11/14
(11) 2 612 006	(51) F02B 37/007	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(84) ES 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
NO 10.03.2015				NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
				PT 09.02.2015	
(11) 2 612 017	(51) F02M 59/10	(11) 2 612 092	(51) F25D 25/02	(11) 2 612 243	(51) H04L 12/24
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 23.07.2014	BE 31.08.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
		BG 23.10.2014	CH 31.08.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 612 021	(51) F03B 3/18	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	PT 12.03.2015	
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014		
CZ 16.07.2014	BE 31.08.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 612 250	(51) G06F 12/12
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	IS 23.11.2014	LI 31.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
DK 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	BE 31.08.2014	BG 20.11.2014
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CH 31.08.2014	DK 20.08.2014
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
RS 16.07.2014				IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
				LI 31.08.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 612 040	(51) F16B 13/00	(11) 2 612 094	(51) F27B 7/32	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 20.08.2014	
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014		
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 612 350	(51) H01L 21/67
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
				FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) 2 612 050	(51) F16D 13/64	(11) 2 612 112	(51) G01C 21/36	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 26.03.2015			
HR 10.09.2014	LT 10.09.2014			(11) 2 612 352	(51) H01L 21/762
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 612 130	(51) G01N 9/00	(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	AT 30.07.2014	CZ 30.07.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	BE 31.08.2014	BG 30.10.2014
SE 10.09.2014		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CH 31.08.2014	CY 30.07.2014
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 30.07.2014	ES 30.07.2014
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) 2 612 066	(51) F21K 99/00	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IT 30.07.2014	LI 31.08.2014
CZ 23.07.2014	BE 31.08.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
BG 23.10.2014	CH 31.08.2014			MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 612 166	(51) G01S 13/00	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014		
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014		

PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) 2 612 543	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 612 631	(51) <i>A61F 13/06</i>
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
(11) 2 612 375	(51) <i>F21V 23/02</i>	FI 12.11.2014	ES 12.11.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
FI 01.10.2014	ES 01.10.2014	PT 12.03.2015		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015			NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
		(11) 2 612 546	(51) <i>H05K 9/00</i>	RO 24.09.2014	
(11) 2 612 383	(51) <i>H01M 2/10</i>	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014		
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015		
NO 17.03.2015				(11) 2 612 685	(51) <i>A61M 1/16</i>
		(11) 2 612 551	(51) <i>A01K 67/033</i>	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
		(84) IS 05.03.2015	(84) LT 05.11.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014
				NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
(11) 2 612 384	(51) <i>H01M 2/12</i>	(11) 2 612 561	(51) <i>A23L 1/29</i>	(11) 2 612 691	(51) <i>A61N 1/05</i>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) LT 12.11.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015		
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014			(11) 2 612 726	(51) <i>B23Q 3/06</i>
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 612 567	(51) <i>A43B 3/00</i>	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	FI 01.10.2014	LT 01.10.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 02.02.2015	
SE 10.09.2014		PT 23.02.2015			
				(11) 2 612 739	(51) <i>B27N 1/00</i>
(11) 2 612 400	(51) <i>H01R 9/22</i>	(11) 2 612 571	(51) <i>A46B 9/04</i>	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
AT 16.07.2014	CY 16.07.2014	NO 31.03.2015		CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
DK 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 612 582	(51) <i>A47L 5/24</i>	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
FI 16.07.2014	IT 16.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
IS 16.11.2014	LU 16.07.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
NL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SE 27.08.2014	
PL 16.07.2014	RS 16.07.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014		
RO 16.07.2014		LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) 2 612 749	(51) <i>B29C 70/44</i>
SE 16.07.2014		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
		RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 2 612 406	(51) <i>H02B 1/01</i>			DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(11) 2 612 587	(51) <i>A61B 1/00</i>	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
PT 02.03.2015		CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
(11) 2 612 407	(51) <i>H02B 1/01</i>	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014		
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 612 754	(51) <i>B32B 17/04</i>
PT 02.02.2015		RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
				NO 17.03.2015	
(11) 2 612 430	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 2 612 595	(51) <i>A61B 5/11</i>	(11) 2 612 760	(51) <i>B41J 2/175</i>
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 03.03.2015	
DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	PT 19.03.2015			
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014			(11) 2 612 780	(51) <i>B60K 37/02</i>
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 612 607	(51) <i>A61B 17/17</i>	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
LU 02.09.2014	LV 16.07.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014			HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
SE 16.07.2014		(11) 2 612 608	(51) <i>A61B 17/22</i>	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
		NO 17.03.2015		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
				SE 24.09.2014	
(11) 2 612 533	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 612 624	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 612 791	(51) <i>B60N 2/28</i>
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
BE 31.08.2014	BG 02.10.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
CH 31.08.2014	CY 02.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	PT 05.03.2015			
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			(11) 2 612 803	(51) <i>B62D 25/20</i>
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 612 627	(51) <i>A61F 5/01</i>	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
LI 31.08.2014	LT 02.07.2014	ES 03.12.2014	LT 03.12.2014		
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	NO 03.03.2015			
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014				
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014				
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014				

LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	NO 12.02.2015	PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 613 476	(51) H04L 12/46
(11) 2 612 806	(51) B62J 17/00	(11) 2 613 120	(51) G01B 5/012	(84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 613 567	(51) H04R 25/00
(11) 2 612 818	(51) B65B 5/10	(11) 2 613 149	(51) G01N 33/53	(84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
(84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014	(84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015	(11) 2 613 594	(51) H04W 52/02
(11) 2 612 828	(51) B65D 81/32	(11) 2 613 212	(51) G05B 23/02	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014
(84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014	(11) 2 613 626	(51) A01K 5/02
(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) 2 612 829	(51) B65G 17/40	(11) 2 613 281	(51) G06K 9/00	(11) 2 613 663	(51) A46B 15/00
(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014
(11) 2 612 881	(51) C08J 9/10	(11) 2 613 318	(51) G11B 7/245	(11) 2 613 676	(51) A47J 31/36
(84) IS 05.03.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) EE 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
(11) 2 612 937	(51) C22C 19/05	(11) 2 613 318	(51) G11B 7/245	(11) 2 613 679	(51) A47J 37/06
(84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(84) EE 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) EE 30.07.2014 AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LU 05.09.2014 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 612 942	(51) C22C 38/00	(11) 2 613 423	(51) H02J 7/04	(11) 2 613 690	(51) A61B 5/0215
(84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LU 05.09.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 612 949	(51) C23C 4/08	(11) 2 613 448	(51) H04B 1/38	(11) 2 613 981	(51) E21B 10/36
(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) EE 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) SK 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
(11) 2 612 952	(51) C23C 14/34	(11) 2 613 473	(51) H04L 12/26	(84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
(84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 612 960	(51) A61F 13/513
(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014
(11) 2 612 960	(51) A61F 13/513	(11) 2 613 473	(51) H04L 12/26	(11) 2 612 981	(51) E21B 10/36
(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 RO 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(84) EE 16.07.2014 BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 ES 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) SK 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014

- (11) **2 613 717** (51) **A61B 17/128**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 613 736** (51) **A61F 2/04**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 613 749** (51) **A61F 13/15**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 613 753** (51) **A61H 1/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 613 775** (51) **A61K 31/16**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
AT 30.07.2014 CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LU 05.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 613 778** (51) **A61K 31/205**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 613 780** (51) **A61K 31/415**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 613 841** (51) **A61M 25/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 613 848** (51) **A61N 5/10**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 613 865** (51) **B01D 46/38**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 613 869** (51) **B01D 63/10**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 613 880** (51) **2 613 880**
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 613 898** (51) **B21H 8/00**
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 613 915** (51) **B25J 17/02**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 613 948** (51) **B60C 11/03**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 613 949** (51) **B60C 11/12**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 613 950** (51) **B60C 23/00**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BE 31.08.2014
BG 13.11.2014 CH 31.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LI 31.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 613 952** (51) **B60J 1/20**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 613 958** (51) **B60K 31/00**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 613 967** (51) **B60N 2/02**
(84) EE 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LU 09.09.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 613 975** (51) **2 613 975**
(84) ES 05.11.2014 (84) SK 17.09.2014
IS 05.03.2015 (84) CY 17.09.2014
LT 05.11.2014 FI 17.09.2014
PT 05.03.2015 HR 17.09.2014
PT 05.03.2015 LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 613 993** (51) **B62D 5/04**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 614 010** (51) **B65D 47/28**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 614 014** (51) **B65D 6/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 614 018** (51) **B65G 19/02**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BE 31.08.2014
BG 06.11.2014 CH 31.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LI 31.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 614 044** (51) **C07C 209/26**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 614 046** (51) **C07C 243/32**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 614 054** (51) **C07D 239/42**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 614 056** (51) **C07D 313/04**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LU 05.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 614 064** (51) **C07D 487/04**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014

- (11) **2 615 269** (51) *F01M 11/10* FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 SE 24.09.2014 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
- (11) **2 615 289** (51) *F02K 3/06* (11) **2 615 549** (51) *G06F 11/14* (11) **2 615 707** (51) *H02G 3/12*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NO 17.03.2015 NO 17.03.2015 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 615 290** (51) *F02M 37/20* (11) **2 615 612** (51) *G11C 13/00* (11) **2 615 752** (51) *H04J 3/06*
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 BG 09.07.2014 GR 09.07.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 HR 09.07.2014 GR 10.10.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 IT 09.07.2014 IS 09.11.2014
NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 PT 12.01.2015 LT 09.07.2014
SE 10.09.2014 RS 10.09.2014 NO 09.10.2014 NL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014 RS 09.07.2014
- (11) **2 615 292** (51) *F02M 37/22* (11) **2 615 613** (51) *H01B 1/22*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014 IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 615 303** (51) *F03D 11/00* (11) **2 615 617** (51) *H01H 15/14*
(84) FI 31.12.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
NO 31.03.2015 (84) LT 31.12.2014 CZ 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 615 329** (51) *F16H 1/32* (11) **2 615 795** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014 AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
PT 26.03.2015 ES 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 615 330** (51) *F16H 1/32* (11) **2 615 796** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 615 343** (51) *F16L 1/16* (11) **2 615 910** (51) *A01N 25/22*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014 AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 615 435** (51) *G01J 3/02* (11) **2 615 950** (51) *A47J 31/44*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 615 492** (51) *G08B 13/196* (11) **2 615 619** (51) *H01H 15/14*
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 615 503** (51) *G04B 1/16* (11) **2 615 650** (51) *H01L 33/12*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014 NO 24.03.2015
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
- (11) **2 615 660** (51) *H01M 2/04* (11) **2 615 687** (51) *H01Q 7/08*
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

- NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 615 988**
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 616 026**
(84) EE 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 616 027**
(84) EE 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 616 034**
(84) EE 06.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 616 040**
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 616 101**
(84) EE 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
- (11) **2 616 104**
(84) EE 06.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
- (51) **A61B 17/16**
(84) NL 29.10.2014
FI 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) **A61F 13/15**
(84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
- (51) **A63B 21/00**
(84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **A61K 8/49**
(84) NL 22.10.2014
FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **A61K 47/48**
(84) SK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LU 13.09.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (51) **A61L 2/28**
(84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 616 105**
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 616 109**
(84) IS 08.02.2015
ES 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 616 116**
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 616 158**
(84) IS 15.02.2015
ES 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (11) **2 616 196**
(84) NL 26.11.2014
FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 616 210**
(84) EE 06.08.2014
AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (11) **2 616 211**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 616 213**
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 616 218**
(84) ES 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 616 223**
(84) EE 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 616 244**
(84) EE 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **A61L 12/12**
(84) FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **A61F 2/88**
(84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **A61M 1/06**
(84) FI 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **B01D 53/02**
(84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **B21C 47/08**
(84) IS 26.03.2015
ES 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (51) **B23P 19/08**
(84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
- (51) **B23Q 1/00**
(84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **B23Q 1/03**
(84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (51) **B24C 1/04**
(84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (51) **B29C 45/76**
(84) IS 10.01.2015
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) IS 24.01.2015
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (11) **2 616 245**
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 616 253**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 616 257**
(84) SK 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **B41J 2/21**
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **B60B 33/00**
(84) NL 19.11.2014
FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **B60G 3/20**
(84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (51) **B60L 3/12**
(84) SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 616 266**
(84) EE 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 616 283**
(84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 616 286**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 616 291**
(84) EE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (51) **B60R 16/02**
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **B60R 25/20**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **B60S 5/06**
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 616 316**
(84) EE 06.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (51) **B63B 21/50**
(84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 616 321**
(84) SK 27.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
RS 27.08.2014
- (51) **B63H 9/02**
(84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014
LI 31.08.2014

- (11) **2 616 347** (51) *B65D 5/74*
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 616 354** (51) *B65D 51/28*
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 616 363** (51) *B65D 85/10*
(84) IS 05.03.2015
(84) FI 05.11.2014
- (11) **2 616 373** (51) *B65G 47/91*
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 616 386** (51) *B81B 3/00*
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 616 405** (51) *C03C 21/00*
(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 616 428** (51) *C07C 209/10*
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 616 456** (51) *C07D 333/48*
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 616 471** (51) *C07D 495/04*
(84) FI 31.12.2014
(84) LT 31.12.2014
- (11) **2 616 495** (51) *C08G 18/28*
(84) SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
EE 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 616 504** (51) *C08J 5/06*
(84) EE 30.07.2014
AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 13.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 616 508** (51) *C08K 5/13*
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 616 511** (51) *C08L 23/14*
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 616 512** (51) *C08L 33/08*
(84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 616 523** (51) *C09K 11/71*
(84) EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (11) **2 616 541** (51) *C12N 5/16*
(84) IS 12.03.2015
ES 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 616 557** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 616 565** (51) *C22C 38/00*
(84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 616 578** (51) *D04H 1/46*
(84) IS 12.03.2015
ES 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 616 585** (51) *D21C 9/00*
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 13.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 616 588** (51) *D21F 1/32*
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
- (11) **2 616 614** (51) *E05B 41/00*
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 616 617** (51) *E05D 1/00*
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 616 621** (51) *E06B 9/04*
(84) EE 30.07.2014
CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 616 654** (51) *F02D 41/04*
(84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 616 656** (51) *F02K 1/72*
(84) NL 29.10.2014
FI 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 616 658** (51) *F02M 35/12*
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 616 684** (51) *F04C 15/00*
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (11) **2 616 699** (51) *F16C 33/06*
(84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 616 704** (51) *F16D 37/02*
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 616 705** (51) *F16D 48/06*
(84) SK 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LU 12.09.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 616 720** (51) *F16K 1/44*
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (84) SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 07.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (84) NL 19.11.2014
FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 15.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014

- (11) **2 616 747** (51) *F24J 2/05*
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 616 750** (51) *F25C 1/14*
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 616 756** (51) *F42B 7/08*
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 616 773** (51) *G01C 19/5684*
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 616 794** (51) *G01N 3/10*
(84) ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 616 795** (51) *G01N 7/14*
(84) IS 12.03.2015
ES 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 616 810** (51) *G01N 33/543*
(84) SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
EE 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 616 826** (51) *G01R 31/317*
(84) ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 616 832** (51) *G01S 5/02*
(84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 616 836** (51) *G01S 7/521*
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 616 837** (51) *G01S 13/86*
(84) EE 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 616 839** (51) *G01S 13/93*
(84) NL 22.10.2014
FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 616 849** (51) *G01V 1/24*
(84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 616 872** (51) *G02B 27/01*
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 616 888** (51) *G04G 21/08*
(84) EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 616 913** (51) *G06F 3/048*
(84) EE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 617 029** (51) *G10L 25/90*
(84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 617 031** (51) *G10L 19/008*
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 617 032** (51) *G10L 19/025*
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 617 048** (51) *H01H 9/00*
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 617 053** (51) *H01L 21/68*
(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 617 063** (51) *H01L 31/042*
(84) EE 30.07.2014
CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 02.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 617 069** (51) *H01L 33/06*
(84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 617 075** (51) *H01L 41/193*
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 617 076** (51) *H01L 41/00*
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 617 081** (51) *H01M 10/613*
(84) ES 01.10.2014
CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (11) **2 617 090** (51) *H01M 8/04*
(84) EE 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 617 113** (51) *F16L 25/01*
(84) EE 16.07.2014
CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
- (11) **2 617 121** (51) *H02K 1/27*
(84) EE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (11) **2 617 129** (51) *B81B 3/00*
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 09.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 617 142** (51) *H04B 10/00*
(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 617 226** (51) *H04W 24/02*
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 617 275** (51) *H01L 41/193*
(84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 617 276** (51) *H01L 41/00*
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 617 281** (51) *H01M 10/613*
(84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 617 290** (51) *H01M 8/04*
(84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) 2 617 251	(51) H04W 68/12	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RO 02.07.2014	
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014		
(11) 2 617 257	(51) H04W 74/08	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(11) 2 617 563	(51) B32B 5/02
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014			GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 617 333	(51) A47J 31/36	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 19.03.2015		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014			SE 10.09.2014	
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(11) 2 617 347	(51) A61B 1/005	(11) 2 617 577	(51) B41M 5/00
SE 13.08.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
		NO 31.03.2015		NO 31.03.2015	
(11) 2 617 281	(51) A01G 1/12	(11) 2 617 350	(51) A61B 1/008	(11) 2 617 592	(51) B60J 7/057
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) FI 24.12.2014		(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014			IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) 2 617 352	(51) A61B 3/10	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PT 19.03.2015	
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014		
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(11) 2 617 632	(51) B62D 55/253
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SE 27.08.2014		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
		SE 13.08.2014		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 617 297	(51) A23L 1/39	(11) 2 617 384	(51) A61C 19/02	(11) 2 617 644	(51) B63H 11/01
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
NO 24.03.2015		NO 24.03.2015		ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
				NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
				PT 16.02.2015	
(11) 2 617 314	(51) A44C 27/00	(11) 2 617 406	(51) A61J 1/03		
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) FI 31.12.2014		(11) 2 617 650	(51) B65B 3/02
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014			(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014			AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014			BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014			ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014			GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014			IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014			LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014			NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014			RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014			SE 20.08.2014	
(11) 2 617 315	(51) A45B 25/18	(11) 2 617 493	(51) B01L 3/02		
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 617 656	(51) B65D 23/10
NO 17.03.2015		NO 31.03.2015		(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
				CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
				LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
				NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(11) 2 617 321	(51) A47B 53/00	(11) 2 617 494	(51) B02C 18/00		
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(11) 2 617 676	(51) B66F 9/24
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
PT 09.02.2015		HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 16.02.2015	
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		RS 10.09.2014		(11) 2 617 700	(51) C07C 43/17
(11) 2 617 323	(51) A47C 1/026	(11) 2 617 495	(51) B05B 7/02	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	PT 02.03.2015	
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014		
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014		
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014		
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014		
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014		
				(11) 2 617 703	(51) C07C 45/30
(11) 2 617 326	(51) A47C 7/42	(11) 2 617 538	(51) B26D 1/30	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
PT 16.02.2015		CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
		LV 02.07.2014	NO 02.10.2014		
(11) 2 617 328	(51) A47C 27/10				
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014				
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014				
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014				

- IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 617 725**
(84) EE 03.09.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (11) **2 617 743**
(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 617 759**
(84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 617 765**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 617 776**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 617 779**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 617 788**
(84) EE 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
- (11) **2 617 789**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 617 796**
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 617 804**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 617 828**
(84) EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
- LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **C07D 487/22**
(84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **C08F 265/06**
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C08J 7/04**
(84) ES 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **C08L 23/14**
(84) IS 05.03.2015
ES 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **C08L 83/08**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **C09J 133/00**
(84) SK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
- (51) **C09J 133/00**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **C10G 2/00**
(84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) **C11D 1/28**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **C12N 15/11**
(84) ES 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
- NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
- (11) **2 617 842**
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 617 844**
(84) SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 617 845**
(84) EE 03.09.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
- (11) **2 617 862**
(84) EE 06.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 617 875**
(84) EE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 617 884**
(84) EE 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **C22B 34/12**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 24.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **C22B 34/12**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 24.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **C22B 34/12**
(84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **C23C 14/16**
(84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C25B 1/04**
(84) IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (51) **D05B 27/02**
(84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 617 916**
(84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 617 937**
(84) EE 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 618 000**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 618 033**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 618 090**
(84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 618 106**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 618 110**
(84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
- (11) **2 618 148**
(84) IS 05.03.2015
ES 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 618 163**
(84) EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 618 164**
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 618 165**
(84) FI 31.12.2014
- (51) **E04G 21/32**
(84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **E06C 1/22**
(84) SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
- (51) **F04C 27/00**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **F16K 7/12**
(84) NL 19.11.2014
FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **F28D 20/02**
(84) FI 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **G01C 15/06**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **G08G 5/00**
(84) FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **G01N 33/542**
(84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **G01P 15/125**
(84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (51) **G01P 15/125**
(84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
- (51) **G01P 21/00**
(84) LT 31.12.2014

(11) 2 618 166 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G01R 15/18 (84) LT 24.12.2014	LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	NO 05.02.2015	(11) 2 618 518 (84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H04L 7/04 (84) CZ 01.10.2014 NL 01.10.2014
(11) 2 618 196 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) G02B 13/00 (84) IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 618 345 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H01F 27/245 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 618 519 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) H04L 7/04 (84) ES 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 NL 24.09.2014 RO 24.09.2014
(11) 2 618 226 (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) G06F 21/31 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 618 360 (84) IS 19.03.2015 ES 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) H01J 35/12 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 618 528 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H04L 12/46 (84) CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
(11) 2 618 233 (84) EE 06.08.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(51) G05D 23/19 (84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 618 419 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) H02J 7/00 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 618 543 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
(11) 2 618 277 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) G06F 17/30 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 618 422 (84) EE 06.08.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RS 06.08.2014	(51) H01Q 1/22 (84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 RO 06.08.2014	(11) 2 618 571 (84) EE 30.07.2014 AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04N 19/436 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
(11) 2 618 286 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) G06K 7/10 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 618 438 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H02G 11/00 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 618 574 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) H04N 19/126 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 618 310 (84) NL 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G06T 13/20 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 618 458 (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H02J 13/00 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 618 577 (84) EE 30.07.2014 AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04N 19/126 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 618 313 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G06T 19/00 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(11) 2 618 496 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H04B 5/00 (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 618 590 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H04N 21/422 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 618 335 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G21G 1/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 618 511 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 RO 13.08.2014	(51) H04L 1/00 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 618 601 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H04W 24/02 (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
(11) 2 618 343 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015	(51) H01F 41/02 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014			(11) 2 618 653 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014	(51) A01K 1/01 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014

LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	NO 29.01.2015	(11) 2 618 776	(51) A61C 17/34	(11) 2 618 962	(51) B23Q 7/00
(11) 2 618 660	(51) A01N 25/22	(84) EE 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) EE 20.08.2014 DK 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
(84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 618 851	(51) A61L 2/14	(11) 2 618 965	(51) B24B 29/00
(11) 2 618 663	(51) A01N 37/42	(84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014
(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 618 857	(51) A61L 27/56	(11) 2 618 980	(51) C08G 18/30
(11) 2 618 664	(51) A01N 37/44	(84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
(84) EE 30.07.2014 AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LU 23.09.2014 MC 30.07.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 618 889	(51) A61N 1/05	(11) 2 618 987	(51) B29C 49/64
(84) EE 30.07.2014 AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LU 23.09.2014 MC 30.07.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LU 06.09.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LU 19.09.2014 MC 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014
(11) 2 618 674	(51) A22C 7/00	(11) 2 618 893	(51) A61N 1/05	(11) 2 618 993	(51) B29C 73/16
(84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LU 06.09.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) 2 618 698	(51) A47B 88/04	(11) 2 618 948	(51) A62B 7/14	(11) 2 619 002	(51) B32B 17/04
(84) NL 19.11.2014 ES 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) IS 19.03.2015 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) IS 19.03.2015	(84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014
(11) 2 618 699	(51) A47C 1/024	(11) 2 618 949	(51) B07C 3/14	(11) 2 619 003	(51) B32B 17/10
(84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) LT 19.11.2014	(84) EE 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014	(84) IS 24.01.2015 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 RS 24.09.2014
(11) 2 618 707	(51) B65D 47/08	(11) 2 618 956	(51) B08B 3/02	(11) 2 619 011	(51) B41F 1/54
(84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LU 21.09.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 618 736	(51) A61B 6/00	(11) 2 618 961	(51) B23K 9/028	(11) 2 619 012	(51) B41F 27/00
(84) EE 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LU 22.09.2014 MC 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014 BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014	(84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LU 23.09.2014 MC 02.07.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014
(11) 2 618 747	(51) A61B 17/04	(11) 2 618 772	(51) B23Q 1/76	(11) 2 619 018	(51) B60C 9/18
(84) EE 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 LU 21.09.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 RO 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 HR 16.07.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015

- (11) **2 619 019** (51) **B60C 9/18**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 619 020** (51) **B60C 9/18**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 619 024** (51) **B60K 15/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 619 027** (51) **B60L 11/18**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 619 038** (51) **B60R 11/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 619 039** (51) **B60R 11/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 619 048** (51) **B60T 7/12**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 619 066** (51) **B61L 17/02**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 619 068** (51) **B62D 5/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 619 076** (51) **B63B 21/18**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 619 096** (51) **B65B 55/20**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 619 106** (51) **B65D 79/02**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 619 119** (51) **B65H 59/04**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 619 120** (51) **B65H 59/04**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 619 123** (51) **B66B 21/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 619 124** (51) **B66C 9/02**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 619 138** (51) **C01G 23/047**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 619 141** (51) **C01G 53/00**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 09.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 619 144** (51) **C02F 1/66**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 619 166** (51) **C07C 51/43**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 619 180** (51) **C07D 211/58**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 619 193** (51) **C07D 307/08**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 619 207** (51) **C07D 487/04**
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 619 213** (51) **C07F 9/40**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 619 214** (51) **C07H 1/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 619 230** (51) **C08B 11/20**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 619 233** (51) **B01F 17/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 619 239** (51) **C08F 220/18**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 BE 31.08.2014
BG 09.10.2014 CH 31.08.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LI 31.08.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 619 246** (51) **C08G 77/14**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 21.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 619 248** (51) **C08G 77/14**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 619 253** (51) **C08J 3/075**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LU 01.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014

PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 619 495	(51) <i>F16L 11/04</i>
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
(11) 2 619 261	(51) <i>C08K 3/04</i>	LI 31.07.2014	LT 02.07.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
FI 29.10.2014	ES 29.10.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 05.03.2015	
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
PT 02.03.2015		RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(11) 2 619 521	(51) <i>F41A 19/12</i>
		SE 02.07.2014		(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(11) 2 619 283	(51) <i>C09K 11/77</i>	(11) 2 619 390	(51) <i>E05B 73/00</i>	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015		
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014			(11) 2 619 527	(51) <i>G01B 11/27</i>
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 619 393	(51) <i>E05F 15/14</i>	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 06.08.2014	GR 07.11.2014
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 09.02.2015		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014			LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	(11) 2 619 419	(51) <i>F01D 11/04</i>	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
SE 16.07.2014		(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014		
(11) 2 619 295	(51) <i>C10M 169/04</i>	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014	(11) 2 619 531	(51) <i>G01J 3/42</i>
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	PT 05.03.2015		IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015			LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
PT 23.02.2015		(11) 2 619 428	(51) <i>F02C 3/34</i>	PT 02.03.2015	
		(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014		
(11) 2 619 318	(51) <i>C12Q 1/68</i>	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	(11) 2 619 539	(51) <i>G01N 27/407</i>
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
NO 24.03.2015		LT 09.07.2014	LU 20.09.2014	NO 17.03.2015	
		LV 09.07.2014	MC 09.07.2014		
(11) 2 619 327	(51) <i>C12Q 1/68</i>	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	(11) 2 619 543	(51) <i>G01N 11/08</i>
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014			(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 619 448	(51) <i>F03D 3/06</i>	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
		AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PT 05.03.2015	
(11) 2 619 334	(51) <i>C21C 5/38</i>	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014		
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 619 583	(51) <i>G01N 33/569</i>
NO 17.03.2015		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
(11) 2 619 335	(51) <i>C21C 5/52</i>	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 02.03.2015	
NO 17.03.2015		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(11) 2 619 586	(51) <i>G01N 33/574</i>
(11) 2 619 336	(51) <i>C21C 5/52</i>	SE 13.08.2014		(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014			ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	(11) 2 619 452	(51) <i>F03D 11/00</i>	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014		
PT 19.03.2015		LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 619 596	(51) <i>G01R 15/18</i>
		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
(11) 2 619 343	(51) <i>C22C 30/04</i>	(11) 2 619 463	(51) <i>F16B 7/04</i>	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
FI 05.11.2014	ES 05.11.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 19.03.2015		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
PT 05.03.2015				IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
		(11) 2 619 469	(51) <i>F16D 3/66</i>	LU 21.09.2014	LV 16.07.2014
(11) 2 619 360	(51) <i>D01G 19/16</i>	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 02.03.2015		RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014				
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 619 472	(51) <i>F16D 25/04</i>	(11) 2 619 599	(51) <i>G01R 19/165</i>
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NO 03.03.2015		CY 27.08.2014	ES 27.08.2014
SE 10.09.2014				FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		(11) 2 619 482	(51) <i>F16H 61/688</i>	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) 2 619 366	(51) <i>D21G 9/00</i>	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	NO 31.03.2015		NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
ES 26.11.2014	LT 26.11.2014			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 619 494	(51) <i>F16K 27/02</i>	RS 27.08.2014	
		(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014		
(11) 2 619 389	(51) <i>E05B 83/40</i>	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	(11) 2 619 601	(51) <i>G01R 31/333</i>
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	PT 12.03.2015		FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
CH 31.07.2014	CY 02.07.2014			NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014				
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014				

(11) 2 619 757	(51) <i>G10L 19/018</i>	(11) 2 619 944	(51) <i>H04L 12/26</i>	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	SE 03.09.2014	
LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014		
PT 09.02.2015		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(11) 2 620 084	(51) <i>A47J 31/44</i>
				(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
				LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
(11) 2 619 770	(51) <i>H01C 1/00</i>	(11) 2 619 946	(51) <i>H04L 12/801</i>	(11) 2 620 090	(51) <i>A47L 15/42</i>
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 31.03.2015	
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014		
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014		
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014		
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014		
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LU 21.09.2014	LV 16.07.2014		
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014		
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
		SE 16.07.2014			
(11) 2 619 785	(51) <i>H01H 61/02</i>	(11) 2 619 948	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 2 620 116	(51) <i>A61B 18/12</i>
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
PT 23.02.2015		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		IS 06.12.2014	IT 27.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
		LV 06.08.2014	LV 27.08.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
		NO 06.11.2014	NO 27.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
		PT 09.12.2014	RO 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		RS 06.08.2014	SE 27.08.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
				SE 27.08.2014	
(11) 2 619 786	(51) <i>H01J 31/50</i>	(11) 2 620 044	(51) <i>H05K 5/00</i>	(11) 2 620 202	(51) <i>B01D 46/00</i>
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014		
		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014		
		IS 06.12.2014	IT 27.08.2014		
		LV 06.08.2014	LV 27.08.2014		
		NO 06.11.2014	NO 27.11.2014		
		PT 09.12.2014	RO 27.08.2014		
		RS 06.08.2014	SE 27.08.2014		
(11) 2 619 850	(51) <i>H01R 13/24</i>	(11) 2 620 052	(51) <i>A01D 46/24</i>	(11) 2 620 210	(51) <i>B01F 15/00</i>
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	NO 24.03.2015	
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014		
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014		
(11) 2 619 863	(51) <i>H02B 13/055</i>	(11) 2 620 066	(51) <i>A41D 19/00</i>	(11) 2 620 218	(51) <i>B02C 4/30</i>
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
DK 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 23.02.2015		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LT 16.07.2014	LU 20.09.2014			LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014			NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014			RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014			SE 10.09.2014	
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014				
SE 16.07.2014					
(11) 2 619 899	(51) <i>H02P 6/16</i>	(11) 2 620 069	(51) <i>A43B 5/04</i>	(11) 2 620 235	(51) <i>B21J 13/08</i>
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014
		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
		PT 02.02.2015		PT 05.03.2015	
(11) 2 619 904	(51) <i>H03G 3/00</i>	(11) 2 620 073	(51) <i>A45D 1/08</i>	(11) 2 620 251	(51) <i>B23Q 1/01</i>
(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
AT 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
DK 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LU 06.09.2014	LV 30.07.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
MC 30.07.2014	NO 30.10.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 10.09.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014			RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
SE 30.07.2014				SE 13.08.2014	
(11) 2 619 908	(51) <i>H03K 19/0185</i>	(11) 2 620 074	(51) <i>A45D 2/00</i>	(11) 2 620 252	(51) <i>B23Q 1/26</i>
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014				
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014				
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014				
SE 13.08.2014					

RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 620 284 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B41F 33/02 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 620 376 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B65B 19/22 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
(11) 2 620 253 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) B23Q 3/155 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 620 292 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RS 17.09.2014	(51) B43K 23/06 (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 620 392 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B65G 1/06 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 620 254 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B23Q 3/155 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 620 295 (84) IS 08.02.2015 ES 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B60C 1/00 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 620 395 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B65G 15/44 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
(11) 2 620 255 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) B23Q 11/00 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 620 296 (84) IS 08.02.2015 ES 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B60C 1/00 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 620 402 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(51) B65H 54/62 (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 620 258 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B25B 7/12 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 620 300 (84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(51) B60C 11/03 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 620 404 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B66B 1/46 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
(11) 2 620 260 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) B25J 5/00 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 620 301 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B60G 3/18 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 620 411 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) C01B 33/02 (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 620 261 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(51) B26B 1/10 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 620 329 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(51) B60R 13/08 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 620 464 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) C08G 77/38 (84) LT 10.12.2014
(11) 2 620 269 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) B29C 70/38 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 620 347 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B61L 27/00 (84) FI 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 620 465 (84) EE 10.09.2014 SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C08J 3/00 (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
		(11) 2 620 358 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014	(51) B63C 11/48 (84) FI 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 620 466 (84) EE 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) C08J 3/00 (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014
		(11) 2 620 371 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) B64G 1/22 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014		

CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 620 737	(51) F41A 1/06	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014		
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 621 122	(51) H04L 1/00
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	NO 24.03.2015	
SE 10.09.2014		IS 23.11.2014	IT 23.07.2014		
		LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) 2 621 197	(51) H04R 5/04
(11) 2 620 486	(51) C10L 1/32	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 24.03.2015		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
				DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) 2 620 503	(51) C12N 15/864	(11) 2 620 755	(51) G01G 13/02	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
PT 23.02.2015		CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 620 553	(51) E02D 17/13	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	SE 13.08.2014	
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015		
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014		
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	SE 17.09.2014		(11) 2 621 225	(51) H04W 52/36
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014			(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 620 765	(51) G01N 22/04	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014			LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		(11) 2 620 768	(51) G01N 33/497	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
		(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 24.09.2014	
(11) 2 620 606	(51) F01L 1/053	(11) 2 620 797	(51) G02B 15/173	(11) 2 621 237	(51) H04W 72/04
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015		
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 23.02.2015			
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014			(11) 2 621 239	(51) H04W 74/08
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 2 620 814	(51) G03F 7/38	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	NO 10.03.2015		CY 24.09.2014	FI 24.09.2014
SE 03.09.2014				GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		(11) 2 620 887	(51) G06F 21/56	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
		NO 31.03.2015		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 620 638	(51) F03D 3/00	(11) 2 620 909	(51) G06T 7/00	(11) 2 621 269	(51) A01M 29/16
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	NO 24.03.2015		ES 19.11.2014	LT 19.11.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015			NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
		(11) 2 620 918	(51) G06T 17/00	(11) 2 621 271	(51) A01N 37/30
		(84) SK 20.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
		CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
		DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
		(11) 2 620 958	(51) H01F 27/04	(11) 2 621 286	(51) A23D 7/00
		(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
		FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
		PT 26.03.2015		DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
				FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		(11) 2 621 078	(51) H02P 3/08	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
		CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RS 13.08.2014	
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
		IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014		
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		

- (11) **2 621 290** (51) **A23L 1/03**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 621 318** (51) **A47J 36/10**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LU 06.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 621 340** (51) **A61B 5/22**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 621 352** (51) **A61B 17/064**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 621 373** (51) **A61B 17/16**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LU 13.09.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 621 399** (51) **A61C 17/028**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 621 423** (51) **A61F 9/007**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 621 426** (51) **A61F 9/007**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 621 428** (51) **A61F 9/008**
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 621 429** (51) **A61F 9/006**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 621 430** (51) **A61F 13/15**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 621 434** (51) **B29C 65/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 621 618** (51) **B01F 3/04**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LU 29.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 621 624** (51) **B01J 4/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 621 632** (51) **B01L 3/00**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 621 635** (51) **B02C 23/08**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 621 669** (51) **B23Q 3/10**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LU 30.09.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 621 673** (51) **B23Q 11/08**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 621 694** (51) **B27L 11/02**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 621 708** (51) **B29C 51/16**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 621 732** (51) **B41M 5/50**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 621 748** (51) **B60K 15/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 621 750** (51) **B60K 37/06**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 621 754** (51) **B60N 2/07**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LU 26.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 621 767** (51) **B60R 22/38**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 621 789** (51) **B62D 5/04**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LU 28.09.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 621 790** (51) **B60W 50/10**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 621 807** (51) **B64D 27/04**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 621 818** (51) **B65D 5/48**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 621 822** (51) **B65D 41/34**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 621 832** (51) **B65D 85/00**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 621 834** (51) **B65D 85/812**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015

- (11) **2 621 836** (51) **B65G 17/36**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 621 837** (51) **B65G 23/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 621 838** (51) **B65G 23/08**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 621 849** (51) **B66F 11/04**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 621 862** (51) **C02F 1/28**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 621 868** (51) **C03C 17/245**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 621 885** (51) **C07C 201/08**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 621 913** (51) **C07D 401/04**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 621 936** (51) **C07F 7/08**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 621 937** (51) **C07F 7/08**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 621 960** (51) **C08F 10/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 621 962** (51) **C08F 10/02**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 621 973** (51) **C08G 8/28**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 621 982** (51) **C08G 18/22**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
AT 30.07.2014 CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LU 21.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 621 993** (51) **C08G 59/06**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 622 003** (51) **A61Q 5/02**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 622 004** (51) **C08G 77/58**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 15.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 622 044** (51) **C09K 21/00**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 ES 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 622 045** (51) **C10B 27/06**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LU 26.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
- (11) **2 622 051** (51) **C11B 9/00**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LU 27.09.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 622 056** (51) **C11D 3/39**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LU 23.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 622 058** (51) **C11D 9/26**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 622 059** (51) **C11D 13/14**
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 622 074** (51) **C12N 15/10**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 622 078** (51) **C12N 15/62**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 622 093** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 622 125** (51) **D06N 7/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 622 127** (51) **D21B 1/02**
(84) EE 16.07.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LU 29.09.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 622 130** (51) **D21F 1/80**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 CH 31.08.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 31.08.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014

MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PT 23.02.2015		DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014			FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014			HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(11) 2 622 148	(51) E04D 13/17	(11) 2 622 239	(51) F16D 61/00	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
CZ 20.08.2014	BE 31.08.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
BG 20.11.2014	CH 31.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014			SE 27.08.2014	
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 622 246	(51) F16K 11/085	(11) 2 622 356	(51) G01P 3/487
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
IT 20.08.2014	LI 31.08.2014	NO 17.03.2015		NO 17.03.2015	
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 622 257	(51) F21S 4/00	(11) 2 622 364	(51) G02B 26/10
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
SE 20.08.2014		LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		PT 05.03.2015		PT 09.02.2015	
(11) 2 622 171	(51) E21B 33/06	(11) 2 622 263	(51) F21S 8/04	(11) 2 622 402	(51) G02C 7/02
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
LV 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
SE 17.09.2014		RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
		SE 03.09.2014		SE 17.09.2014	
(11) 2 622 172	(51) E21B 33/06	(11) 2 622 274	(51) F23D 3/16	(11) 2 622 410	(51) G03F 7/022
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	NO 17.03.2015		AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014			BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 622 314	(51) G01J 3/28	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
LV 17.09.2014	PT 19.01.2015	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
SE 17.09.2014		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(11) 2 622 196	(51) F02F 3/10	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014		
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014				
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015				
PT 05.03.2015					
(11) 2 622 201	(51) F02M 35/10	(11) 2 622 326	(51) G01N 21/65	(11) 2 622 454	(51) G06F 3/14
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	AT 30.07.2014	CZ 30.07.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	BE 31.08.2014	BG 30.10.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
PT 02.03.2015		CH 31.08.2014	CY 30.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
		DK 30.07.2014	ES 30.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) 2 622 202	(51) F02M 37/22	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
CY 06.08.2014	HR 06.08.2014	IT 30.07.2014	LI 31.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014		
		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(11) 2 622 610	(51) H01B 3/44
		RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
				AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
				BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
				ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
				GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
				IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
				LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
				NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
				RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
(11) 2 622 211	(51) F03D 1/06	(11) 2 622 330	(51) G01N 23/225	(11) 2 622 611	(51) H01B 7/04
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	NO 17.03.2015		AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
CY 27.08.2014	FI 27.08.2014			BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014			ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014			GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014			IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014			NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
SE 27.08.2014				RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
(11) 2 622 233	(51) F16B 31/02	(11) 2 622 332	(51) G01N 25/72	(11) 2 622 615	(51) H01F 27/34
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014		
		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014		
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
		RO 06.08.2014	RS 06.08.2014		
		SE 06.08.2014			
(11) 2 622 237	(51) F16C 33/38	(11) 2 622 351	(51) G01N 33/566		
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014		
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014		

IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 622 719	(51) B25F 5/02	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
RO 13.08.2014		DK 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
(11) 2 622 622	(51) H01H 83/14	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
PT 16.02.2015		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	SE 06.08.2014	
		SE 20.08.2014			
(11) 2 622 634	(51) H01L 21/687	(11) 2 622 724	(51) H02M 7/00	(11) 2 622 816	(51) H04L 29/06
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	AT 30.07.2014	CZ 30.07.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 30.07.2014	ES 30.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LU 28.09.2014	LV 30.07.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 10.09.2014		MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
				NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
				PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
				RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 622 647	(51) H02S 10/10	(11) 2 622 736	(51) H03F 3/217	(11) 2 622 823	(51) H04L 29/08
(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015			BG 16.10.2014	CH 31.07.2014
				CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
				ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
				GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
				IT 16.07.2014	LI 31.07.2014
				LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
				MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
				NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
				RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 622 661	(51) H01L 41/187	(11) 2 622 740	(51) H03K 23/66	(11) 2 622 872	(51) H04Q 11/00
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
		PT 05.03.2015		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
				PT 09.02.2015	
(11) 2 622 669	(51) H01M 2/10	(11) 2 622 742	(51) H03L 7/091	(11) 2 622 928	(51) H04W 74/08
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	PT 12.03.2015	
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014		
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
		RS 03.09.2014	SE 03.09.2014		
(11) 2 622 679	(51) H01Q 1/24	(11) 2 622 750	(51) H04B 1/52	(11) 2 622 933	(51) H04W 76/06
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	NO 24.03.2015		AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014			BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014			DK 27.08.2014	FI 27.08.2014
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014			GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015			LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SE 24.09.2014				RS 27.08.2014	
(11) 2 622 685	(51) H01Q 15/14	(11) 2 622 796	(51) H04L 12/26	(11) 2 622 947	(51) H05H 1/24
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NO 17.03.2015		IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014			LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
DK 06.08.2014	FI 06.08.2014			PT 12.03.2015	
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014				
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014				
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014				
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014				
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014				
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014				
(11) 2 622 690	(51) H01R 11/28	(11) 2 622 801	(51) H04L 12/911	(11) 2 622 962	(51) A22C 21/00
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NO 17.03.2015	
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014		
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
FR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015		
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014		
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	SE 03.09.2014			
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014				
SE 13.08.2014					
(11) 2 622 693	(51) H01R 39/02	(11) 2 622 812	(51) H04L 29/06	(11) 2 622 991	(51) A47C 7/46
(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015			NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 02.03.2015				PT 05.03.2015	

- (11) **2 623 009** (51) **A47L 9/24** FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 623 012** (51) **A47L 13/16** (11) **2 623 023** (51) **A61B 5/0205**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) CY 24.09.2014
CY 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NO 09.10.2014 RS 09.07.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) NO 24.12.2014
NO 09.10.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 623 023** (51) **A61B 5/0205** (11) **2 623 050** (51) **A61B 17/16**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 623 050** (51) **A61B 17/16** (11) **2 623 064** (51) **A61C 8/00**
(84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 623 128** (51) **A61L 9/16** (11) **2 623 129** (51) **A61L 15/28**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014
LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
PT 02.02.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) IS 09.11.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) IS 09.11.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) LV 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) RS 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
SE 17.09.2014 (84) RS 09.07.2014
- (11) **2 623 172** (51) **A63J 5/02** (11) **2 623 188** (51) **B01F 1/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
NO 31.03.2015 (84) NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 623 193** (51) **B01F 11/00** (11) **2 623 238** (51) **B23B 31/28**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
NO 31.03.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
FI 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
HR 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
- (11) **2 623 251** (51) **B23K 26/22** (11) **2 623 263** (51) **B24C 1/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
ES 20.08.2014 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 623 266** (51) **B25B 15/04** (11) **2 623 276** (51) **B26B 19/06**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 623 329** (51) **B41M 5/50** (11) **2 623 374** (51) **B60R 1/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) BG 09.07.2014
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) CY 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
PT 19.03.2015 (84) NO 19.02.2015 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) NO 09.10.2014 (84) PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 (84) RS 09.07.2014
- (11) **2 623 394** (51) **B62D 5/04** (11) **2 623 398** (51) **B62D 15/02**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) LT 31.12.2014
AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 623 400** (51) **B62D 25/08** (11) **2 623 402** (51) **B62D 51/06**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014
NO 03.03.2015 (84) LT 03.12.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 623 419** (51) **B64D 13/00** (11) **2 623 488** (51) **C07C 41/06**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
NO 17.03.2015 (84) NO 17.03.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
- (11) **2 623 550** (51) **C08K 3/34** (11) **2 623 563** (51) **C08L 83/07**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
AT 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
DK 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) PT 26.03.2015
IS 09.11.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) PT 26.03.2015
LV 09.07.2014 (84) NL 09.07.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) PT 26.03.2015
NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) PT 26.03.2015
PT 10.11.2014 (84) RS 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 623 567** (51) **C09D 11/00** (11) **2 623 582** (51) **C10M 137/04**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 05.03.2015
PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015
- (11) **2 623 596** (51) **C12N 15/09** (11) **2 623 597** (51) **C12N 15/09**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
ES 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 623 616** (51) **C21D 7/12** (11) **2 623 658** (51) **D05B 57/14**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) EE 10.09.2014 (84) LT 17.12.2014
SK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LT 10.09.2014
LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
NL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
- (11) **2 623 668** (51) **D21F 3/02** (11) **2 623 736** (51) **F01M 9/10**
(84) IS 15.02.2015 (84) ES 15.10.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014

- (11) **2 623 747** (51) **F02C 9/00** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 LV 13.08.2014 RS 13.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 623 782** (51) **F04B 49/00** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 RS 13.08.2014
- (11) **2 623 786** (51) **F04C 18/02** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 LV 13.08.2014 RS 13.08.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 13.08.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 623 787** (51) **F04C 18/02** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014 LV 13.08.2014 RS 13.08.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 623 788** (51) **F04C 18/02** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 623 807** (51) **F16D 3/205** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 623 828** (51) **F16K 31/60** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 623 859** (51) **F21V 29/00** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 623 863** (51) **F23D 14/64** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
- (11) **2 624 009** (51) **G01S 7/52** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 LV 13.08.2014 RS 13.08.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 13.08.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 624 013** (51) **G01S 19/54** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
- (11) **2 624 073** (51) **G03G 21/16** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 LV 13.08.2014 RS 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 624 075** (51) **G04B 19/04** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
ES 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
- (11) **2 624 076** (51) **G04B 19/28** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 624 090** (51) **G05B 19/416** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014 LV 13.08.2014 RS 13.08.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 624 091** (51) **G05B 19/418** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
AT 30.07.2014 CZ 30.07.2014 LV 13.08.2014 RS 13.08.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 624 094** (51) **G05F 1/67** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 624 166** (51) **G06F 21/71** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 624 231** (51) **G07B 15/06** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
- (11) **2 624 233** (51) **G07B 15/06** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) EE 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
CY 13.08.2014 FI 13.08.2014
- (11) **2 624 236** (51) **G08G 1/14** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 624 250** (51) **G10H 1/34** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 LV 13.08.2014 RS 13.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 624 251** (51) **G10K 11/178** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014 LV 13.08.2014 RS 13.08.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 624 272** (51) **H01H 9/54** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
FI 26.11.2014 ES 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 624 274** (51) **H01H 71/12** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 624 278** (51) **H01J 37/26** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
AT 30.07.2014 CZ 30.07.2014 LV 13.08.2014 RS 13.08.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LV 30.07.2014
LT 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 624 322** (51) **H01L 41/313** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014 LV 13.08.2014 RS 13.08.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 624 338** (51) **H01M 4/04** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 624 340** (51) **H01M 4/134** NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 PT 19.03.2015 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014

LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
PT 05.03.2015		LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 624 363	(51) <i>H01Q 1/24</i>	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) 2 624 386	(51) <i>H02B 1/38</i>	(11) 2 624 597	(51) <i>H04R 25/00</i>	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
NO 24.03.2015		CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	SE 27.08.2014	
(11) 2 624 416	(51) <i>H02K 1/30</i>	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 624 714	(51) <i>A41G 5/00</i>
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	NL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NO 03.03.2015	
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 624 717	(51) <i>A43B 13/18</i>
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 624 618	(51) <i>H04W 24/02</i>	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LT 01.10.2014	PT 02.02.2015
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	(11) 2 624 734	(51) <i>A47J 37/12</i>
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
SE 17.09.2014		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 03.03.2015	
(11) 2 624 447	(51) <i>H03F 1/26</i>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 624 736	(51) <i>A47J 43/25</i>
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	AT 13.08.2014	BG 13.11.2014
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 624 619	(51) <i>H04W 24/02</i>	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) 2 624 467	(51) <i>H04B 1/7107</i>	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 624 750	(51) <i>A61B 5/053</i>
FI 01.10.2014	ES 01.10.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NO 17.03.2015	
PT 02.02.2015		NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 624 752	(51) <i>A61B 5/16</i>
(11) 2 624 469	(51) <i>H04B 3/54</i>	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(11) 2 624 629	(51) <i>H04W 36/02</i>	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
IS 19.03.2015	PT 19.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	NO 03.03.2015	
LT 19.11.2014		(11) 2 624 633	(51) <i>H04W 48/12</i>	(11) 2 624 770	(51) <i>A61B 17/122</i>
(11) 2 624 507	(51) <i>H04L 12/721</i>	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	ES 29.10.2014	LT 29.10.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 03.03.2015	
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	PT 02.03.2015		(11) 2 624 809	(51) <i>A61K 8/362</i>
(11) 2 624 516	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 624 639	(51) <i>H04W 56/00</i>	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	NO 31.03.2015	
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) 2 624 907	(51) <i>A61M 31/00</i>
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
(11) 2 624 524	(51) <i>H04L 29/08</i>	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
NO 24.03.2015		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	PT 12.03.2015	
(11) 2 624 528	(51) <i>H04M 1/02</i>	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 624 914	(51) <i>A61N 5/10</i>
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 27.11.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	RO 27.08.2014	RO 27.08.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 27.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 624 684	(51) <i>A01K 31/00</i>	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 624 706	(51) <i>A23J 1/14</i>	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
SE 27.08.2014		BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	(11) 2 624 933	(51) <i>B01D 35/02</i>
(11) 2 624 594	(51) <i>H04R 5/04</i>	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 2 624 709	(51) <i>A23L 1/236</i>	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014		
		AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014		

NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	DK 16.07.2014	FI 16.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) 2 624 946	(51) B01J 8/02	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
AT 09.07.2014	(84) CZ 09.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SE 13.08.2014	
BE 31.08.2014	BG 09.10.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014		
CH 31.08.2014	CY 09.07.2014	(11) 2 625 047	(51) B60B 27/00	(11) 2 625 121	(51) B65G 1/08
DK 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014
IS 09.11.2014	LI 31.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
SE 09.07.2014		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LV 09.07.2014	NO 09.10.2014
		SE 10.09.2014		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
				RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 624 973	(51) B21B 33/00	(11) 2 625 050	(51) B60G 3/20	(11) 2 625 124	(51) B65G 67/22
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
NO 03.03.2015		AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) 2 624 981	(51) B21J 15/02	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014		
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(11) 2 625 131	(51) B66D 3/18
NO 17.03.2015		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
(11) 2 624 984	(51) B22D 11/06	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
		SE 27.08.2014		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(11) 2 624 992	(51) B23K 1/00	(11) 2 625 075	(51) B60R 21/36	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
DK 30.07.2014	ES 30.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SE 02.07.2014	
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PT 26.03.2015			
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014			(11) 2 625 149	(51) C03C 3/097
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014			(84) EE 09.07.2014	(84) CZ 09.07.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(11) 2 625 088	(51) B62D 5/04	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014	FI 09.07.2014	HR 09.07.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	AT 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	LU 01.09.2014	LV 09.07.2014
		DK 30.07.2014	ES 30.07.2014	MC 09.07.2014	NO 09.10.2014
(11) 2 625 003	(51) B25B 1/10	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014		
NO 10.03.2015		IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 625 158	(51) C07C 45/28
		LU 29.09.2014	LV 30.07.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(11) 2 625 023	(51) B29C 49/56	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
				IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 625 024	(51) B29C 49/56	(11) 2 625 106	(51) B65B 13/26	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 10.09.2014	FI 10.09.2014		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 625 160	(51) C07C 69/54
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	RS 10.09.2014		DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
				FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 625 027	(51) B29C 70/34	(11) 2 625 107	(51) B65B 31/02	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	SE 13.08.2014	
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014		
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 625 166	(51) C07D 209/86
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014			SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) 2 625 115	(51) B65D 55/06	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
(11) 2 625 034	(51) B32B 15/06	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SE 24.09.2014	

- (11) **2 625 171** (51) *C07D 307/79*
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
AT 30.07.2014 CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 625 184** (51) *C07H 15/18*
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 625 210** (51) *C08F 110/02*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 625 228** (51) *C08K 5/29*
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 625 260** (51) *C12C 7/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 625 321** (51) *D01D 5/12*
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 625 354** (51) *E05B 79/06*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 625 370** (51) *E21B 21/06*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 625 372** (51) *E21B 33/043*
(84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 625 414** (51) *F02M 19/08*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 625 420** (51) *F02N 11/08*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 625 421** (51) *F02P 3/02*
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 625 443** (51) *F16H 61/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 625 450** (51) *F16K 1/12*
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 625 472** (51) *F24J 2/46*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 625 475** (51) *F25B 17/08*
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014
- (11) **2 625 506** (51) *G01N 21/65*
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014
- (11) **2 625 544** (51) *G01S 17/10*
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 625 599** (51) *G06F 9/30*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 625 618** (51) *G06F 12/02*
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 625 620** (51) *G06F 13/40*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 625 649** (51) *G06K 9/60*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 625 653** (51) *G06K 19/07*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 625 688** (51) *G10L 21/00*
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
- (11) **2 625 689** (51) *G11C 11/16*
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 625 691** (51) *G21C 3/07*
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 625 704** (51) *H01G 9/20*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 625 731** (51) *H01L 51/52*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 625 737** (51) *H01M 8/02*
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 625 740** (51) *H01M 10/613*
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **2 625 741** (51) *H01Q 1/04*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 625 748** (51) *H01R 9/26*
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 625 751** (51) *H01R 13/639*
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 625 757** (51) *H02B 1/36*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014

LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(11) 2 625 877	(51) <i>H04W 8/08</i>	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014				
(11) 2 625 788	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) 2 625 899	(51) <i>H04W 28/24</i>	(11) 2 626 188	(51) <i>B29C 47/90</i>
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 02.03.2015	
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) 2 626 223	(51) <i>B60H 1/00</i>
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 29.10.2014	ES 29.10.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	PT 02.03.2015	
		(11) 2 625 943	(51) <i>A01B 59/06</i>	(11) 2 626 224	(51) <i>B60H 1/22</i>
(11) 2 625 811	(51) <i>H04L 1/18</i>	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LT 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
(11) 2 625 814	(51) <i>H04L 5/00</i>	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) 2 626 016	(51) <i>A61B 17/14</i>	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	SE 27.08.2014	
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 12.11.2014	ES 12.11.2014		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 626 227	(51) <i>B60K 11/04</i>
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	PT 12.03.2015		(84) CY 30.07.2014	(84) EE 30.07.2014
		(11) 2 626 054	(51) <i>A61H 33/06</i>	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
(11) 2 625 818	(51) <i>H04L 9/30</i>	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
NO 24.03.2015		LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 02.12.2014	RS 30.07.2014
		PT 19.03.2015			
(11) 2 625 822	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 626 088	(51) <i>A61L 24/08</i>	(11) 2 626 248	(51) <i>B60R 7/04</i>
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 03.03.2015		AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014			CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 626 112	(51) <i>A61P 27/06</i>	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
SE 03.09.2014		HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	RS 03.09.2014	
		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
(11) 2 625 837	(51) <i>H04N 21/414</i>	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 626 249	(51) <i>B60R 13/08</i>
(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	SE 24.09.2014		FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014			NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 626 119	(51) <i>A63H 33/18</i>	(11) 2 626 250	(51) <i>B60R 16/02</i>
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
SE 17.09.2014		PT 23.02.2015			
		(11) 2 626 128	(51) <i>A61B 5/083</i>	(11) 2 626 251	(51) <i>B60R 16/03</i>
(11) 2 625 844	(51) <i>H04M 1/725</i>	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	NO 24.03.2015	
CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	PT 19.03.2015		(11) 2 626 279	(51) <i>B62D 15/02</i>
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014			(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(11) 2 626 139	(51) <i>B04C 5/04</i>	FI 19.11.2014	ES 19.11.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 17.03.2015		PT 19.03.2015	
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014				
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	(11) 2 626 146	(51) <i>B07B 1/06</i>	(11) 2 626 296	(51) <i>B64C 13/04</i>
SE 30.07.2014		(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
		CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) 2 625 876	(51) <i>H04W 8/00</i>	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	ES 06.08.2014	GR 07.11.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
PT 26.03.2015		LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
				NL 13.08.2014	NO 13.11.2014

- PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 (11) **2 626 399** (51) **C09K 11/06** RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 SE 10.09.2014
(11) **2 626 299** (51) **B64C 27/56** (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (11) **2 626 545** (51) **B23P 19/04**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
HR 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
NO 17.12.2014 (84) RS 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 626 301** (51) **B64C 27/56**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 626 311** (51) **B65C 3/06**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 626 312** (51) **B65C 3/06**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 626 313** (51) **B65D 6/18**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 626 359** (51) **C07D 471/06**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 626 361** (51) **C07D 487/04**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 626 432** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 626 454** (51) **D02G 3/44**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014
- (11) **2 626 462** (51) **D21C 7/10**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
- (11) **2 626 465** (51) **E01B 11/42**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 626 481** (51) **E04D 13/147**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 626 482** (51) **E04D 13/147**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
- (11) **2 626 504** (51) **E06B 9/86**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 626 526** (51) **F01M 1/10**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
- (11) **2 626 554** (51) **F03D 9/00**
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 19.03.2015
ES 29.10.2014 (84) ES 19.11.2014
NO 29.01.2015 (84) LT 19.11.2014
(84) NO 19.02.2015
- (11) **2 626 554** (51) **F03D 9/00**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 626 555** (51) **F03D 7/00**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 626 585** (51) **F16D 55/2265**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 626 588** (51) **F16D 65/18**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 626 593** (51) **F16H 19/00**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 626 612** (51) **F16L 37/34**
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 626 633** (51) **F23R 3/28**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
ES 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 626 674** (51) **G01F 1/90**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 626 683** (51) **G01M 13/04**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014

- IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
- (11) **2 626 752**
(84) IS 19.03.2015
ES 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 626 753**
(84) IS 19.03.2015
ES 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 626 760**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 626 787**
(84) EE 03.09.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
- (11) **2 626 849**
(84) EE 06.08.2014
AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (11) **2 626 855**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
- (11) **2 626 863**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
- (11) **2 626 907**
(84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 626 922**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **G04C 3/14**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) **G04G 11/00**
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **G05D 1/02**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **G06F 11/16**
(84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **G09F 1/06**
(84) SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (51) **G10L 19/00**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
- (51) **G11C 16/08**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **H01L 31/0216**
(84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (51) **H01M 2/02**
(84) LT 17.12.2014
- (11) **2 626 955**
(84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 626 980**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 626 999**
(84) EE 30.07.2014
CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 627 029**
(84) EE 06.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (11) **2 627 051**
(84) EE 06.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 627 058**
(84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 627 075**
(84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (11) **2 627 105**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **H01R 13/52**
(84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
- (51) **H02K 5/10**
(84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) **H02P 21/00**
(84) SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (51) **H04L 5/00**
(84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (51) **H04L 27/26**
(84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) **H04N 5/232**
(84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **H04S 3/00**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (11) **2 627 119**
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 627 190**
(84) EE 13.08.2014
AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 627 191**
(84) EE 30.07.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 627 193**
(84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
- (11) **2 627 195**
(84) EE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 627 217**
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 627 227**
(84) EE 16.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
- (11) **2 627 251**
(84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 627 252**
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
- (51) **H04W 28/10**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **A23L 1/00**
(84) SK 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (51) **A23F 3/12**
(84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (51) **A23K 1/00**
(84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **A23L 1/015**
(84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
- (51) **A47B 95/00**
(84) LT 17.12.2014
- (51) **A47J 31/44**
(84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
- (51) **A61B 5/145**
(84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **A61B 5/145**
(84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014

GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SE 17.09.2014	
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 627 574	(51) B65D 51/28
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014
SE 10.09.2014		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 627 281	(51) A61C 13/20	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	(11) 2 627 496	(51) B29C 49/78	NO 03.12.2014	RO 03.09.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	RS 03.09.2014	
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	(11) 2 627 589	(51) B65D 85/804
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	NO 03.03.2015		(84) IS 26.03.2015	(84) LT 26.11.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 2 627 502	(51) B31B 19/98	NO 26.02.2015	
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) 2 627 603	(51) B67C 3/20
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
SE 03.09.2014		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
(11) 2 627 345	(51) A61K 36/45	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) SK 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 05.03.2015	
CY 23.07.2014	EE 23.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 627 619	(51) C07C 5/03
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
RS 23.07.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
(11) 2 627 362	(51) A61L 12/08	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(11) 2 627 505	(51) B32B 5/12	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) 2 627 409	(51) A61N 5/10	CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 627 437	(51) B01D 63/08	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 627 630	(51) C07D 207/08
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
NO 24.03.2015		LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 31.03.2015	
(11) 2 627 441	(51) B01J 14/00	PL 23.07.2014	PT 23.10.2014	(11) 2 627 642	(51) C07D 265/18
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
NO 31.03.2015		(11) 2 627 511	(51) B32B 27/30	NO 24.03.2015	
(11) 2 627 451	(51) B04B 1/12	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) 2 627 644	(51) C07D 295/023
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) 2 627 461	(51) B21D 39/04	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 627 653	(51) C07D 417/14
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) NO 24.03.2015
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 627 656	(51) C07D 475/00
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(11) 2 627 516	(51) B41J 3/60	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(11) 2 627 531	(51) B60W 50/14	(11) 2 627 658	(51) C07F 13/00
SE 06.08.2014		(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
(11) 2 627 469	(51) B23K 9/095	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
PT 05.03.2015		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) 2 627 472	(51) B23K 31/02	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	NO 13.08.2014	NO 13.11.2014
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
PT 26.03.2015		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 627 677	(51) C08F 2/04
(11) 2 627 476	(51) B24B 9/14	(11) 2 627 547	(51) B60T 17/22	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	FI 16.07.2014	IS 16.11.2014
(11) 2 627 479	(51) B24B 55/10	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
(84) CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015		

- (11) **2 627 683** (51) **C08F 214/22** LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 (11) **2 628 070** (51) **G06F 3/048**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014 AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 627 684** (51) **C08F 220/34** (11) **2 627 870** (51) **F01D 21/04** (11) **2 628 074** (51) **G06F 9/30**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 627 690** (51) **C09D 5/16** (11) **2 627 884** (51) **F02F 1/42** (11) **2 628 074** (51) **G06F 9/30**
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 (84) LT 17.12.2014 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 (84) LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
RS 16.07.2014 (84) NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 627 735** (51) **C10G 2/00** (11) **2 627 918** (51) **F16B 31/02** (11) **2 628 084** (51) **G06F 1/32**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 26.03.2015 (84) NO 03.03.2015 PT 19.03.2015 (84) LT 03.12.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 627 748** (51) **C11D 3/02** (11) **2 627 919** (51) **F16C 19/10** (11) **2 628 084** (51) **G06F 1/32**
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014
- (11) **2 627 790** (51) **C21D 8/00** (11) **2 627 935** (51) **F16K 31/42** (11) **2 628 120** (51) **H04L 29/06**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
ES 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) CY 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
PT 09.02.2015 (84) HR 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) GR 18.12.2014
NO 08.01.2015 (84) LT 27.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
PT 09.02.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RS 17.09.2014
RS 17.09.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
- (11) **2 627 808** (51) **D02J 13/00** (11) **2 627 979** (51) **G01J 5/04** (11) **2 628 160** (51) **G21C 19/20**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
CZ 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) NO 17.03.2015
CY 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) NO 10.03.2015
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) IT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
SE 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 627 826** (51) **E01C 19/28** (11) **2 627 996** (51) **G01N 25/18** (11) **2 628 180** (51) **H01L 27/06**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) NO 10.03.2015
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) HR 09.07.2014 (84) IT 09.07.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) HR 09.07.2014 (84) IT 09.07.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) IS 09.11.2014 (84) IT 09.07.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RS 13.08.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) NL 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 627 840** (51) **E04H 17/16** (11) **2 628 042** (51) **G02B 27/01** (11) **2 628 206** (51) **H01M 10/48**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) RS 09.07.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014 (84) RS 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) RS 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014 (84) RS 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) RS 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) RS 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) RS 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
- (11) **2 627 842** (51) **E05B 35/00** (11) **2 628 054** (51) **G03G 15/23** (11) **2 628 206** (51) **H01M 10/48**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014

NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 628 385	(51) A01G 25/16
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
SE 27.08.2014		HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
		IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 12.02.2015	
(11) 2 628 216	(51) H01R 39/24	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014		
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 628 397	(51) A23L 1/236
CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
DK 20.08.2014	ES 20.08.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	LT 08.10.2014	NO 08.01.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			PT 09.02.2015	
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) 2 628 271	(51) H04L 12/10	(11) 2 628 399	(51) A24C 5/32
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	NO 24.03.2015	
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014		
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 628 407	(51) A45D 44/00
SE 20.08.2014		HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	AT 02.07.2014	BE 31.08.2014
(11) 2 628 217	(51) H01R 43/16	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 10.09.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
				HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(11) 2 628 221	(51) H02B 13/075	(11) 2 628 313	(51) H04R 1/08	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
PT 05.03.2015		PT 26.03.2015		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 628 222	(51) H02G 3/04	(11) 2 628 316	(51) H04R 3/00	(11) 2 628 413	(51) A47C 21/04
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	PT 05.03.2015		BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014			FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(11) 2 628 319	(51) H04R 25/00	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CY 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
SE 02.07.2014		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SE 27.08.2014	
		IS 30.11.2014	IT 30.07.2014		
(11) 2 628 224	(51) H02J 3/00	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(11) 2 628 421	(51) A47J 31/44
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014		
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 30.07.2014			
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			(11) 2 628 424	(51) A47J 43/25
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014			(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 628 340	(51) H04W 52/02	NO 24.03.2015	
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014		
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 628 425	(51) A47J 43/25
SE 16.07.2014		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
		DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	NO 24.03.2015	
(11) 2 628 240	(51) H02P 6/20	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 628 435	(51) A61B 1/00
NO 24.03.2015		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
(11) 2 628 241	(51) H03B 5/12	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	PT 26.03.2015	
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 13.08.2014			
BE 31.08.2014	BG 13.11.2014			(11) 2 628 439	(51) A61B 1/06
CH 31.08.2014	CY 13.08.2014			(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 628 366	(51) H05B 41/282	FI 26.11.2014	ES 26.11.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	PT 26.03.2015	
IT 13.08.2014	LI 31.08.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014		
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015		
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014			(11) 2 628 461	(51) A61C 1/08
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 628 377	(51) A01D 42/06	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
		(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
		IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(11) 2 628 255	(51) H04B 7/04	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
NO 17.03.2015		HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
(11) 2 628 262	(51) H04B 10/2569	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	SE 17.09.2014		SE 30.07.2014	
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014				

(11) 2 628 498	(51) A61M 16/04	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	SE 03.09.2014	
CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 30.07.2014			
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014				
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014				
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015				
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014				
SE 24.09.2014					
(11) 2 628 514	(51) A63J 25/00	(11) 2 628 668	(51) B62J 1/00	(11) 2 628 804	(51) H01B 1/24
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
ES 22.10.2014	LT 22.10.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
PT 23.02.2015		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 19.03.2015	
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015		
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014		
		SE 10.09.2014			
(11) 2 628 541	(51) B02C 13/28	(11) 2 628 680	(51) B64D 13/08	(11) 2 628 824	(51) C23C 18/36
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
PT 05.03.2015		PT 02.02.2015		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
				HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
				LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
				NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
				SE 17.09.2014	
(11) 2 628 545	(51) B04B 15/06	(11) 2 628 688	(51) B65D 43/24	(11) 2 628 838	(51) D06F 25/00
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
NO 31.03.2015		NO 24.03.2015		CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014
				FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
				HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
				LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
				NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 628 546	(51) B05B 7/04	(11) 2 628 691	(51) B65D 75/30	(11) 2 628 849	(51) D06P 1/00
(84) EE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
CY 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	PT 05.03.2015		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LV 13.08.2014	RO 13.08.2014			PT 23.02.2015	
(11) 2 628 586	(51) B29C 70/44	(11) 2 628 693	(51) B65D 83/30	(11) 2 628 888	(51) E06B 9/74
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	CY 24.09.2014	ES 24.09.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014			HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014			LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014			PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014			RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014				
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014				
SE 02.07.2014					
(11) 2 628 610	(51) B44F 9/02	(11) 2 628 695	(51) B65G 57/06	(11) 2 628 922	(51) F02D 19/10
(84) CZ 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	PT 09.02.2015			
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014				
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014				
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014				
(11) 2 628 612	(51) B60C 3/00	(11) 2 628 723	(51) C07C 253/30	(11) 2 628 941	(51) F02M 51/06
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
NO 17.03.2015		SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014
		CY 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
				SE 03.09.2014	
(11) 2 628 643	(51) B60R 13/08	(11) 2 628 738	(51) C07D 401/04	(11) 2 628 942	(51) F02M 69/50
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
NO 17.03.2015		AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 01.10.2014	ES 01.10.2014
		CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
		GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
(11) 2 628 644	(51) B60R 13/08	(11) 2 628 758	(51) C08G 63/78	(11) 2 628 954	(51) F04C 14/26
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
NO 17.03.2015		ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		PT 09.02.2015		PT 16.02.2015	
(11) 2 628 644	(51) B60R 13/08	(11) 2 628 770	(51) C08L 83/04	(11) 2 628 954	(51) F04C 14/26
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	NO 31.03.2015		FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015			NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 26.03.2015				PT 16.02.2015	
(11) 2 628 653	(51) B62B 3/00	(11) 2 628 783	(51) C11C 5/00	(11) 2 628 954	(51) F04C 14/26
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PT 16.02.2015	
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014		
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014		
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014				

(11) 2 628 982 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) F16J 15/32 (84) LT 31.12.2014	NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 629 444 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 629 005 (84) IS 15.02.2015 ES 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) F21V 29/00 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 629 325 (84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) H01L 21/68 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 629 453 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04L 12/24 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
(11) 2 629 038 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) F27B 17/00 (84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 629 342 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) H01L 33/60 (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 629 470 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04L 12/801 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 2 629 061 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) G01D 5/241 (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 629 351 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H01M 2/12 (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 629 489 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 629 071 (84) EE 10.09.2014 SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G01H 17/00 (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 629 354 (84) EE 06.08.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(51) H01M 4/36 (84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 629 491 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014
(11) 2 629 085 (84) ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G01N 27/08 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 629 368 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H01Q 9/42 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 629 494 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04M 1/02 (84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
(11) 2 629 150 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G03G 15/00 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 629 378 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014	(51) H01R 24/84 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 629 497 (84) NL 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H04W 52/02 (84) IS 12.03.2015 NO 12.02.2015
(11) 2 629 164 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G05B 19/418 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 629 388 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) H02K 16/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 629 499 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H04M 1/725 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
(11) 2 629 202 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) G06F 11/16 (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 629 407 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H03K 17/975 (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 629 501 (84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014	(51) H04M 3/46 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
(11) 2 629 290 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014	(51) G10K 15/02 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014	(11) 2 629 422 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) H04L 27/00 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 629 442 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015

NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	NO 22.01.2015	(11) 2 629 679 (84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 RO 02.07.2014	(51) A61B 17/04 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 RS 02.07.2014	IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RO 03.09.2014	LT 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
(11) 2 629 551 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) H04R 25/00 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 629 686 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) A61B 17/32 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 629 881 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B01J 37/02 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 629 581 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(51) H04W 72/12 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 629 754 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014	(51) A61B 9/00 (84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 629 890 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B01L 3/00 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 629 603 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) E02B 3/04 (84) CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LU 18.09.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(11) 2 629 756 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61K 9/06 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 629 897 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) B05B 12/12 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
(11) 2 629 614 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) A01N 43/54 (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 629 768 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) A61K 31/185 (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 629 899 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B21C 47/24 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 629 626 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) A23D 7/005 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 629 783 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61K 35/76 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 629 905 (84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(51) B21J 15/32 (84) SK 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014
(11) 2 629 641 (84) EE 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) A43D 1/06 (84) SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 629 846 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(51) A61N 1/372 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 629 931 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B23Q 11/10 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 629 650 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) A47K 10/34 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 629 848 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A61N 7/00 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 629 934 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B24B 31/06 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
(11) 2 629 671 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) A61B 8/08 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 629 861 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RO 03.09.2014	(51) A63H 3/16 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) 2 629 954 (84) EE 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B29C 45/66 (84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
(11) 2 629 679 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) A61B 8/08 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 629 867 (84) IS 26.03.2015 PT 26.03.2015	(51) A63H 33/06 (84) LT 26.11.2014	(11) 2 629 958 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) B29C 51/26 (84) LT 10.12.2014
(11) 2 629 686 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RO 03.09.2014	(51) A63H 33/06 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 HR 03.09.2014	(11) 2 629 868 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 GR 04.12.2014	(51) A63H 33/06 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 HR 03.09.2014	(11) 2 629 959 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B29C 55/16 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015

- (11) **2 629 960** (51) **B29C 55/16** NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 (11) **2 630 222** (51) **C11D 1/02**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 RS 23.07.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 629 964** (51) **B29C 73/16** (11) **2 630 056** (51) **B65D 71/00** (11) **2 630 230** (51) **C12C 5/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
NO 31.03.2015 (84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) IS 10.09.2014 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 26.11.2014
GR 11.12.2014 PT 26.03.2015
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 629 972** (51) **B32B 27/12** (11) **2 630 253** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
PT 16.02.2015 NO 12.02.2015
- (11) **2 629 977** (51) **B41J 2/175** (11) **2 630 062** (51) **B65G 11/20** (11) **2 630 255** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 (84) SK 10.09.2014 (84) IS 10.09.2014
PT 02.02.2015 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
SK 10.09.2014 (84) IS 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 629 982** (51) **B42C 1/00** (11) **2 630 065** (51) **B65G 59/12** (11) **2 630 268** (51) **C22C 38/02**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) IS 10.09.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) IS 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) IS 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NL 10.09.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RS 27.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 629 984** (51) **B42C 9/00** (11) **2 630 068** (51) **B65H 54/71** (11) **2 630 288** (51) **C22C 38/02**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
DK 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) SK 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014
RS 13.08.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014
- (11) **2 629 986** (51) **B60C 1/00** (11) **2 630 092** (51) **C02F 3/30** (11) **2 630 306** (51) **E02D 27/01**
(84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014
HR 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
LT 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
NL 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014
- (11) **2 629 987** (51) **B60C 1/00** (11) **2 630 117** (51) **C07C 209/84** (11) **2 630 315** (51) **E04F 13/08**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 06.08.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 630 009** (51) **B60R 21/34** (11) **2 630 124** (51) **C07D 215/12** (11) **2 630 318** (51) **E05B 15/02**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 06.08.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
NO 03.03.2015 (84) NO 15.01.2015 (84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 630 029** (51) **B63H 25/38** (11) **2 630 152** (51) **C07H 19/06** (11) **2 630 318** (51) **E05B 15/02**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
PT 26.03.2015 (84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 630 039** (51) **B64F 1/26** (11) **2 630 174** (51) **C08G 18/08** (11) **2 630 320** (51) **E05B 65/46**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 630 045** (51) **B65C 3/06** (11) **2 630 201** (51) **C09D 5/02** (11) **2 630 322** (51) **E06B 9/17**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
NO 24.03.2015 (84) IS 27.12.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
LV 23.07.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 630 046** (51) **B65D 1/02** (11) **2 630 201** (51) **C09D 5/02** (11) **2 630 322** (51) **E06B 9/17**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 630 052** (51) **B65D 35/10** (11) **2 630 201** (51) **C09D 5/02** (11) **2 630 322** (51) **E06B 9/17**
(84) CZ 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014

(11) 2 630 856	(51) A01D 41/14	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	PT 23.02.2015		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
ES 08.10.2014	LT 08.10.2014			RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015				
(11) 2 630 888	(51) A45B 19/00	(11) 2 631 012	(51) B05C 11/06	(11) 2 631 123	(51) B60R 13/08
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014			HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014			NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014			PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014			RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 630 895	(51) A47C 7/70	(11) 2 631 013	(51) B05C 11/06	(11) 2 631 130	(51) B60T 8/1764
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		PT 02.02.2015		PT 19.03.2015	
(11) 2 630 897	(51) A47J 27/00	(11) 2 631 017	(51) B08B 1/00	(11) 2 631 155	(51) B62D 1/183
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
NO 17.03.2015		AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
		BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	PT 26.03.2015	
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
		SE 20.08.2014			
(11) 2 630 910	(51) A61B 5/0452	(11) 2 631 019	(51) B21D 1/02	(11) 2 631 156	(51) B62D 1/183
(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) CZ 06.08.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 26.03.2015	
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014		
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014		
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014		
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014		
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014		
SE 30.07.2014		SE 06.08.2014			
(11) 2 630 930	(51) A61B 19/04	(11) 2 631 069	(51) B41F 23/04	(11) 2 631 162	(51) B62K 23/04
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
NO 17.03.2015		LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		PT 05.03.2015		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
				DK 13.08.2014	FI 13.08.2014
				GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
				IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
				LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
				NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
(11) 2 630 935	(51) A61F 2/40	(11) 2 631 076	(51) B41J 2/21	(11) 2 631 163	(51) B62K 23/04
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
NO 31.03.2015		FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
		NO 03.03.2015		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(11) 2 630 961	(51) A61K 35/74	(11) 2 631 080	(51) B41M 5/025	(11) 2 631 177	(51) B64C 27/35
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	NO 31.03.2015		IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
LT 26.11.2014	PT 26.03.2015			CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
				FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
				HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
				LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
				NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
				SE 24.09.2014	
(11) 2 630 985	(51) A61N 1/04	(11) 2 631 086	(51) B60B 27/00	(11) 2 631 186	(51) B65B 9/15
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
NO 10.03.2015		CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014
		CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
		NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
		RO 30.07.2014	RS 30.07.2014		
(11) 2 630 986	(51) A61N 1/05	(11) 2 631 095	(51) B60G 17/017	(11) 2 631 188	(51) B65B 61/24
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 17.03.2015		CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
				CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
				EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
				GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
				IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 630 995	(51) A63B 22/00	(11) 2 631 099	(51) B60H 1/32		
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014		
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	CZ 16.07.2014	BG 16.10.2014		
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CY 16.07.2014	DK 16.07.2014		
PT 16.02.2015		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014		
		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014		
(11) 2 630 996	(51) A63B 22/18				
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014				
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014				

- LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 (11) **2 631 644** (51) *G01N 33/46*
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
RS 23.07.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 RS 27.08.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 631 189** (51) *B65D 5/72*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (11) **2 631 411** (51) *E06B 9/42*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (11) **2 631 717** (51) *G03G 21/16*
(84) DK 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
(84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) CY 24.09.2015 (84) SK 24.09.2014 (84) NO 24.03.2015
(84) IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014
(84) LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
(84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RS 24.09.2014
(84) RO 13.08.2014 (84) RS 13.08.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
(84) SE 13.08.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 631 203** (51) *B65G 19/28* (11) **2 631 447** (51) *F01P 3/18*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
(84) CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
(84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) PT 23.02.2015
(84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
(84) IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014 (11) **2 631 455** (51) *F02D 9/10*
(84) LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
(84) NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) NO 31.03.2015
(84) PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
(84) RO 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014 (11) **2 631 505** (51) *F16D 66/02*
(84) SE 02.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
(84) HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
(84) NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
(84) PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
(84) RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014
(84) SE 23.07.2014
- (11) **2 631 215** (51) *C01B 33/02* (11) **2 631 512** (51) *F16J 15/12*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
- (11) **2 631 218** (51) *C02F 1/42* (11) **2 631 522** (51) *F16L 39/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
(84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
(84) NL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 631 229** (51) *C07D 241/44* (11) **2 631 547** (51) *F24D 3/08*
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) NO 03.03.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) DK 23.07.2014
(84) EE 02.07.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
(84) GR 03.10.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
(84) IS 23.11.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
(84) NO 23.10.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
(84) PT 24.11.2014 (84) (84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) RS 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
(84) EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
(84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) NL 16.07.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) PT 17.11.2014
(84) NO 23.10.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 631 309** (51) *C22B 34/12* (11) **2 631 592** (51) *G01B 7/34*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
(84) CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
(84) EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
(84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
(84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
(84) NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
(84) PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
(84) RS 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 631 310** (51) *C22B 34/12* (11) **2 631 605** (51) *G01D 5/244*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
(84) CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
(84) EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
(84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
(84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
(84) NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
(84) PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014
(84) RS 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 631 336** (51) *C40B 50/06* (11) **2 631 947** (51) *H01L 27/06*
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
(84) FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
(84) PT 19.03.2015 (84) NO 19.02.2015 (84) EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
(84) ES 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
(84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
(84) NO 23.10.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) PT 17.11.2014
(84) RS 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 631 369** (51) *E02D 29/02* (11) **2 631 966** (51) *F28F 3/02*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
(84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
(84) DK 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
(84) GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
(84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
(84) LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
(84) NL 27.11.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
(84) RO 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014
(84) RS 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014

- (11) **2 631 998** (51) *H01R 35/04*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 632 044** (51) *H03G 7/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 632 047** (51) *H03K 17/08*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 632 053** (51) *H04B 1/10*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 632 074** (51) *H04L 1/18*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014
- (11) **2 632 087** (51) *H04L 12/741*
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 632 104** (51) *H04L 29/06*
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 632 110** (51) *H04L 29/06*
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 632 141** (51) *H04M 9/08*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 632 177** (51) *H04R 5/04*
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 632 258** (51) *A01N 37/38*
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 632 275** (51) *A21D 8/00*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 632 281** (51) *A23N 15/06*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
- (11) **2 632 286** (51) *A41D 19/00*
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 632 292** (51) *A46B 3/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 632 297** (51) *A47C 9/00*
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 632 302** (51) *A47J 47/01*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 632 335** (51) *A61B 5/1455*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 632 418** (51) *A61K 8/35*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 632 443** (51) *A61K 9/70*
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 632 501** (51) *A61L 15/16*
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 632 507** (51) *A61M 1/36*
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
- (11) **2 632 526** (51) *A61M 25/01*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 632 534** (51) *A61N 1/05*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 632 546** (51) *A61N 1/372*
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 632 576** (51) *B01D 69/12*
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 632 577** (51) *B01D 69/12*
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 632 617** (51) *B21D 37/16*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 632 619** (51) *B23B 27/14*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

- (11) **2 632 632** (51) *B24B 23/02* PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 RO 02.07.2014 RS 02.07.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 632 746** (51) *B60G 7/00*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 632 748** (51) *B60H 1/00*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 632 757** (51) *B60K 15/035*
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 632 758** (51) *B60K 26/02*
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
- (11) **2 632 765** (51) *B60N 2/08*
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 632 768** (51) *B60R 16/027*
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 ES 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 632 775** (51) *B60R 21/264*
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
ES 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 632 789** (51) *B63B 23/48*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 632 790** (51) *B63B 27/24*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 632 805** (51) *B65B 11/10*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
- (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
- (84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014 GR 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 GR 24.10.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LT 23.07.2014 NL 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (84) NL 03.12.2014 (84) SK 06.08.2014
LT 03.12.2014 CZ 06.08.2014
AT 06.08.2014 CY 06.08.2014
BG 06.11.2014 DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
DK 06.08.2014 GR 07.11.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (84) NL 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 DK 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (84) NL 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (84) EE 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
DK 13.11.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LU 16.09.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
- (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
- (84) ES 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
- (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014

NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
SE 20.08.2014		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(11) 2 632 841	(51) B66B 13/14	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 633 169	(51) F02C 9/28
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
NO 17.03.2015		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
(11) 2 632 842	(51) B66C 1/66	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	SE 13.08.2014		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014			IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) 2 633 085	(51) C12R 1/645	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014		
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 633 179	(51) F02M 61/18
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
SE 27.08.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
				LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
(11) 2 632 897	(51) C07D 405/06	(11) 2 633 087	(51) C14C 3/26	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
FI 01.10.2014	ES 01.10.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014		
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 633 201	(51) F16B 31/02
		LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014
(11) 2 632 958	(51) C08B 15/04	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CZ 09.07.2014	BE 31.08.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	RS 17.09.2014		BG 09.10.2014	CY 09.07.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015			DK 09.07.2014	GR 10.10.2014
		(11) 2 633 105	(51) D01F 1/04	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
(11) 2 632 961	(51) C08F 210/02	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	NO 10.03.2015		MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
NO 24.03.2015				NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
		(11) 2 633 107	(51) D01G 19/10	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
(11) 2 632 975	(51) C08J 7/04	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	SE 09.07.2014	
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014		
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 633 210	(51) F16J 15/34
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	PT 16.02.2015		(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014			IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 633 128	(51) E02F 9/20	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	PT 23.02.2015	
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014		
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 633 218	(51) F16L 21/03
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
		NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 632 982	(51) C08L 53/00	SE 24.09.2014		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015			NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) 2 633 133	(51) E04C 1/40	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
PT 26.03.2015		NO 10.03.2015			
				(11) 2 633 224	(51) F17C 13/04
(11) 2 632 986	(51) C08L 83/04	(11) 2 633 142	(51) E05F 15/00	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	NO 17.03.2015		NO 03.03.2015	
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014			(11) 2 633 299	(51) G01N 27/62
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 633 145	(51) E06B 5/18	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	HR 10.09.2014	LT 10.09.2014
SE 17.09.2014		GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
(11) 2 632 988	(51) C09C 1/00	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	SE 10.09.2014	
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	(11) 2 633 302	(51) G01N 29/07
PT 09.02.2015		SE 16.07.2014		(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
				CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
(11) 2 633 004	(51) C04B 7/24	(11) 2 633 168	(51) F02C 9/26	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NO 17.03.2015		IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(11) 2 633 070	(51) C12Q 1/68	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014		
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014				

NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 10.09.2014		HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) 2 633 331	(51) G01R 15/14	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 633 610	(51) H02M 3/335
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	SE 10.09.2014		AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014			CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 633 542	(51) H01H 71/12	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
SE 20.08.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SE 03.09.2014	
(11) 2 633 363	(51) G02F 1/167	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 633 650	(51) H04L 12/801
(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 633 544	(51) H01J 37/04	(11) 2 633 651	(51) H04L 12/801
PT 26.03.2015		(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
(11) 2 633 371	(51) G04B 39/00	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 633 547	(51) H01L 21/67	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014		
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 633 652	(51) H04L 12/801
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(11) 2 633 573	(51) H01M 2/10	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
SE 13.08.2014		(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014
(11) 2 633 417	(51) G06F 13/42	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	HR 10.09.2014	LT 10.09.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014		
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) 2 633 654	(51) H04L 12/741
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 633 574	(51) H01M 4/04	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
		NO 31.03.2015		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 633 510	(51) G09F 17/00	(11) 2 633 576	(51) H01M 4/38	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SE 03.09.2014	
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 633 704	(51) H04S 3/00
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) 2 633 522	(51) H04M 9/08	(11) 2 633 590	(51) H01R 43/048	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
NO 10.03.2015		AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) 2 633 524	(51) G10L 21/0272	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SE 27.08.2014	
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 633 716	(51) H04W 12/02
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 17.03.2015	
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 633 741	(51) H05H 7/04
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 633 591	(51) H01S 3/038	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) 2 633 745	(51) B60R 16/03
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
(11) 2 633 530	(51) H01T 4/06	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NO 03.03.2015	
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014				

- (11) **2 633 768** (51) *A23N 17/00*
(84) FI 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 633 771** (51) *A41D 19/015*
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 633 783** (51) *A47C 7/40*
(84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 633 791** (51) *A47J 43/07*
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 633 799** (51) *A61B 1/05*
(84) IS 05.03.2015
ES 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 633 816** (51) *A61B 6/00*
(84) FI 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 633 824** (51) *A61B 17/22*
(84) EE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
- (11) **2 633 876** (51) *A61M 25/00*
(84) EE 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 633 883** (51) *A61N 1/05*
(84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 633 925** (51) *B21D 55/00*
(84) EE 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
- (11) **2 633 959** (51) *B25G 3/26*
(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 633 962** (51) *B25J 19/06*
(84) EE 03.09.2014
AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
- (84) EE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (84) EE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 634 000** (51) *B41J 2/47*
(84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 634 007** (51) *B42C 9/00*
(84) SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 634 008** (51) *B42C 9/00*
(84) SK 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 634 010** (51) *B44C 1/175*
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 634 018** (51) *B60D 1/66*
(84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 634 031** (51) *B60K 13/02*
(84) EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 634 040** (51) *B60N 2/44*
(84) EE 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
- (11) **2 634 047** (51) *B60R 21/38*
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) *B29D 30/46*
(84) CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
- (51) *B41J 2/47*
(84) ES 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) *B42C 9/00*
(84) CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) *B42C 9/00*
(84) CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) *B44C 1/175*
(84) FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) *B60D 1/66*
(84) FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) *B60K 13/02*
(84) ES 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (51) *B60N 2/44*
(84) IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) *B60R 21/38*
(84) NL 26.11.2014
FI 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 634 068** (51) *B62D 5/083*
(84) EE 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
- (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 634 102** (51) *B65B 61/18*
(84) NL 19.11.2014
FI 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 634 113** (51) *B65D 85/04*
(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (84) NL 29.10.2014
FI 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 634 115** (51) *B65G 1/04*
(84) EE 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
- (84) SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 634 125** (51) *B65H 45/18*
(84) EE 06.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
- (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (11) **2 634 187** (51) *C07D 471/08*
(84) NL 12.11.2014
FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (84) IS 12.03.2015
ES 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 634 198** (51) *C08F 230/04*
(84) EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (84) ES 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 634 225** (51) *C09D 11/02*
(84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 634 247** (51) *C12N 1/18*
(84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 634 277** (51) *C22C 19/07*
(84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
- (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014

NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	NO 08.01.2015	(11) 2 634 520 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) F41A 3/18 (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	NO 01.01.2015
(11) 2 634 310 (84) ES 26.03.2015 IS 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) D21H 21/44 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 634 524 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) F41H 5/02 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(11) 2 634 869 (84) IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) H01R 13/53 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 634 318 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) E03C 1/04 (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 RS 27.08.2014	(11) 2 634 529 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G01B 11/25 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 634 882 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 LT 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) H02H 3/18 (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 RO 17.09.2014
(11) 2 634 327 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) E04H 4/00 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 634 537 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G01D 4/00 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(11) 2 634 935 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H04B 10/63 (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014
(11) 2 634 364 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014	(51) E21B 43/12 (84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 634 579 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G01N 33/543 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 634 945 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04L 1/00 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 634 380 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) F01D 25/28 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 634 584 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01N 33/68 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 634 967 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) H04L 12/26 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 RO 23.07.2014
(11) 2 634 401 (84) ES 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) F02D 19/10 (84) IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 634 589 (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) G01R 19/165 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 634 973 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H04L 12/40 (84) CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
(11) 2 634 415 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) F03B 13/18 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 634 600 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G01S 19/34 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 634 984 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04L 27/26 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 2 634 450 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) F16F 9/02 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 634 614 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) G02B 7/28 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 635 010 (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) H04M 1/725 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) 2 634 464 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F16K 11/078 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 634 696 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G06F 11/07 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 635 034 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H04N 13/02 (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
(11) 2 634 466 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) F16L 1/19 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014	(11) 2 634 702 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) G06F 12/08 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 635 048 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04R 25/00 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 634 477 (84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(51) F21S 8/06 (84) SK 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014	(11) 2 634 787 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H01H 71/50 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 635 059 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014	(51) H04W 12/06 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014

NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 09.02.2015		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	PT 16.02.2015	
(11) 2 635 070	(51) H04W 48/08	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 635 449	(51) B60G 21/05
(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
FI 22.10.2014	ES 22.10.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 635 334	(51) A61M 5/32	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
PT 23.02.2015		(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(11) 2 635 081	(51) H04W 72/06	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
DK 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 635 459	(51) B60R 16/03
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
RS 16.07.2014		(11) 2 635 362	(51) B01D 39/20	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 635 159	(51) A47C 7/38	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	PT 12.03.2015	
(84) IS 05.03.2015	(84) NO 05.02.2015	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) 2 635 464	(51) B60R 25/00
(11) 2 635 164	(51) A47J 31/54	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
(11) 2 635 194	(51) A61B 17/00	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
CY 10.09.2014	GR 11.12.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	(11) 2 635 390	(51) B21D 53/26	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
HR 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LV 10.09.2014	PT 12.01.2015	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
NO 10.12.2014	RS 10.09.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) 2 635 486	(51) B62M 3/08
RO 10.09.2014		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
SE 10.09.2014		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 10.03.2015	
(11) 2 635 208	(51) A61B 17/32	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 635 488	(51) B63B 35/32
(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	NO 13.11.2014	RO 13.08.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014
ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	RS 13.08.2014		PT 16.02.2015	
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 635 400	(51) B23Q 1/03	(11) 2 635 493	(51) B65B 3/00
PT 09.02.2015		(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
(11) 2 635 275	(51) A61K 31/4196	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
AT 06.08.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 635 404	(51) B24C 1/10	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
DK 06.08.2014	FI 06.08.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	PT 23.02.2015		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(11) 2 635 412	(51) B26D 1/00	SE 17.09.2014	
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(11) 2 635 501	(51) B65D 47/20
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	AT 09.07.2014	CY 09.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	DK 09.07.2014	FI 09.07.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
(11) 2 635 296	(51) A61K 38/26	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	CY 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
NO 24.03.2015		LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(11) 2 635 332	(51) A61M 5/28	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 635 430	(51) B29D 30/00	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	SE 03.09.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 09.07.2014	BE 31.08.2014	(11) 2 635 511	(51) B65G 21/02
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	BG 09.10.2014	CH 31.08.2014	(84) IS 24.01.2015	(84) SK 24.09.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	CY 24.09.2014	HR 24.09.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(11) 2 635 530	(51) C02F 1/00
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LI 31.08.2014	LT 09.07.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015
(11) 2 635 333	(51) A61M 5/32	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 635 447	(51) B60D 1/06		
		(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015		
		FI 15.10.2014	LT 15.10.2014		

- (11) **2 635 544** (51) *C07C 5/11* GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 (11) **2 635 788** (51) *F02K 1/72*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
NO 17.03.2015 NL 23.07.2014 LV 23.07.2014 AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
(11) **2 635 548** (51) *C07C 67/00* (11) **2 635 712** (51) *C13K 1/02*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 PL 23.07.2014 NO 23.10.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
(84) LT 17.12.2014 RO 23.07.2014 PT 24.11.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
NO 17.03.2015 SE 23.07.2014 RS 23.07.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 635 562** (51) *C07D 401/04* (11) **2 635 712** (51) *C13K 1/02*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 03.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 03.09.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
GR 04.12.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
IS 03.01.2015 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) HR 02.07.2014
LV 03.09.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
NO 03.12.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
RO 03.09.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014
SE 03.09.2014 (84) RS 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014
- (11) **2 635 573** (51) *C07D 413/04* (11) **2 635 721** (51) *C22C 21/10*
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 635 574** (51) *C07D 471/04* (11) **2 635 724** (51) *C25D 3/06*
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) NO 17.03.2015
CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
NL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 635 577** (51) *C07D 471/04* (11) **2 635 728** (51) *D01G 25/00*
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) GR 04.12.2014 (84) FI 03.09.2014
PT 02.02.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) IS 03.01.2015 (84) HR 03.09.2014
RO 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
PT 02.02.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) PT 05.01.2015
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
- (11) **2 635 606** (51) *C07K 16/40* (11) **2 635 748** (51) *E02F 3/43*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 31.03.2015 (84) NO 24.03.2015 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 635 627** (51) *C08J 9/00* (11) **2 635 756** (51) *E05B 83/36*
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015
CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 635 637** (51) *C08L 77/02* (11) **2 635 759** (51) *E06B 9/34*
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) FI 03.09.2014 (84) HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 (84) LV 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
LV 23.07.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
- (11) **2 635 644** (51) *C09D 133/00* (11) **2 635 767** (51) *E21B 33/136*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 03.12.2014
NO 23.10.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SE 23.07.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 635 666** (51) *C11D 3/386* (11) **2 635 770** (51) *E21B 47/10*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) LT 10.12.2014
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) LT 10.12.2014
EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 10.12.2014
- (11) **2 635 829** (51) *F16K 31/122*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 635 838** (51) *F16L 55/13*
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 635 843** (51) *F21V 5/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 635 863** (51) *F27B 9/02*
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 635 878** (51) *G01D 5/241*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 635 883** (51) *G01J 9/02*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 635 892** (51) *G01N 21/35*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 635 927** (51) *G02B 1/04*
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

- (11) **2 636 000** (51) *G06K 19/077* FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 636 036** (51) *G10L 19/008* (11) **2 636 254** (51) *H04W 52/02*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 636 057** (51) *H01L 21/677* (11) **2 636 277** (51) *H04W 88/18*
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
PT 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) GR 25.12.2014 (84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
- (11) **2 636 095** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 636 294** (51) *A01C 7/20*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) NL 08.10.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 636 119** (51) *H02J 7/35* (11) **2 636 317** (51) *A23L 1/275*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
NO 10.03.2015 (84) IS 01.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
NO 01.01.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 636 120** (51) *H02J 7/35* (11) **2 636 321** (51) *A24D 3/02*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014
NO 10.03.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 636 185** (51) *H04L 12/26* (11) **2 636 337** (51) *A46B 17/06*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 (84) PT 12.03.2015
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 636 191** (51) *H04L 12/801* (11) **2 636 340** (51) *A47B 88/04*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 (84) NO 24.03.2015
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 (84) PT 19.03.2015
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 636 207** (51) *H04L 29/08* (11) **2 636 396** (51) *A61G 3/06*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 636 207** (51) *H04L 29/08* (11) **2 636 400** (51) *A61J 1/14*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014 (84) NO 24.03.2015
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 636 461** (51) *B08B 9/032* (11) **2 636 480** (51) *B23Q 17/24*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 636 481** (51) *B24B 13/005* (11) **2 636 482** (51) *B24B 19/02*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
ES 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
PT 26.03.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 636 488** (51) *B24D 15/06* (11) **2 636 489** (51) *B25B 7/10*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) NO 03.03.2015
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
DK 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) NO 12.02.2015
IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) RO 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RS 02.07.2014
- (11) **2 636 499** (51) *B28C 9/04* (11) **2 636 501** (51) *B29C 39/10*
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
ES 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) NO 10.03.2015
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 636 500** (51) *B29C 31/06* (11) **2 636 506** (51) *B29C 49/36*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
NO 24.03.2015 (84) NO 24.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 636 513** (51) *B29C 67/00* (11) **2 636 501** (51) *B29C 39/10*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LV 27.08.2014
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) SE 27.08.2014
PT 29.12.2014 (84) SE 27.08.2014

(11) 2 636 516	(51) B29C 70/38	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	SE 06.08.2014		PT 23.02.2015	
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) 2 636 686	(51) C08F 2/26	(11) 2 636 928	(51) F16H 63/34
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 26.03.2015	
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 636 934	(51) F16K 37/00
SE 03.09.2014		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014
(11) 2 636 519	(51) B32B 1/08	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014		
(11) 2 636 524	(51) B32B 38/06	(11) 2 636 739	(51) C12N 15/11	(11) 2 636 985	(51) F42B 12/06
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
NO 31.03.2015		LT 10.12.2014		LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) 2 636 532	(51) B41M 3/10	(11) 2 636 764	(51) C23C 14/06	(11) 2 636 992	(51) G01B 21/04
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	PT 05.03.2015	
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014		
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 637 034	(51) G01S 5/02
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
SE 24.09.2014		NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014
(11) 2 636 533	(51) B41M 3/10	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014		
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	(11) 2 636 784	(51) D06F 35/00	(11) 2 637 059	(51) G02C 7/10
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	PT 12.03.2015		CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 636 788	(51) D06F 58/28	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 17.09.2014		BE 31.08.2014	BG 13.11.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
(11) 2 636 544	(51) B60C 11/04	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
NO 17.03.2015		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 637 140	(51) G06T 7/00
(11) 2 636 549	(51) B60H 1/00	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
PT 19.03.2015		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) 2 636 584	(51) B62K 11/04	(11) 2 636 790	(51) D06F 75/28	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 27.08.2014	
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 637 183	(51) H01F 27/28
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
SE 10.09.2014		RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
(11) 2 636 600	(51) B64D 39/00	(11) 2 636 842	(51) E21B 34/10	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	LT 01.10.2014	PT 02.02.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 636 843	(51) E21B 43/10	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
PT 02.03.2015		(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 636 640	(51) B82Y 15/00	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	PT 09.02.2015		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	(11) 2 636 860	(51) F01L 13/00	(11) 2 637 186	(51) H01H 9/00
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	NO 17.03.2015		IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 636 927	(51) F16K 11/18	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	ES 22.10.2014	LT 22.10.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014			LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014			NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
				SE 17.09.2014	

(11) 2 637 216 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H01L 31/04 (84) LT 17.12.2014	PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 637 823 (84) EE 30.07.2014 AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) B24B 39/00 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 637 234 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) H01M 10/613 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 637 492 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) A01C 7/04 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 637 847 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) B29D 11/00 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 637 241 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H01M 8/04 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 637 514 (84) IS 28.02.2015	(51) A23L 1/0532 (84) LT 29.10.2014	(11) 2 637 856 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) B31B 23/00 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 637 242 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H01M 8/06 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 637 520 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A24C 5/18 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 637 857 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) B32B 3/12 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 637 242 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H01M 8/06 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 637 527 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A47C 27/06 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 637 871 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B41J 33/52 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 637 244 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H01M 10/04 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 637 554 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) A61B 5/024 (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 637 872 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B41M 5/50 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 637 254 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H01Q 21/00 (84) CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(11) 2 637 554 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) A61B 5/024 (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 637 877 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B41J 33/52 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 637 318 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H04B 7/00 (84) CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 NL 01.10.2014	(11) 2 637 618 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 RO 16.07.2014	(51) A61F 13/494 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 637 880 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) B60H 1/00 (84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 637 339 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H04L 1/06 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 637 618 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 RO 16.07.2014	(51) A61F 13/494 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 637 883 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) F25B 27/02 (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 2 637 345 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04L 5/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 637 643 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61K 9/16 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 637 892 (84) IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F41H 5/08 (84) FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 2 637 345 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04L 5/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 637 649 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61K 31/675 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 637 908 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B61L 3/12 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 637 458 (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H04W 56/00 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 637 731 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) A61M 35/00 (84) FI 15.10.2014 NO 15.01.2015		
(11) 2 637 467 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) H04W 74/08 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 637 739 (84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) A61N 1/39 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015		
(11) 2 637 470 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H04W 84/20 (84) IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 637 753 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A63B 57/00 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014		
(11) 2 637 485 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H05K 1/02 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 637 770 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B01D 61/00 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015		
(11) 2 637 487 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014	(51) H05K 7/20 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 637 807 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B21B 38/00 (84) LT 31.12.2014		

(11) 2 637 910 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B62D 1/187 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 637 987 (84) EE 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C04B 38/00 (84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(11) 2 638 095 (84) EE 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014	(51) C08G 63/00 (84) SK 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 637 912 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F16C 7/02 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) 2 638 001 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(51) C07C 209/08 (84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 638 136 (84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(51) C11B 9/00 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 637 917 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B62K 9/02 (84) FI 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 638 016 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C07D 233/64 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 638 179 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C14C 3/26 (84) FI 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 637 920 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) B63C 9/19 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 638 022 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C07D 263/18 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 638 180 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C14C 3/26 (84) FI 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 637 932 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CH 31.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LI 31.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B65B 3/00 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 638 029 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) C07D 401/12 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 638 193 (84) EE 30.07.2014 AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) D04B 15/68 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 637 933 (84) EE 10.09.2014 SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B65B 3/24 (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 638 035 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C07D 403/12 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 638 250 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) F01D 17/14 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 637 936 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(51) B65B 43/28 (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(11) 2 638 047 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07D 493/04 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 638 256 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(51) F01L 1/344 (84) SK 16.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LI 31.08.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 637 939 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B65C 3/16 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 638 084 (84) IS 08.02.2015 ES 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C08F 2/30 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 638 257 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F01L 1/352 (84) SK 16.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LI 31.08.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
(11) 2 637 946 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B65D 51/28 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 638 092 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C08G 59/56 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(11) 2 638 257 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F01L 1/352 (84) SK 16.07.2014 BE 31.08.2014 CH 31.08.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LI 31.08.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014

PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 638 749	(51) <i>H04W 52/32</i>
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
(11) 2 638 286	(51) <i>F03G 6/06</i>	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	FI 01.10.2014	LT 01.10.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
FI 01.10.2014	LT 01.10.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	(11) 2 638 753	(51) <i>H04W 60/00</i>
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 13.08.2014		(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014
PT 02.02.2015				CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014
(11) 2 638 308	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) 2 638 555	(51) <i>H01H 35/02</i>	(84) IS 01.02.2015	(84) AT 06.08.2014
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	FI 01.10.2014	BG 06.11.2014
CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	NL 01.10.2014	DK 06.08.2014
CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	ES 06.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	EE 06.08.2014	GR 07.11.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 638 601	(51) <i>H01R 4/64</i>	FI 06.08.2014	IS 06.12.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	HR 06.08.2014	LV 06.08.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	LT 06.08.2014	PL 06.08.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	NO 06.11.2014	RO 06.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 638 614	(51) <i>H02J 7/14</i>	RS 06.08.2014	
		(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	AT 06.08.2014	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) 2 638 313	(51) <i>B05B 15/02</i>	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	BG 06.11.2014	(84) SK 06.08.2014
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	DK 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 06.08.2014	CY 06.08.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	HR 06.08.2014	ES 06.08.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	IT 06.08.2014	GR 07.11.2014
		LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LV 06.08.2014	IS 06.12.2014
(11) 2 638 314	(51) <i>F16L 1/23</i>	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PL 06.08.2014	NL 06.08.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	PT 09.12.2014	PL 06.08.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014			RS 06.08.2014	RO 06.08.2014
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 638 805	(51) <i>A23B 4/044</i>		SE 06.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	DK 06.08.2014	ES 06.08.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	DK 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	FI 06.08.2014	HR 06.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
SE 02.07.2014		HR 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
		IS 02.11.2014	NL 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
(11) 2 638 333	(51) <i>F24J 2/30</i>	LV 02.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	NO 02.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
ES 22.10.2014	LT 22.10.2014	PT 03.11.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RS 02.07.2014			
PT 23.02.2015					
(11) 2 638 503	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 2 638 630	(51) <i>H02P 8/12</i>	(11) 2 638 830	(51) <i>A47F 7/30</i>
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
NO 17.03.2015		IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
		IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(11) 2 638 504	(51) <i>G06K 7/10</i>	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014		
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	HR 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 638 847	(51) <i>A61B 1/12</i>
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LV 24.09.2014	LT 24.09.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 24.12.2014	NL 24.09.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 24.09.2014	PT 26.01.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SE 24.09.2014	RS 24.09.2014	PT 16.02.2015	
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 638 635	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 2 638 830	(51) <i>A47F 7/30</i>
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 31.03.2015		NO 05.02.2015	LT 05.11.2014
					PT 05.03.2015
(11) 2 638 542	(51) <i>G10L 15/06</i>	(11) 2 638 708	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 638 847	(51) <i>A61B 1/12</i>
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 06.08.2014	BG 06.11.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
DK 06.08.2014	GR 04.12.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	PT 16.02.2015	
GR 07.11.2014	IS 03.01.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 638 924	(51) <i>A61M 5/158</i>
IS 06.12.2014	LV 03.09.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
LT 06.08.2014	NO 03.12.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
NO 06.11.2014	RO 03.09.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
PT 09.12.2014	SE 03.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014		
RS 06.08.2014		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) 2 638 930	(51) <i>A61N 1/378</i>
		RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
				AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
(11) 2 638 551	(51) <i>H01G 4/12</i>	(11) 2 638 726	(51) <i>H04W 24/10</i>	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
		IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	SE 20.08.2014	
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) 2 639 032	(51) <i>B29C 37/00</i>
		SE 27.08.2014		(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
				IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
				CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
				FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
				HR 24.09.2014	LT 24.09.2014

LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CY 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 639 443	(51) <i>F02M 35/04</i>
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
SE 24.09.2014		IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
		LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	PT 12.03.2015	
(11) 2 639 034	(51) <i>B29C 43/10</i>	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) 2 639 444	(51) <i>F02M 59/06</i>
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015			LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
PT 16.02.2015				NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(11) 2 639 042	(51) <i>B29C 49/04</i>	(11) 2 639 163	(51) <i>B65B 3/32</i>	(11) 2 639 472	(51) <i>F16D 65/12</i>
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	SK 17.09.2014	CY 17.09.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
PT 12.03.2015		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
(11) 2 639 047	(51) <i>B29C 70/34</i>	(11) 2 639 174	(51) <i>B65D 17/00</i>	(11) 2 639 602	(51) <i>G01V 3/24</i>
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
FI 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 26.11.2014	ES 26.11.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PT 26.03.2015		PT 23.02.2015	
(11) 2 639 073	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 2 639 177	(51) <i>B65D 35/38</i>	(11) 2 639 697	(51) <i>G06F 11/07</i>
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014
FI 12.11.2014	ES 12.11.2014	NO 31.03.2015		LT 22.10.2014	NL 22.10.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015			NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
PT 12.03.2015					
(11) 2 639 079	(51) <i>B60B 33/02</i>	(11) 2 639 189	(51) <i>B65G 47/84</i>	(11) 2 639 698	(51) <i>G06F 11/14</i>
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	NL 22.10.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PT 23.02.2015				PT 09.02.2015	
(11) 2 639 080	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 639 191	(51) <i>B65H 54/88</i>	(11) 2 639 788	(51) <i>G10K 11/00</i>
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 01.10.2014	ES 01.10.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	CY 27.08.2014	ES 27.08.2014
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
				HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
				IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
				LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
				NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
				RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
				SE 27.08.2014	
(11) 2 639 112	(51) <i>B60R 1/074</i>	(11) 2 639 193	(51) <i>B66B 9/187</i>	(11) 2 639 791	(51) <i>G10L 13/033</i>
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 17.03.2015	
LT 01.10.2014	NO 01.01.2015				
PT 02.02.2015					
(11) 2 639 114	(51) <i>B60R 19/34</i>	(11) 2 639 229	(51) <i>C07D 277/46</i>	(11) 2 639 800	(51) <i>H01F 27/38</i>
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) LT 26.11.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
NO 31.03.2015				FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
				NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
				PT 16.02.2015	
(11) 2 639 116	(51) <i>B60R 21/235</i>	(11) 2 639 360	(51) <i>E02F 3/96</i>	(11) 2 639 805	(51) <i>H01H 9/54</i>
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014		
DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014		
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014				
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014				
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014				
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014				
(11) 2 639 127	(51) <i>B60T 17/08</i>	(11) 2 639 411	(51) <i>F01D 25/10</i>	(11) 2 639 813	(51) <i>H01H 85/02</i>
(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
BG 16.10.2014	CY 16.07.2014			LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
DK 16.07.2014	FI 16.07.2014			PT 19.03.2015	
GR 17.10.2014	HR 16.07.2014				
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014				
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014				
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014				
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014				
(11) 2 639 147	(51) <i>B62J 17/00</i>	(11) 2 639 426	(51) <i>F02B 41/04</i>	(11) 2 639 843	(51) <i>H01L 41/09</i>
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	CZ 27.08.2014	BG 27.11.2014
		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 27.08.2014	DK 27.08.2014
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
		RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		SE 03.09.2014		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014

- (11) **2 639 844** (51) *H01L 41/09* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 639 845** (51) *H01L 41/113* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 639 871** (51) *H01M 8/04* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 639 935** (51) *H02K 1/27* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 639 937** (51) *H02K 1/32* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
- (11) **2 639 940** (51) *H02K 5/18* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 639 944** (51) *H02K 11/00* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
CZ 01.10.2014 SK 24.09.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 639 966** (51) *H04B 1/7073* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 639 968** (51) *H04B 3/54* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014
- (11) **2 639 969** (51) *H04B 7/02* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
- (11) **2 639 971** (51) *H04B 7/06* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
BE 31.08.2014 BG 09.10.2014
CH 31.08.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LI 31.08.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 639 997** (51) *H04L 9/08* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 640 011** (51) *H04L 12/417* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
IS 12.03.2015 SK 03.09.2014
LT 12.11.2014 FI 12.11.2014
PT 12.03.2015 NO 12.02.2015
- (11) **2 640 013** (51) *H04L 12/46* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 640 030** (51) *H04L 29/06* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 640 041** (51) *H04M 1/02* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 640 156** (51) *H04W 80/00* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 640 195** (51) *A23F 5/34* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 640 196** (51) *A23L 1/00* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
- (11) **2 640 204** (51) *A24B 3/12* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 640 208** (51) *A41D 27/28* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 640 209** (51) *A43B 7/06* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 640 226** (51) *A47B 88/00* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 640 232** (51) *A47J 31/06* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 640 233** (51) *A47J 31/42* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 640 234** (51) *A47J 31/42* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 640 249** (51) *A47L 11/30* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 640 255** (51) *A61B 1/267* NL 03.09.2014 NO 03.12.2014 BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
AT 30.07.2014 CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

- (11) **2 640 261** (51) **A61B 5/024**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 640 310** (51) **A61D 7/04**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 640 327** (51) **A61F 9/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 640 335** (51) **A61G 11/00**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
ES 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 640 337** (51) **A61H 1/02**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 640 340** (51) **A61J 7/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 640 389** (51) **A61K 47/12**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 640 410** (51) **A61K 38/19**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 640 446** (51) **A61M 5/24**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 640 474** (51) **A62B 25/00**
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
ES 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 640 477** (51) **A63B 71/08**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 640 480** (51) **A63F 5/00**
(84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 640 491** (51) **B01D 53/14**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 640 493** (51) **B01D 53/26**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 640 506** (51) **B01J 13/02**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
- (11) **2 640 521** (51) **B02C 17/24**
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 640 547** (51) **B23K 26/06**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 640 548** (51) **B23K 26/00**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 640 552** (51) **B24C 1/04**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 640 562** (51) **B29C 49/04**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 640 566** (51) **B29C 70/44**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
AT 30.07.2014 CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 640 567** (51) **B29C 70/48**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 640 590** (51) **B60K 11/04**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 640 607** (51) **B60R 11/04**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
- PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 640 610** (51) **B60R 19/48**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 640 621** (51) **B62D 1/06**
(84) EE 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 640 624** (51) **F16C 35/073**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 640 626** (51) **B62D 13/02**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 640 628** (51) **B62K 15/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 640 631** (51) **B63B 35/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 640 644** (51) **B65B 11/10**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 640 654** (51) **B65H 75/44**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 640 660** (51) **B67C 3/26**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

- (11) **2 640 673** (51) *C04B 7/32*
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
- (11) **2 640 674** (51) *B29C 67/20*
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 640 683** (51) *C07C 41/01*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 640 686** (51) *C07C 51/31*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 640 713** (51) *C07D 307/62*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 640 714** (51) *C07D 317/34*
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 640 755** (51) *C08F 2/50*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 640 761** (51) *C08G 18/10*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 640 766** (51) *C08G 63/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 640 772** (51) *C08J 7/14*
(84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
- (11) **2 640 881** (51) *D04H 1/60*
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 640 911** (51) *E04G 21/04*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 640 916** (51) *E05B 77/38*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 640 956** (51) *F02M 55/02*
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 640 968** (51) *F03D 7/02*
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 640 970** (51) *F03D 9/00*
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 640 981** (51) *F15B 15/28*
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 640 988** (51) *F16C 33/12*
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 641 005** (51) *F16L 11/04*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 641 008** (51) *F16L 37/092*
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 641 009** (51) *F17C 1/00*
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 641 031** (51) *F24J 2/20*
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 641 041** (51) *F25D 23/02*
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 641 045** (51) *F27B 3/20*
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 641 085** (51) *G06T 7/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 641 133** (51) *G05B 11/32*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 641 174** (51) *G06F 11/10*
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 641 206** (51) *G06F 21/00*
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 641 299** (51) *H01R 13/193*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 641 304** (51) *H01S 5/026*
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
ES 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 641 305** (51) *H01S 5/183*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 641 306** (51) *H01T 1/15*
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 641 307** (51) *H01T 1/15*
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 641 324** (51) *H03F 3/195*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014

PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 641 492	(51) A41D 19/00	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	PT 19.03.2015	
(11) 2 641 325	(51) H03F 3/24	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 641 733	(51) B32B 15/06
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014
AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014
BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	NO 03.03.2015	
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 641 760	(51) B60J 1/16
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	SE 10.09.2014		IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014			LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) 2 641 493	(51) A41D 19/00	PT 02.03.2015	
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015		
		SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 641 768	(51) B60K 11/08
		CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014
		HR 10.09.2014	LT 10.09.2014	BG 27.11.2014	CY 27.08.2014
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	DK 27.08.2014	ES 27.08.2014
		NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
		SE 10.09.2014		IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
				LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
				NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
				RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
				SE 27.08.2014	
		(11) 2 641 497	(51) A43D 8/00	(11) 2 641 805	(51) B61D 23/00
		(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
		FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		PT 23.02.2015		PT 16.02.2015	
		(11) 2 641 553	(51) A61B 18/14	(11) 2 641 814	(51) B62D 5/00
		(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
		ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	NO 17.03.2015	
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
		PT 09.02.2015			
		(11) 2 641 563	(51) A61C 8/00	(11) 2 641 831	(51) B64C 25/52
		(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
		FI 26.03.2015	FI 26.11.2014	NO 24.03.2015	
		LT 26.11.2014	NO 26.02.2015		
		PT 26.03.2015			
		(11) 2 641 619	(51) A61L 2/18	(11) 2 641 838	(51) B65D 5/06
		(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
		CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014
		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015		
		(11) 2 641 630	(51) A61M 15/00	(11) 2 641 847	(51) B65D 77/06
		(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
		AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 29.10.2014	ES 29.10.2014
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
		DK 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 02.03.2015	
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014		
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014		
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
		(11) 2 641 662	(51) B05B 12/12	(11) 2 641 861	(51) B66D 1/38
		(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
		NO 24.03.2015		FI 26.11.2014	ES 26.11.2014
				LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	
		(11) 2 641 663	(51) B05B 12/12	(11) 2 641 862	(51) B66F 9/075
		(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014
		NO 24.03.2015		IS 28.02.2015	FI 29.10.2014
				LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
				PT 02.03.2015	
		(11) 2 641 667	(51) B08B 1/00	(11) 2 641 863	(51) B67C 3/14
		(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014
		NO 24.03.2015		CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014
				CY 23.07.2014	DK 23.07.2014
				EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
				FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
				HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
				LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
				NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
				PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
				RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
				SE 23.07.2014	
		(11) 2 641 681	(51) B23B 39/16		
		(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014		
		LT 29.10.2014	NO 29.01.2015		
		PT 02.03.2015			
		(11) 2 641 692	(51) B23Q 5/56		
		(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015		
		FI 19.11.2014	ES 19.11.2014		

(11) 2 641 866 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C01B 3/32 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 642 103 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) F02D 41/00 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	RO 16.07.2014
(11) 2 641 878 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014	(51) C02F 9/00 (84) FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 642 154 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) F16F 15/134 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 642 544 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) B06B 1/06 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 2 641 903 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) C07D 307/80 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 642 158 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) F16F 15/32 (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 642 557 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H01M 2/16 (84) CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 2 641 922 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) C08F 18/00 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 642 201 (84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(51) F23D 14/06 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 642 561 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H01M 2/30 (84) IS 05.03.2015 ES 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 641 934 (84) EE 10.09.2014 SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C08K 5/56 (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 642 244 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) G01B 21/30 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 642 567 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H01M 4/60 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 641 942 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C09D 11/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 642 314 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G01S 7/497 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 642 592 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H01Q 1/32 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 641 946 (84) IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) C09D 183/04 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 642 392 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G06F 11/14 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 642 681 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04L 1/00 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 641 970 (84) FI 24.12.2014	(51) C12N 15/113 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 642 402 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G06F 13/38 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 642 693 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H04L 12/24 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 641 977 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(11) 2 642 403 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) G06F 13/40 (84) CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 642 695 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) H04L 12/28 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 641 979 (84) ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C14B 1/02 (84) FI 03.12.2014	(11) 2 642 460 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) G08B 25/01 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 642 703 (84) FI 19.11.2014	(51) H04L 12/66 (84) PT 19.03.2015
(11) 2 642 011 (84) NL 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) D06B 1/14 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 642 481 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 HR 16.07.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) G10K 11/178 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 BG 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014	(11) 2 642 805 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04W 52/36 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 642 043 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) E04C 2/12 (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 642 481 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 HR 16.07.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) G08B 25/01 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 642 808 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04W 4/06 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 642 092 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) F01K 23/10 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 642 481 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 HR 16.07.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) G10K 11/178 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 BG 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014	(11) 2 642 826 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H05B 33/08 (84) LT 24.12.2014
				(11) 2 642 848 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A01M 1/22 (84) LT 17.12.2014
				(11) 2 642 864 (84) EE 30.07.2014 AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A23F 3/16 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 RS 30.07.2014

- (11) **2 642 867** (51) **B65D 75/50**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 642 868** (51) **A23F 3/16**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 642 882** (51) **A45C 13/00**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 642 883** (51) **A45D 1/04**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 642 884** (51) **A45D 20/12**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 642 890** (51) **A47B 88/00**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 642 895** (51) **A47B 88/04**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 642 897** (51) **A47B 88/04**
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 642 903** (51) **A47J 31/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 642 906** (51) **A47J 31/54**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 642 914** (51) **A61B 5/04**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 643 003** (51) **A61K 31/70**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 643 025** (51) **A61L 2/10**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 643 030** (51) **A61L 29/08**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 643 081** (51) **B01J 8/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 643 114** (51) **B22F 3/26**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 643 126** (51) **B25B 27/20**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 643 142** (51) **B29C 49/46**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 643 144** (51) **B29C 65/18**
(84) IS 03.01.2015
- (11) **2 643 150** (51) **B29C 70/44**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 643 151** (51) **B29C 73/34**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 643 154** (51) **B32B 1/08**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 643 169** (51) **B60B 27/00**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 643 171** (51) **B60C 11/00**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 643 180** (51) **B60J 7/057**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 643 182** (51) **B60K 15/04**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 643 192** (51) **B60R 19/34**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 643 203** (51) **B63B 21/66**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 643 211** (51) **B63B 59/00**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 643 215** (51) **B64G 1/24**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 643 220** (51) **B65B 9/13**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 643 224** (51) **B65B 35/06**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
- (11) **2 643 247** (51) **B65G 21/20**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 643 248** (51) **B65G 21/22**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 643 253** (51) **B65H 54/20**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 643 296** (51) **C07D 209/14**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014

- LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 643 307** (51) **C07D 277/68**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 643 312** (51) **C07D 401/14**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 643 332** (51) **C07F 9/38**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 643 375** (51) **C08G 18/08**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 643 376** (51) **C08G 18/08**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 643 377** (51) **C08G 18/10**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 643 378** (51) **C08G 18/36**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 643 390** (51) **C08J 3/205**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 643 392** (51) **C08J 3/24**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 643 397** (51) **C08K 3/22**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
- FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 643 420** (51) **C09K 5/04**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 643 432** (51) **C10G 19/00**
(84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 643 439** (51) **C10M 129/20**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 643 485** (51) **C13K 1/02**
(84) EE 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
NL 13.08.2014 RS 13.08.2014
- (11) **2 643 502** (51) **D01D 5/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 643 503** (51) **D01D 5/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 643 518** (51) **B01D 35/28**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014
- (11) **2 643 522** (51) **E01D 15/24**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 643 533** (51) **E04G 7/02**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 (84) IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 (84) RS 16.07.2014
- GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (11) **2 643 563** (51) **F01L 7/04**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 643 566** (51) **B01D 53/94**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 643 579** (51) **F02K 7/16**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 643 600** (51) **F16C 7/02**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 643 619** (51) **F16K 31/06**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 643 622** (51) **F16L 3/223**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 643 655** (51) **G01B 1/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 643 685** (51) **G01N 29/11**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 643 686** (51) **C07D 233/54**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 643 687** (51) **G01N 30/90**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015

- (11) **2 643 735** (51) *G04B 19/02* DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 (11) **2 644 067** (51) *A47J 31/44*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 24.01.2015 (84) ES 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
CZ 24.09.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015
FI 24.09.2014 (84) LT 26.11.2014
HR 24.09.2014 (84) PT 26.03.2015
LV 24.09.2014 (84) RS 26.03.2015
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 643 751** (51) *G06F 9/30* (11) **2 643 812** (51) *G06T 7/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
NO 24.03.2015 (84) CZ 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
GR 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
NL 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014
PT 22.12.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014
RS 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 643 815** (51) *G06T 11/00* (11) **2 643 826** (51) *G08B 17/107*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) CY 24.09.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) GR 25.12.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) LT 24.09.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) NL 24.09.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) NO 24.12.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) RO 24.09.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) RS 24.09.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 24.09.2014
RS 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 643 826** (51) *G08B 17/107* (11) **2 643 842** (51) *H01H 47/32*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015
NO 24.12.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
RO 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 643 842** (51) *H01H 47/32* (11) **2 643 892** (51) *H01R 13/642*
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015
PT 19.03.2015 (84) NO 19.02.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 643 892** (51) *H01R 13/642* (11) **2 643 893** (51) *H01R 13/6471*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) NO 15.01.2015 (84) NO 08.01.2015
(84) PT 16.02.2015 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 643 911** (51) *H02G 3/08* (11) **2 643 918** (51) *H02K 9/28*
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
- (11) **2 643 981** (51) *H04R 3/00*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 643 992** (51) *H04W 36/02*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 644 005** (51) *H05B 3/10*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
- (11) **2 644 034** (51) *A23C 9/123*
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 644 042** (51) *A23L 1/325*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 (84) IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 (84) LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014
- (11) **2 644 055** (51) *A47C 23/00*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 644 060** (51) *A47G 1/16*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015 (84) NO 24.03.2015
- (11) **2 644 065** (51) *A47G 29/126*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
- (11) **2 644 082** (51) *A61B 1/00*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 644 096** (51) *A61B 7/00*
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 644 193** (51) *A61K 9/70*
(84) IS 08.02.2015 (84) IS 08.02.2015
- (11) **2 644 207** (51) *A61L 2/20*
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 (84) NO 19.02.2015
- (11) **2 644 215** (51) *A61M 1/16*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 644 240** (51) *A63H 27/127*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
- (11) **2 644 250** (51) *B01D 53/14*
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
- (11) **2 644 262** (51) *B01F 15/02*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
- (11) **2 644 278** (51) *B04B 1/14*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 644 299** (51) *B22F 7/06*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 (84) NO 08.01.2015
- (11) **2 644 344** (51) *B29B 7/74*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014

ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 645 485	(51) H01R 4/48	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 645 830	(51) H05K 3/42
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 645 487	(51) H01R 9/26	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PT 09.02.2015	
(11) 2 645 150	(51) G02B 27/01	CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 645 850	(51) A01K 5/00
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 10.09.2014	LT 10.09.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 645 522	(51) H02J 7/00	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	RS 10.09.2014	
(11) 2 645 173	(51) G03G 15/08	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 645 870	(51) A23C 19/076
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	PT 26.03.2015		(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(11) 2 645 538	(51) H02K 3/38	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	(11) 2 645 873	(51) A23G 9/04
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	PT 12.03.2015		SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 645 609	(51) H04J 14/04	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	LV 17.09.2014	LV 17.09.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	PT 02.03.2015		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 645 253	(51) G06F 11/14	(11) 2 645 620	(51) H04L 12/10	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(11) 2 645 881	(51) A23L 1/237
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	BE 31.08.2014	BG 27.11.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
PT 19.03.2015		CY 27.08.2014	DK 27.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 2 645 301	(51) G06K 7/00	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015			SE 02.07.2014	
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(11) 2 645 624	(51) H04L 12/24	(11) 2 645 904	(51) A47C 1/032
SE 24.09.2014		(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
(11) 2 645 363	(51) G10L 13/04	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 645 635	(51) H04L 12/26	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
NO 03.03.2015		(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) 2 645 378	(51) H01B 17/42	NO 31.03.2015		IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(11) 2 645 742	(51) H04R 25/00	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
PT 09.02.2015		NO 03.03.2015		SE 20.08.2014	
(11) 2 645 395	(51) H01H 33/666	(11) 2 645 772	(51) H04W 36/00	(11) 2 645 927	(51) A61B 5/0452
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
(11) 2 645 396	(51) H01H 33/91	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	PT 09.02.2015		PT 09.02.2015	
CZ 09.07.2014	BG 09.10.2014	(11) 2 645 817	(51) H05B 33/08	(11) 2 645 971	(51) A61F 9/00
CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NO 17.03.2015	
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	(11) 2 645 998	(51) A61K 38/02
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	DK 06.08.2014	ES 06.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) 2 645 462	(51) H01M 8/04	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
NO 24.03.2015				NL 20.08.2014	NO 20.11.2014

- PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014 RO 30.07.2014 RS 30.07.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
- (11) **2 646 018** (51) **A61K 31/397**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (11) **2 646 201** (51) **B25D 11/06**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (611) **2 646 275** (51) **B60L 11/18**
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 (84) CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
PT 23.02.2015 ES 06.08.2014 DK 06.08.2014 NO 17.03.2015
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 (11) **2 646 296** (51) **B60T 1/10**
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 (11) **2 646 345** (51) **A24F 15/12**
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014 (84) FI 22.10.2014 ES 22.10.2014
SE 06.08.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 646 021** (51) **A61K 31/41**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (11) **2 646 203** (51) **B25D 11/06**
(84) FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (611) **2 646 347** (51) **B65D 85/804**
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 (84) CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014 (84) LT 17.12.2014
PT 05.03.2015 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 NO 17.03.2015
ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (11) **2 646 350** (51) **B65G 17/08**
FI 15.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
PT 16.02.2015 (84) IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 23.02.2015 (84) LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 646 022** (51) **A61K 31/41**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 (11) **2 646 376** (51) **C03B 27/044**
(84) FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 16.02.2015 (84) RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 646 024** (51) **A61K 31/41**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (11) **2 646 387** (51) **C03C 27/12**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 (84) GR 17.09.2014 CY 17.09.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014
PT 23.02.2015 (84) IS 17.09.2014 HR 13.08.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) LT 17.09.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
PT 16.02.2015 (84) NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 LV 20.08.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 646 026** (51) **A61K 31/4439**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (11) **2 646 404** (51) **C07C 29/09**
(84) ES 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) RO 13.08.2014 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
PT 16.02.2015 (84) SE 17.09.2014 (84) RS 13.08.2014 (84) NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 646 027** (51) **A61K 31/4439**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) GR 18.12.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
PT 16.02.2015 (84) NO 17.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014
PT 16.02.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) LV 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014
- (11) **2 646 028** (51) **A61K 31/4439**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
PT 12.03.2015 (84) NO 15.01.2015 (84) LT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
RS 20.08.2014
- (11) **2 646 076** (51) **A61M 5/20**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
AT 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) LT 20.08.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) LT 20.08.2014
IS 30.11.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014 (84) NL 15.10.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PT 16.02.2015
PL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) PT 15.10.2014
RO 30.07.2014 (84) RS 30.07.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014
SE 30.07.2014 (84) RS 30.07.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
- (11) **2 646 093** (51) **A61M 15/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) RS 30.07.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) RS 30.07.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) LT 03.09.2014
NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) RS 30.07.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PT 05.01.2015
NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) RS 03.09.2014
- (11) **2 646 114** (51) **A61P 9/10**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 (84) CY 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) LV 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
- (11) **2 646 198** (51) **B25B 21/02**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
(84) CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
IS 30.11.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
NO 30.10.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 646 258** (51) **B60B 17/00**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
(84) CY 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CY 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
FI 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
HR 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) PT 26.01.2015
LT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) RS 24.09.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) RS 24.09.2014

- (11) **2 646 492** (51) **C08G 69/18**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 646 494** (51) **C08G 69/48**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 646 500** (51) **C08J 5/04**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
- (11) **2 646 508** (51) **C08L 23/04**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 646 609** (51) **D04B 9/10**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 646 614** (51) **D06F 39/00**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 646 647** (51) **E21B 43/26**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 646 675** (51) **F02M 53/02**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 646 683** (51) **F03D 1/06**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 646 685** (51) **F03D 11/02**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 646 705** (51) **F16D 65/12**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 646 711** (51) **B60K 6/387**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 646 734** (51) **F16L 59/02**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 646 753** (51) **E05G 5/00**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 646 760** (51) **F24J 2/46**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 646 794** (51) **G01N 1/22**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 646 801** (51) **G01N 21/35**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 646 813** (51) **B01D 59/42**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 646 820** (51) **G01N 33/53**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 646 916** (51) **G06F 11/14**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 646 940** (51) **G06F 21/00**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 646 954** (51) **G06K 19/077**
(84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 647 041** (51) **G01L 9/00**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 647 049** (51) **H01L 27/142**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 647 069** (51) **H01M 2/30**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 647 074** (51) **H01M 8/04**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 647 076** (51) **H01M 8/12**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 647 095** (51) **H02G 15/007**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 647 096** (51) **H02G 15/007**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

- (11) **2 647 097** (51) *H02J 3/18*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014
- (11) **2 647 108** (51) *H02K 15/04*
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 647 112** (51) *H02P 27/08*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 647 114** (51) *H02M 3/157*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 647 168** (51) *H04L 29/06*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 647 222** (51) *G10L 19/02*
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 647 252** (51) *H04W 64/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 647 268** (51) *H05K 3/30*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 647 279** (51) *A01D 87/02*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 647 288** (51) *A01N 57/02*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 647 291** (51) *A22C 11/12*
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 647 292** (51) *A22C 17/00*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 647 295** (51) *A23C 9/152*
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 647 317** (51) *A47J 31/36*
(84) IS 26.03.2015
- (11) **2 647 321** (51) *A47J 37/06*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 647 353** (51) *A61F 2/16*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 647 397** (51) *A61M 1/16*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 647 406** (51) *A61N 1/375*
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 647 443** (51) *B08B 9/08*
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 647 460** (51) *B23F 9/10*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 647 513** (51) *B60H 1/00*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 647 516** (51) *B60K 15/035*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 647 534** (51) *B60T 8/26*
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
ES 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 647 554** (51) *B62D 25/20*
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 647 556** (51) *B62D 51/00*
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 647 575** (51) *B65B 11/02*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
- PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 647 588** (51) *B65G 19/02*
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 647 591** (51) *B66F 9/24*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 647 592** (51) *B67C 3/00*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 647 679** (51) *C09D 133/14*
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 647 753** (51) *D06F 39/08*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 647 763** (51) *E01C 11/02*
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 647 769** (51) *E02F 3/20*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 647 773** (51) *E03D 5/02*
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 647 783** (51) *E05B 65/10*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 647 790** (51) *E21B 47/08*
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
ES 22.10.2014 LT 22.10.2014

NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	NO 22.01.2015	LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	NO 29.01.2015	NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
(11) 2 647 803 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F01N 3/20 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 648 059 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) G05B 19/418 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 648 379 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H04L 25/02 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 647 838 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F03D 7/04 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 648 091 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) G06F 9/30 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 648 460 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) H04W 48/16 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014
(11) 2 647 853 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014	(51) F16C 1/26 (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RS 27.08.2014	(11) 2 648 109 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) G06F 13/40 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 648 503 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) A01K 29/00 (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014
(11) 2 647 881 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) F16H 57/08 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 648 111 (84) ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) G06F 15/16 (84) CZ 01.10.2014 NL 01.10.2014	(11) 2 648 555 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) A23L 3/22 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014
(11) 2 647 898 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F16L 41/12 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 648 125 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G06F 21/10 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 648 568 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) A45D 40/00 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 647 942 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F28F 3/12 (84) CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 648 144 (84) NL 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G08B 13/02 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 648 585 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) A47K 5/16 (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014
(11) 2 647 987 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) G01N 27/30 (84) ES 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 648 170 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014	(51) G08G 1/054 (84) FI 26.11.2014	(11) 2 648 587 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A47K 10/34 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 647 995 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) G01N 33/68 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 648 213 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) H01L 21/677 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 648 610 (84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(51) A61B 5/05 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 648 003 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G01P 15/125 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 648 239 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01L 51/00 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(11) 2 648 680 (84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(51) A61B 5/05 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 648 017 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) G01S 19/15 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 648 250 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H01M 4/50 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 648 377 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H04L 12/923 (84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014
(11) 2 648 018 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) G01S 19/20 (84) FI 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 648 377 (84) EE 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H04L 12/923 (84) SK 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014	(11) 2 648 052 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015	(51) G03G 21/16 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014

- (11) **2 648 612** (51) **A61B 5/055** BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 (11) **2 649 067** (51) **C07D 405/14**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014 IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 648 620** (51) **A61B 6/06** NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 (11) **2 649 070** (51) **C07D 471/04**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 17.01.2015
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014 RO 20.08.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 648 636** (51) **A61B 18/12** (11) **2 648 941** (51) **H01B 19/04** (11) **2 649 085** (51) **C07H 3/06**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) DK 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) HR 20.08.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) IS 20.12.2014 (84) LT 20.08.2014
NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014
- (11) **2 648 642** (51) **A61B 19/00** (11) **2 648 942** (51) **H02G 3/04** (11) **2 649 091** (51) **C07K 14/11**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 01.02.2015
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) FI 01.10.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) PT 02.02.2015
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
SE 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 648 769** (51) **A61L 2/04** (11) **2 648 948** (51) **B60T 7/12** (11) **2 649 102** (51) **C08C 19/44**
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
CZ 09.07.2014 BG 09.10.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) ES 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
RS 09.07.2014 PT 10.11.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
- (11) **2 648 826** (51) **B01D 53/14** (11) **2 648 951** (51) **B60T 8/1764** (11) **2 649 123** (51) **C08K 5/544**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
ES 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) ES 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
PT 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) IS 13.12.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) HR 02.07.2014
IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
LT 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014
RS 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014
- (11) **2 648 864** (51) **B22D 11/04** (11) **2 648 959** (51) **B61D 23/02** (11) **2 649 145** (51) **C09J 189/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
NO 17.03.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
ES 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RS 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) RS 02.07.2014
SE 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 648 896** (51) **G02B 1/04** (11) **2 648 961** (51) **B62D 3/12** (11) **2 649 152** (51) **C09K 19/44**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) PT 23.02.2015
HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) PT 23.02.2015
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) PT 23.02.2015
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RS 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) PT 23.02.2015
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) PT 23.02.2015
SE 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 648 916** (51) **B41F 15/12** (11) **2 648 969** (51) **B63B 22/28** (11) **2 649 153** (51) **C09K 19/54**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) NO 17.03.2015
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) NO 17.03.2015
PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) NO 17.03.2015
- (11) **2 648 924** (51) **B60C 1/00** (11) **2 648 977** (51) **B60G 11/113** (11) **2 649 171** (51) **C11D 1/835**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
DK 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014 (84) NO 29.01.2015
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) IS 06.12.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) NO 29.01.2015
HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014 (84) LV 06.08.2014 (84) NL 06.08.2014 (84) NO 29.01.2015
LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014 (84) NO 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) RS 06.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) RS 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
SE 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
- (11) **2 648 927** (51) **B60G 11/113** (11) **2 649 052** (51) **C07D 235/30** (11) **2 649 209** (51) **C21C 5/52**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
AT 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014

- (11) **2 649 230** (51) *D06F 37/26*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 649 233** (51) *D06F 81/06*
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 649 236** (51) *D21G 3/00*
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 649 263** (51) *E06B 9/68*
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 649 291** (51) *F02M 37/22*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014
- (11) **2 649 313** (51) *F04B 1/04*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 649 357** (51) *F16L 25/01*
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 649 362** (51) *F16L 55/172*
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 649 374** (51) *F23Q 7/00*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 649 389** (51) *F25D 23/08*
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 ES 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 649 397** (51) *F28F 3/12*
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 649 468** (51) *B06B 1/02*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 649 494** (51) *G03F 7/20*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 649 561** (51) *G06K 19/073*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 649 563** (51) *G06K 19/073*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 649 631** (51) *H01H 33/06*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 649 637** (51) *H01J 61/12*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 649 665** (51) *H01M 8/24*
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 649 687** (51) *H01R 43/048*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
- FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 649 688** (51) *H01S 3/067*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 649 710** (51) *H02K 15/02*
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 649 726** (51) *H03G 3/30*
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 649 740** (51) *H04L 1/16*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 649 774** (51) *H04W 4/18*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 649 820** (51) *H04W 8/00*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 649 882** (51) *A21C 5/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 649 937** (51) *A61B 5/15*
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 649 939** (51) *A61B 6/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 649 959** (51) *A61B 18/18*
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

- (11) **2 649 967** (51) **A61F 2/46**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 649 973** (51) **A61G 5/10**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 650 042** (51) **B01J 37/03**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 650 072** (51) **B23G 1/18**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 650 079** (51) **B23Q 1/00**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 650 117** (51) **B31F 5/02**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
ES 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 650 138** (51) **B42C 13/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 650 155** (51) **B60H 1/28**
(84) EE 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 650 160** (51) **B60K 11/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 650 180** (51) **B60R 22/46**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 650 182** (51) **B60T 8/92**
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 ES 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 650 201** (51) **B62K 11/14**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 650 213** (51) **B64C 21/08**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 650 215** (51) **B64C 27/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 650 216** (51) **B64D 11/00**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 650 226** (51) **B65D 25/10**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 650 236** (51) **B65F 3/00**
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 650 237** (51) **B65G 1/137**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 650 247** (51) **B66B 9/08**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 650 287** (51) **C07D 277/46**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 650 302** (51) **C07K 1/18**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 650 327** (51) **C08K 3/10**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 650 414** (51) **D01G 19/10**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 650 482** (51) **F01D 11/00**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 650 528** (51) **F02M 69/04**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 650 537** (51) **F03D 11/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 650 580** (51) **F16L 25/00**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 650 607** (51) **F21V 23/00**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 650 637** (51) **F42B 8/18**
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 650 638** (51) **G01B 3/20**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

- (11) **2 650 639** (51) *G01C 3/06* RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 SE 27.08.2014
FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 650 655** (51) *G01D 5/347*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 650 677** (51) *G01N 27/327*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 650 685** (51) *G01N 33/68*
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 ES 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 650 712** (51) *G02B 15/173*
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 650 716** (51) *G02B 27/04*
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 650 721** (51) *G02F 1/1335*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 650 761** (51) *G06F 3/0354*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 650 820** (51) *G06K 7/10*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 650 891** (51) *H01H 3/00*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
- (11) **2 650 892** (51) *H01H 3/30*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 650 970** (51) *H01Q 15/00*
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 650 971** (51) *H01Q 19/10*
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 650 990** (51) *H02G 3/04*
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
- (11) **2 651 034** (51) *H03K 5/08*
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 651 036** (51) *H03K 17/95*
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 651 040** (51) *H04B 1/04*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 651 049** (51) *H04B 7/26*
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 ES 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 651 101** (51) *H04L 29/08*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 651 105** (51) *H04M 1/18*
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 651 158** (51) *H04L 12/24*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 651 163** (51) *H04W 48/18*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 651 211** (51) *A01J 5/017*
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014
- (11) **2 651 232** (51) *A23D 7/005*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 651 235** (51) *A23F 3/06*
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 651 236** (51) *A23F 3/06*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 651 240** (51) *A23L 1/00*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 651 257** (51) *A44C 5/08*
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

- (11) **2 651 261** (51) **A46B 11/00**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 651 262** (51) **A46B 11/02**
(84) IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 651 274** (51) **A47K 3/12**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 651 303** (51) **A61B 6/06**
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 651 313** (51) **A61B 17/08**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 651 320** (51) **A61B 17/72**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 651 335** (51) **A61F 2/24**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 651 382** (51) **A45D 7/06**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 651 457** (51) **A61K 51/04**
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 651 503** (51) **A61N 1/08**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
ES 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 651 504** (51) **A61N 1/04**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 651 508** (51) **A61N 1/375**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 651 586** (51) **B23K 9/095**
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 651 610** (51) **B25J 19/00**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
- (11) **2 651 612** (51) **B27N 1/00**
(84) IS 17.01.2015 (84) CY 17.09.2014
- (11) **2 651 620** (51) **B29C 47/88**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 651 621** (51) **B29C 53/54**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 651 671** (51) **B60G 17/052**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 651 672** (51) **B60H 1/00**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 651 673** (51) **B60H 1/32**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 651 674** (51) **B60H 1/32**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 651 700** (51) **B60R 21/34**
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 651 730** (51) **B60T 13/74**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 651 737** (51) **B61B 12/00**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 651 741** (51) **B61L 1/18**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 651 743** (51) **B62D 1/19**
(84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 651 767** (51) **B65B 31/02**
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 651 807** (51) **B66B 5/04**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 651 812** (51) **B66C 23/36**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 651 852** (51) **C04B 41/48**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 651 890** (51) **C07D 209/70**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 651 904** (51) **C07D 239/26**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 651 907** (51) **C07D 295/15**
(84) IS 01.02.2015 (84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 651 947** (51) **C07D 487/04**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 651 951** (51) **C07D 487/14**
(84) IS 19.03.2015

(11) 2 651 968	(51) <i>D01D 5/12</i>	(11) 2 652 240	(51) <i>E21B 21/10</i>	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015		LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
PT 16.02.2015				NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(11) 2 651 983	(51) <i>C08F 8/30</i>	(11) 2 652 242	(51) <i>E21B 33/12</i>	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
NO 24.03.2015		FI 12.11.2014	LT 12.11.2014		
		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015		
(11) 2 651 988	(51) <i>C08F 14/18</i>	(11) 2 652 243	(51) <i>E21B 33/12</i>	(11) 2 652 478	(51) <i>G01N 17/02</i>
(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PT 23.02.2015		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 09.02.2015	
		HR 10.09.2014	LT 10.09.2014		
		LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 652 479	(51) <i>G01N 21/03</i>
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
(11) 2 652 002	(51) <i>C08G 59/66</i>	(11) 2 652 283	(51) <i>F01P 7/16</i>	(11) 2 652 495	(51) <i>G01N 33/28</i>
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	PT 26.03.2015		PT 02.03.2015	
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014				
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014				
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014				
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015				
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014				
SE 03.09.2014					
(11) 2 652 008	(51) <i>C08G 64/32</i>	(11) 2 652 293	(51) <i>F02D 19/08</i>	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	PT 12.03.2015	
PT 23.02.2015		LT 19.11.2014	PT 19.03.2015		
(11) 2 652 081	(51) <i>C09K 11/02</i>	(11) 2 652 294	(51) <i>F02D 19/10</i>	(11) 2 652 517	(51) <i>G01S 7/52</i>
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
NO 17.03.2015		ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	LT 08.10.2014	NO 08.01.2015
		NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	PT 09.02.2015	
(11) 2 652 088	(51) <i>C09K 19/32</i>	(11) 2 652 309	(51) <i>F02M 59/10</i>	(11) 2 652 543	(51) <i>G02B 27/01</i>
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
PT 16.02.2015		PT 05.03.2015		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
				HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
				LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
				NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
				RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
				SE 03.09.2014	
(11) 2 652 158	(51) <i>C21B 7/06</i>	(11) 2 652 326	(51) <i>F04B 1/04</i>	(11) 2 652 565	(51) <i>G04G 7/00</i>
(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	NO 24.03.2015		FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015			NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PT 12.03.2015	
(11) 2 652 192	(51) <i>D06F 33/02</i>	(11) 2 652 328	(51) <i>F04B 1/04</i>	(11) 2 652 717	(51) <i>B60L 11/14</i>
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 09.02.2015		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 16.02.2015	
		HR 17.09.2014	LT 17.09.2014		
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015		
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014		
		SE 17.09.2014			
(11) 2 652 199	(51) <i>C09D 109/08</i>	(11) 2 652 341	(51) <i>F15B 11/00</i>	(11) 2 652 736	(51) <i>G10L 19/06</i>
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	NO 03.03.2015		PT 05.03.2015	
(11) 2 652 206	(51) <i>E02D 27/50</i>	(11) 2 652 346	(51) <i>F16C 19/52</i>	(11) 2 652 762	(51) <i>H01H 11/00</i>
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
PT 02.02.2015		PT 02.03.2015		PT 23.02.2015	
(11) 2 652 219	(51) <i>E04B 2/70</i>	(11) 2 652 382	(51) <i>F24H 1/00</i>	(11) 2 652 764	(51) <i>H01H 33/34</i>
(84) IS 08.02.2015	(84) PT 09.02.2015	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
		FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 20.08.2014	ES 20.08.2014
		PT 09.02.2015		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
				HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
				IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
				LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
				NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(11) 2 652 231	(51) <i>E06B 9/262</i>	(11) 2 652 395	(51) <i>F21V 17/00</i>		
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) EE 30.07.2014	(84) SK 30.07.2014		
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	AT 30.07.2014	CZ 30.07.2014		
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	BG 30.10.2014	CY 30.07.2014		
		DK 30.07.2014	ES 30.07.2014		
(11) 2 652 233	(51) <i>E06B 9/58</i>				
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014				
FI 01.10.2014	LT 01.10.2014				
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015				
PT 02.02.2015					

RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) 2 653 089 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A47L 15/50 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 653 330 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B60H 1/22 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 652 777 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H01L 21/67 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 653 094 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A61B 3/107 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 653 366 (84) IS 15.02.2015 ES 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B62B 3/14 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 652 814 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H01M 2/04 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 653 121 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A61B 17/29 (84) FI 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 653 377 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B64C 3/28 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
(11) 2 652 824 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H01M 8/12 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 653 126 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 19/00 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 653 386 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B64D 13/00 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 652 828 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H01M 8/12 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 653 130 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61B 19/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 653 403 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) B65D 33/01 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) 2 652 833 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) H01M 10/48 (84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 653 177 (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) A61M 1/14 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 653 406 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B65D 77/22 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 652 844 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H01S 3/042 (84) IS 08.02.2015 NO 08.01.2015	(11) 2 653 184 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A61M 25/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 653 409 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B65G 1/08 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 652 881 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H04B 7/06 (84) ES 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 653 189 (84) IS 26.03.2015 PT 26.03.2015	(51) A61N 1/39 (84) LT 26.11.2014	(11) 2 653 410 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) B65G 1/08 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) 2 652 907 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) H04L 12/54 (84) IS 19.03.2015 ES 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 653 200 (84) FI 31.12.2014	(51) A63G 31/12 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 653 411 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B65G 17/08 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 652 908 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) H04L 12/24 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 653 227 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 NO 29.01.2015	(51) B02C 4/02 (84) NL 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 653 412 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B65G 45/04 (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 652 910 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H04L 12/701 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 653 232 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B02C 4/32 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 653 415 (84) NL 12.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B65G 47/90 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 652 916 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04L 12/46 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 653 244 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B21D 22/14 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 653 433 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B66F 9/08 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 652 978 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H04W 16/32 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 653 253 (84) IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) B23D 51/10 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 653 434 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014	(51) B66F 9/18 (84) FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 652 978 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H04W 16/32 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 653 271 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B25F 5/02 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 653 441 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014	(51) B67D 1/08 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014
(11) 2 652 978 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H04W 16/32 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 653 328 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B60H 1/00 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015		

EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 653 854	(51) G01N 21/27
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014		
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	SE 24.09.2014			
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014			(11) 2 653 861	(51) G01N 27/41A
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 2 653 646	(51) E06B 9/266	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SE 30.07.2014		CY 17.09.2014	LT 17.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
		LV 17.09.2014		DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) 2 653 467	(51) C07D 307/89			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(11) 2 653 743	(51) F16D 43/12	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	DK 06.08.2014	ES 06.08.2014		
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 653 865	(51) G01N 33/49
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
RS 03.09.2014		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	FI 01.10.2014	ES 01.10.2014
		LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) 2 653 486	(51) C08G 59/50	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014		
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 653 875	(51) G01R 15/18
				(84) EE 10.09.2014	(84) IS 10.01.2015
(11) 2 653 524	(51) B29C 70/46	(11) 2 653 745	(51) F16F 1/12	SK 10.09.2014	CZ 10.09.2014
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	CY 10.09.2014	ES 10.09.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
PT 19.03.2015				LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
				NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(11) 2 653 578	(51) C22C 21/00	(11) 2 653 748	(51) F16H 37/08	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) SK 17.09.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 653 876	(51) G01R 15/18
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 19.03.2015		(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
PT 19.01.2015	RS 17.09.2014			AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014
SE 17.09.2014				CY 03.09.2014	ES 03.09.2014
				GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
(11) 2 653 579	(51) C22C 21/02	(11) 2 653 768	(51) F16L 23/036	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
ES 15.10.2014	LT 15.10.2014	FI 19.11.2014	ES 19.11.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
PT 16.02.2015		PT 19.03.2015		SE 03.09.2014	
(11) 2 653 580	(51) C22C 29/08	(11) 2 653 806	(51) F25B 41/04	(11) 2 653 883	(51) G01S 7/48
(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015
AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 19.11.2014	LT 19.11.2014
BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 19.03.2015	
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) 2 653 926	(51) G03G 9/08
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 09.02.2015	
(11) 2 653 600	(51) D05B 69/18	(11) 2 653 818	(51) F28D 9/00	(11) 2 653 935	(51) G03G 15/10
(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 20.08.2014	BG 20.11.2014	NO 17.03.2015	
NO 03.03.2015		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
		IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 653 936	(51) G03G 21/16
(11) 2 653 638	(51) E05B 83/30	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	EE 23.07.2014	GR 24.10.2014
CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	RS 20.08.2014		HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014			LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014			NO 23.10.2014	
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014				
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014			(11) 2 653 993	(51) G06F 21/31
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014			(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014			AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014			BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014			DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
				HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
				IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 653 639	(51) E05B 81/14			LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014			PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014			RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014				
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014				
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014				

- (11) **2 654 000** (51) *G06K 19/077*
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 654 116** (51) *H01M 8/04*
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 654 119** (51) *H01M 10/48*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 654 121** (51) *H01P 5/22*
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014
- (11) **2 654 140** (51) *H01R 43/16*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 654 141** (51) *H01R 43/16*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 654 220** (51) *H04B 7/185*
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 654 231** (51) *H04L 1/16*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 654 240** (51) *H04L 12/18*
(84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 654 366** (51) *H04W 76/02*
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 ES 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 654 367** (51) *H04W 76/02*
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 654 368** (84) EE 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
- (11) **2 654 379** (84) EE 30.07.2014
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 654 402** (84) ES 12.11.2014
(84) FI 12.11.2014
NO 12.02.2015
- (11) **2 654 427** (84) EE 24.09.2014
(84) IS 24.01.2015
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 654 440** (84) IS 28.02.2015
(84) NO 29.01.2015
- (11) **2 654 442** (84) ES 05.11.2014
(84) FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (11) **2 654 465** (84) IS 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014
- (11) **2 654 485** (84) IS 22.02.2015
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 654 488** (84) EE 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 654 501** (84) EE 17.09.2014
(84) IS 17.01.2015
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **H04W 76/04** (51) *H04W 76/04*
(84) SK 20.08.2014
(84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **H05B 37/02** (51) *H05B 37/02*
(84) SK 30.07.2014
(84) CZ 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **A01G 25/00** (51) *A01G 25/00*
(84) IS 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **A01N 43/56** (51) *A01N 43/56*
(84) ES 24.09.2014
(84) SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (11) **A23B 4/20** (51) *A23B 4/20*
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015
- (11) **A23D 7/00** (51) *A23D 7/00*
(84) IS 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **A23L 3/32** (51) *A23L 3/32*
(84) FI 19.11.2014
(84) NO 19.02.2015
- (11) **A44B 18/00** (51) *A44B 18/00*
(84) FI 22.10.2014
(84) NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **A45D 34/04** (51) *A45D 34/04*
(84) SK 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **A46D 1/08** (51) *A46D 1/08*
(84) ES 17.09.2014
(84) SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (11) **2 654 510** (84) IS 28.02.2015
(84) ES 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 654 598** (84) NL 19.11.2014
(84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 654 636** (84) ES 05.11.2014
(84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 654 642** (84) ES 08.10.2014
(84) FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 654 656** (84) IS 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 654 721** (84) IS 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015
- (11) **2 654 723** (84) FI 31.12.2014
(84) NO 31.03.2015
- (11) **2 654 810** (84) IS 01.02.2015
(84) FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 654 853** (84) ES 19.11.2014
(84) FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 654 876** (84) FI 10.12.2014
(84) NO 10.03.2015
- (11) **2 654 905** (84) ES 10.12.2014
(84) LT 10.12.2014
- (11) **2 654 925** (84) IS 19.03.2015
- (11) **2 654 938** (84) IS 08.02.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 654 941** (84) ES 26.11.2014
(84) FI 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 654 982** (84) FI 31.12.2014
(84) NO 31.03.2015
- (11) **2 655 005** (84) ES 15.10.2014
(84) FI 15.10.2014
NO 15.01.2015
- (51) *A47B 96/20* (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (51) *A61C 5/06* (84) IS 19.03.2015
ES 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) *A61F 9/008* (84) NL 05.11.2014
FI 05.11.2014
NO 05.02.2015
- (51) *A61F 13/15* (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) *A61H 33/02* (84) FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) *A61K 9/127* (84) LT 19.11.2014
- (51) *A61K 9/16* (84) LT 31.12.2014
- (51) *A61L 9/03* (84) CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
- (51) *A61M 5/24* (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (51) *A61N 1/05* (84) LT 10.12.2014
- (51) *A62B 7/14* (84) FI 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) *B01D 53/04* (84) LT 19.11.2014
- (51) *B01F 13/00* (84) FI 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) *B01J 19/24* (84) IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) *B21C 51/00* (84) LT 31.12.2014
- (51) *B23P 6/00* (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

- (11) **2 655 011** (51) **B24B 5/04**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 (84) LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 655 013** (51) **B24B 13/005**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 655 021** (51) **B25F 5/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 655 027** (51) **B27N 3/00**
(84) CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 (84) LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
- (11) **2 655 031** (51) **B29C 39/02**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 655 038** (51) **B29C 47/30**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 655 039** (51) **B29C 47/30**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 655 090** (51) **C08F 36/06**
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 655 091** (51) **C08K 5/548**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 655 092** (51) **B60C 1/00**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 655 115** (51) **B60K 15/035**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 655 134** (51) **B60R 9/055**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 655 138** (51) **B60R 25/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 655 148** (51) **B60T 11/232**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 655 162** (51) **B62D 3/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 655 197** (51) **B65B 69/00**
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 (84) IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 (84) LU 16.09.2014
LV 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 655 217** (51) **B65D 81/36**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
- (11) **2 655 219** (51) **B65D 90/02**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 655 225** (51) **B65G 47/71**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 655 236** (51) **B66B 7/08**
(84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
- (11) **2 655 238** (51) **B66B 11/02**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 655 246** (51) **B81C 1/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 655 310** (51) **C07C 51/15**
(84) IS 05.03.2015 (84) ES 05.11.2014
LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 655 349** (51) **C07D 265/10**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
ES 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 655 354** (51) **C07D 311/92**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 (84) IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 655 358** (51) **C07D 401/14**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 655 387** (51) **C07F 17/02**
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 655 445** (51) **C08F 210/16**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 655 446** (51) **C08F 214/22**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 655 448** (51) **C08F 220/06**
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
RS 24.09.2014
- (11) **2 655 463** (51) **C08G 18/12**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 655 466** (51) **C08G 18/32**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 655 468** (51) **C08G 59/00**
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 655 474** (51) **C08G 65/00**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) 2 655 479 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C08G 77/04 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	DK 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	RS 03.09.2014
(11) 2 655 480 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C08G 77/26 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015			(11) 2 655 919 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) F16F 7/12 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 655 488 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C08J 5/02 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 655 766 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) E05B 79/08 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 655 927 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F16H 3/62 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 655 508 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) C08L 33/12 (84) FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 655 781 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) E06C 7/18 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 655 931 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F16H 3/62 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 655 509 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) C08L 33/12 (84) FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 655 787 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) E21B 23/00 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(11) 2 655 932 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F16H 3/62 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 655 707 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) D01D 5/096 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) 2 655 824 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F01P 3/12 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 655 933 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F16H 3/62 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 655 710 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) D02J 1/08 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 655 848 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) F02M 37/00 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 655 934 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F16H 3/62 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 655 721 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) D06F 39/02 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 655 853 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(51) F02M 55/02 (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(11) 2 655 952 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) F16M 13/02 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 655 727 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) D06F 75/10 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 655 855 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) F02M 63/00 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 656 002 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) F42B 15/38 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 22.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 655 732 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) D21C 9/14 (84) NL 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 655 855 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) F02M 63/00 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 656 004 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) G01B 11/02 (84) FI 10.12.2014
(11) 2 655 742 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) D21J 3/00 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 655 855 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) F02M 63/00 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 656 012 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) F16H 55/06 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 655 744 (84) IS 05.03.2015	(51) E01F 8/00 (84) LT 05.11.2014	(11) 2 655 914 (84) EE 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) F16D 48/06 (84) SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 656 023 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G01F 23/284 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 655 746 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) E02D 3/046 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 655 917 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) F16D 65/14 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015	(11) 2 656 063 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) G01N 30/86 (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) 2 655 750 (84) EE 30.07.2014 AT 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) E02D 29/02 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014	(11) 2 655 917 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) F16D 65/14 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015	(11) 2 656 064 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) G01N 33/18 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015

- (11) **2 656 090** (51) **G01R 33/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 656 091** (51) **G01R 33/07**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 656 149** (51) **G04B 5/22**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 656 164** (51) **G06F 1/16**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 656 277** (51) **G06K 9/00**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 656 311** (51) **G06T 7/20**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 656 343** (51) **G10L 19/022**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 656 345** (51) **G11B 23/50**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 656 367** (51) **H01H 85/046**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 656 375** (51) **H01J 37/32**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 656 387** (51) **H01L 27/082**
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
AT 30.07.2014 CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 656 405** (51) **H01L 35/32**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 656 409** (51) **H01L 41/08**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 656 415** (51) **H01M 2/34**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 656 424** (51) **H01M 8/04**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 656 425** (51) **H01M 8/10**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 656 450** (51) **H01R 13/627**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 656 534** (51) **H04L 9/08**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 656 540** (51) **H04L 12/12**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 656 564** (51) **H04L 12/58**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 656 580** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 656 590** (51) **H04L 29/12**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 656 591** (51) **H04L 29/12**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 656 719** (51) **A01D 34/00**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 656 736** (51) **A22C 21/00**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 656 808** (51) **A61B 18/14**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 656 812** (51) **A61C 7/14**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 656 822** (51) **A61F 6/20**
(84) ES 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 656 897** (51) **B01D 46/00**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 656 909** (51) **C12M 1/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 657 002** (51) **B29C 70/46**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 657 020** (51) **B41F 9/10**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 657 022** (51) **B41F 33/00**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 657 042** (51) **B60B 1/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 657 052** (51) **B60H 1/00**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 ES 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) 2 657 073 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B60N 2/48 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 657 497 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F02G 1/043 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 658 128 (84) IS 05.03.2015 ES 05.11.2014 NL 05.11.2014	(51) H03K 17/97 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) 2 657 090 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B60R 21/231 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 657 553 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) F16C 19/18 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 658 132 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) H04B 1/10 (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 2 657 127 (84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 RS 09.07.2014	(51) B63H 5/125 (84) SK 09.07.2014 CZ 09.07.2014 IS 09.11.2014 PT 10.11.2014	(11) 2 657 582 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F16K 1/22 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 658 165 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) H04L 9/08 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014
(11) 2 657 131 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B64C 27/473 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 657 646 (84) IS 08.02.2015 ES 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) G01B 21/04 (84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 658 190 (84) EE 06.08.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04L 12/58 (84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
(11) 2 657 160 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014	(51) B65G 51/04 (84) FI 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 657 723 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014	(51) G01V 1/22 (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 658 194 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H04L 25/02 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 657 209 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C04B 41/50 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 657 803 (84) EE 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(51) G05D 23/19 (84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 658 196 (84) NL 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H04L 25/02 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 2 657 219 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) C07C 49/627 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 657 948 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H01H 3/02 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 658 205 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) H04N 13/00 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 657 222 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C07C 227/10 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 658 021 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H01M 8/04 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 658 213 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H02G 3/12 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 657 233 (84) EE 27.08.2014 BG 27.11.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 RS 27.08.2014	(51) C07D 471/04 (84) SK 27.08.2014 CY 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014	(11) 2 658 054 (84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) H02B 13/055 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 658 280 (84) NL 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H04R 1/28 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 2 657 262 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C08F 236/10 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 658 057 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H02G 3/12 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 658 293 (84) ES 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H04W 4/14 (84) IS 26.03.2015
(11) 2 657 276 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C08J 3/22 (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 658 059 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H02G 15/34 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 658 390 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) D06F 39/00 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) 2 657 284 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) C08L 23/12 (84) FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 658 117 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) H03F 1/26 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 658 392 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) D06F 39/08 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 657 390 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) D06F 39/00 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 658 407 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) A41D 13/00 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 658 421 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) E04B 2/86 (84) ES 10.12.2014

- (11) **2 658 448** (51) **A61B 5/15** HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 12.03.2015
FI 05.11.2014 ES 05.11.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
PT 05.03.2015 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 658 456** (51) **A61B 17/221** (11) **2 658 876** (51) **C08B 37/00**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014 IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 26.03.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 658 493** (51) **A61F 13/02** (11) **2 658 929** (51) **C09C 1/22**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
ES 08.10.2014 LT 08.10.2014 SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
PT 09.02.2015 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
- (11) **2 658 638** (51) **B01F 7/00** (11) **2 658 949** (51) **C10G 9/32**
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
- (11) **2 658 727** (51) **B60C 1/00** (11) **2 658 993** (51) **C12Q 1/48**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 658 744** (51) **B60R 16/02** (11) **2 659 035** (51) **D01D 5/06**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015 NO 17.03.2015
- (11) **2 658 745** (51) **B60R 16/02** (11) **2 659 092** (51) **E21D 23/12**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
PT 12.03.2015 IS 24.01.2015
RO 24.09.2014
- (11) **2 658 746** (51) **H02G 3/04** (11) **2 659 120** (51) **F02M 21/02**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014 LT 10.12.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 658 779** (51) **B64D 27/26** (11) **2 659 124** (51) **F02M 55/00**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014 LT 10.12.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
- (11) **2 658 782** (51) **B65C 9/00** (11) **2 659 125** (51) **F02M 59/46**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
NO 17.03.2015 (84) IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 658 800** (51) **B65G 47/14** (11) **2 659 165** (51) **F16H 47/04**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 ES 08.10.2014 LT 08.10.2014
PT 19.03.2015 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
- (11) **2 658 839** (51) **C07C 201/02** (11) **2 659 168** (51) **F16K 3/08**
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 IS 12.03.2015
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 658 849** (51) **C07D 307/46** (11) **2 659 548** (51) **H01R 9/26**
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014 (84) NL 12.11.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
- (11) **2 659 169** (51) **F16K 3/08**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 659 189** (51) **F24C 15/20**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 659 190** (51) **F24C 7/08**
(84) EE 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
SK 10.09.2014 CZ 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 659 214** (51) **F28D 7/02**
(84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 659 287** (51) **G01S 5/16**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
- (11) **2 659 326** (51) **G05G 1/02**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 659 369** (51) **G06F 11/20**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 659 379** (51) **G06F 12/02**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 659 492** (51) **H01B 3/20**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 659 545** (51) **H01P 5/12**
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014

- (11) **2 659 559** (51) *H02G 3/08* FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (11) **2 660 176** (51) *B65H 31/30*
(84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
PT 26.03.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 FI 22.10.2014 ES 22.10.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
- (11) **2 659 571** (51) *H02K 1/27* (84) IS 10.01.2015 (11) **2 660 183** (51) *B66C 13/08*
(84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
SK 10.09.2014 FI 10.09.2014 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
CY 10.09.2014 HR 10.09.2014 (84) NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
GR 11.12.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
NL 10.09.2014 RO 10.09.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
- (11) **2 659 584** (51) *H03B 5/12* (84) IS 01.02.2015 (11) **2 660 190** (51) *B81B 7/00*
(84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
CZ 01.10.2014 NL 01.10.2014 LT 12.11.2014 ES 12.11.2014
LT 01.10.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 659 593** (51) *H04B 1/12* (84) SK 13.08.2014 (11) **2 660 272** (51) *C08J 3/14*
(84) EE 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
DK 13.08.2014 GR 14.11.2014
FI 13.08.2014 IS 13.12.2014
HR 13.08.2014 LT 13.08.2014
IT 13.08.2014 NL 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014
NO 13.11.2014 RS 13.08.2014
- (11) **2 659 616** (51) *H04L 9/32* (84) SK 13.08.2014 (11) **2 660 355** (51) *C23C 18/16*
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 NO 31.03.2015
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 659 657** (51) *G06F 3/01* (84) IS 08.02.2015 (11) **2 660 386** (51) *D06N 5/00*
(84) ES 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
FI 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 659 697** (51) *H04W 16/18* (11) **2 660 084** (51) *B32B 27/08* (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (11) **2 660 416** (51) *E06B 3/263*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
NO 17.03.2015 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 659 715** (51) *H04W 52/02* (11) **2 660 102** (51) *B60P 3/12* (84) IS 15.02.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
(84) ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 659 721** (51) *H04W 56/00* (84) IS 15.02.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
(84) ES 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
FI 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 659 727** (51) *H04W 72/12* (84) IS 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
(84) ES 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 659 728** (51) *H04W 72/12* (84) IS 15.02.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) SE 17.09.2014
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) SE 17.09.2014
ES 29.10.2014 LT 29.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) SE 17.09.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) SE 17.09.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 659 751** (51) *H05K 3/02* (84) IS 15.02.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) SE 17.09.2014
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) SE 17.09.2014
IS 24.01.2015 SK 24.09.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) SE 17.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
- (11) **2 659 788** (51) *A23L 1/22* (84) IS 12.03.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) NL 12.11.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 659 835** (51) *A61B 5/22* (84) IS 12.03.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) NL 12.11.2014
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 659 867** (51) *A61F 13/15* (84) IS 26.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) NL 26.11.2014
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 659 919** (51) *A61M 1/16* (84) FI 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (11) **2 660 051** (51) *B32B 27/08*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) NL 15.10.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 659 940** (51) *A63C 9/08* (84) ES 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (11) **2 660 102** (51) *B60P 3/12*
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 659 959** (51) *B01F 7/00* (84) SK 20.08.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 (84) ES 15.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (84) ES 15.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 (84) ES 15.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 (84) ES 15.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 (84) ES 15.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 (84) ES 15.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014 (84) ES 15.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
SE 20.08.2014
- (11) **2 660 051** (51) *B32B 27/08* (84) IS 15.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
- (11) **2 660 084** (51) *B60H 1/00* (84) BG 16.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) EE 16.07.2014
(84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) EE 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 660 102** (51) *B60P 3/12* (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 660 112** (51) *B60T 1/06* (84) LT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 660 131** (51) *B62D 61/12* (84) FI 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 660 170** (51) *B65G 69/00* (84) LT 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

- (11) **2 660 599** (51) *G01N 33/50*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
- (11) **2 660 627** (51) *G01S 15/93*
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 660 629** (51) *G01V 8/14*
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 660 792** (51) *G08G 1/017*
(84) EE 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
- (11) **2 660 793** (51) *G08G 1/017*
(84) EE 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 660 813** (51) *G10L 21/02*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 660 878** (51) *H01L 31/05*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 660 896** (51) *H01M 2/22*
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 660 973** (51) *H03F 1/02*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 660 990** (51) *H04B 3/54*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 660 996** (51) *H04B 7/185*
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 661 017** (51) *H04L 12/24*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 661 035** (51) *H04L 27/00*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 661 046** (51) *H04L 29/06*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 661 092** (51) *H04Q 1/06*
(84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 661 096** (51) *H04Q 11/00*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 661 101** (51) *H04R 5/02*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 661 114** (51) *H04W 16/10*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 661 182** (51) *A23L 3/34*
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 661 185** (51) *B29C 45/00*
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 661 193** (51) *A47B 88/04*
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 661 195** (51) *A47B 88/16*
(84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
CZ 09.07.2014 BG 09.10.2014
- CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 661 208** (51) *A47L 11/33*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 661 220** (51) *A61B 5/0408*
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 661 223** (51) *A61B 5/15*
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 661 228** (51) *A61B 8/08*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 661 245** (51) *A61F 13/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 661 329** (51) *B06B 1/02*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 661 353** (51) *B29C 53/50*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 661 355** (51) *B29C 70/08*
(84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
CZ 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 661 372** (51) *B41J 2/175*
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 661 378** (51) *B60H 1/22*
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015

- (11) **2 661 379** (51) *B60J 1/12*
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 661 395** (51) *B65B 11/04*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 661 398** (51) *B65D 25/36*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 661 426** (51) *C07D 231/16*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 661 432** (51) *C07D 401/06*
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 661 486** (51) *C12M 3/00*
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 661 528** (51) *E06B 9/262*
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
ES 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 661 530** (51) *E06B 9/42*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014
- (11) **2 661 541** (51) *F01D 5/20*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 661 545** (51) *F01N 3/08*
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 661 573** (51) *F16K 31/524*
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 661 597** (51) *F28D 9/00*
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 661 606** (51) *G01D 5/20*
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 661 618** (51) *G01N 29/07*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 661 636** (51) *G01P 5/26*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 661 668** (51) *H04M 1/725*
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 661 779** (51) *H01M 4/38*
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 661 801** (51) *H02K 15/00*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 661 806** (51) *H02M 7/483*
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 661 822** (51) *H04B 7/06*
(84) EE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
AT 30.07.2014 CZ 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 661 845** (51) *H04L 12/863*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 661 955** (51) *A01G 9/10*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 661 977** (51) *A43B 13/18*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 661 984** (51) *A47B 3/06*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 661 987** (51) *A47C 9/00*
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
AT 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 661 989** (51) *A47F 3/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 662 001** (51) *A47J 31/42*
(84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 662 004** (51) *A47J 36/34*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 662 010** (51) *A47L 9/14*
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
- (11) **2 662 099** (51) *A61M 1/12*
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
RS 10.09.2014
- (11) **2 662 100** (51) *A61M 1/14*
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
CZ 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014

RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) 2 663 237 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A61B 6/12 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 663 497 (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) B65B 5/10 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) 2 662 901 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H01L 31/042 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 663 251 (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) A61B 18/24 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 663 502 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B65D 17/50 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 662 936 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) H01R 13/50 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 663 253 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A61B 19/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 663 527 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) C01G 53/00 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 662 980 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H03K 17/082 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 663 269 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A61F 5/44 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 663 528 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) C01G 53/00 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 663 041 (84) FI 24.12.2014	(51) H04L 25/02	(11) 2 663 271 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) A61F 9/007 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 663 530 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C02F 1/461 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 663 042 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H04L 25/03 (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(11) 2 663 377 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A63H 17/22 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 663 538 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C04B 35/468 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 663 061 (84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014	(51) H04M 1/725 (84) SK 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 663 391 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B01F 5/06 (84) FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 663 544 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C07C 209/36 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 663 062 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04M 1/725 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(11) 2 663 409 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014	(51) B08B 9/055 (84) FI 15.10.2014	(11) 2 663 556 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014	(51) C07D 405/10 (84) FI 15.10.2014
(11) 2 663 094 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04R 25/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 663 410 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B08B 15/02 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 663 588 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C08G 77/28 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
(11) 2 663 099 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A22C 13/00 (84) FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 663 446 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) B29C 51/28 (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 663 611 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) C09K 11/61 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 663 194 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) A47K 10/34 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 663 449 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B29C 73/04 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 663 612 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014	(51) C09K 19/02 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 PT 23.02.2015
(11) 2 663 218 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A47K 10/34 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 663 463 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B62D 21/11 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 663 645 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C12P 7/06 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 663 284 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B62B 1/18 (84) FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 663 477 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B60T 11/224 (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 663 673 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014	(51) D01D 4/06 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014

NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 664 289	(51) A61B 17/34
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	PT 19.03.2015		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
SE 24.09.2014				NO 17.03.2015	
(11) 2 663 689	(51) D21H 21/14	(11) 2 663 833	(51) G01B 5/25	(11) 2 664 301	(51) A61F 2/30
(84) IS 05.03.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	IS 28.02.2015	FI 29.10.2014	FI 12.11.2014	ES 12.11.2014
		LT 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 663 710	(51) E05D 15/10	(11) 2 663 874	(51) G01B 11/14	(11) 2 664 306	(51) A61F 5/01
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
NO 17.03.2015		IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	NO 31.03.2015	
(11) 2 663 721	(51) E05F 15/12	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015		
(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	PT 26.03.2015		(11) 2 664 413	(51) B23Q 1/01
IS 24.01.2015	SK 24.09.2014			(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	(11) 2 663 885	(51) G01V 5/00	FI 01.10.2014	ES 01.10.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 663 902	(51) G04B 19/23	(11) 2 664 441	(51) B29C 65/36
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014
SE 24.09.2014		NO 03.03.2015		CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
				ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 663 741	(51) F01D 25/24	(11) 2 663 963	(51) G06T 7/00	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
NO 17.03.2015		LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 663 759	(51) F02C 7/262	(11) 2 663 985	(51) H01H 3/26	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	SE 13.08.2014	
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014		
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	(11) 2 664 501	(51) B60R 25/00
				(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014
(11) 2 663 763	(51) F02M 55/00	(11) 2 663 989	(51) H01H 9/00	LT 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014		
(11) 2 663 772	(51) F04B 1/04	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 664 515	(51) B62D 1/16
(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014			AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 664 020	(51) H01M 8/04	BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
PT 12.03.2015		(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	DK 06.08.2014	ES 06.08.2014
		LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(11) 2 663 777	(51) F04D 27/02	PT 12.03.2015		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015			LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
FI 05.11.2014	ES 05.11.2014	(11) 2 664 042	(51) H02G 3/06	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
PT 05.03.2015		IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
		LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	SE 06.08.2014	
(11) 2 663 796	(51) F16K 31/04	PT 12.03.2015			
(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015			(11) 2 664 524	(51) B62K 1/00
SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) 2 664 110	(51) H04L 12/801	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NO 24.03.2015		BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014			DK 06.08.2014	ES 06.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 664 122	(51) H04L 29/08	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
RS 17.09.2014		NO 24.03.2015		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
				LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
(11) 2 663 804	(51) F21S 8/10	(11) 2 664 167	(51) H04W 4/02	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	ES 08.10.2014	LT 08.10.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015		
DK 06.08.2014	FI 06.08.2014			(11) 2 664 529	(51) B62K 1/00
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 664 215	(51) H05B 6/06	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	NO 31.03.2015	
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LT 05.11.2014	NL 05.11.2014		
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	(11) 2 664 532	(51) B62K 3/00
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014			(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 664 233	(51) A01G 17/08	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		(84) ES 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
		NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) 2 663 813	(51) F24J 2/07	(11) 2 664 235	(51) A01K 15/02	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	NO 31.03.2015		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015			LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		(11) 2 664 259	(51) A47J 31/42	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 663 828	(51) F41B 6/00	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015		
(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	LT 29.10.2014	PT 02.03.2015		
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014				

- (11) **2 665 582** (51) *B23Q 11/10*
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 665 585** (51) *B25J 9/16*
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 665 610** (51) *B60G 21/055*
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 665 611** (51) *B60H 1/00*
(84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 665 613** (51) *B60J 3/02*
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 665 666** (51) *B65G 61/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 665 706** (51) *C07D 207/50*
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 665 715** (51) *C07D 303/04*
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 665 743** (51) *C07K 7/02*
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 665 772** (51) *C08L 23/10*
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 665 774** (51) *C08L 67/02*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 665 777** (51) *C08L 77/00*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 665 780** (51) *C09D 1/02*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 665 798** (51) *C09K 19/34*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 665 849** (51) *D01D 5/092*
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 665 866** (51) *E02D 3/074*
(84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 665 898** (51) *F01D 25/30*
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 665 901** (51) *F01N 3/20*
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 665 930** (51) *F03D 11/00*
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 665 934** (51) *F04B 7/00*
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 ES 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 665 945** (51) *F16F 9/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 665 950** (51) *F16J 9/06*
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 665 982** (51) *F41A 21/48*
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 665 986** (51) *F41H 5/04*
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 665 991** (51) *G01D 11/24*
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 666 001** (51) *G01L 1/24*
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 666 011** (51) *G01N 27/18*
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
ES 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 666 012** (51) *G01N 25/48*
(84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 666 064** (51) *G05B 19/42*
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 666 105** (51) *G06F 17/22*
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 666 148** (51) *G07D 11/00*
(84) EE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014 CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 666 174** (51) *H01H 9/10*
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 666 176** (51) *H01H 9/10*
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 666 178** (51) *H01H 33/56*
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 666 179** (51) *H01J 23/00*
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 666 317** (51) *H04W 12/06*
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 666 333** (51) *H04W 76/02*
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 666 371** (51) *A23L 3/02*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 666 377** (51) *A41D 1/06*
(84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
AT 27.08.2014 CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 666 386** (51) *A47B 95/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 666 393** (51) *A47J 31/40*
(84) IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
ES 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 666 483** (51) *A61L 2/00*
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015

- (11) **2 666 527** (51) **A63G 3/00**
(84) CY 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
- (11) **2 666 529** (51) **A63H 19/32**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 666 562** (51) **B22C 5/04**
(84) SK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
- (11) **2 666 604** (51) **B27N 3/00**
(84) EE 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 RS 20.08.2014
- (11) **2 666 616** (51) **B29C 70/54**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 666 626** (51) **C09K 21/12**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 666 694** (51) **B61B 5/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 666 695** (51) **B61C 17/04**
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 666 704** (51) **B62D 39/00**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
ES 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 666 706** (51) **B62K 21/12**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 666 738** (51) **B65G 47/76**
(84) EE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
ES 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
- (11) **2 666 742** (51) **B65H 75/40**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 666 763** (51) **C07C 51/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 666 805** (51) **C08J 5/04**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 666 869** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 666 878** (51) **C22C 1/04**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 666 893** (51) **D03C 13/00**
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
ES 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 666 906** (51) **D06F 81/02**
(84) NL 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (11) **2 666 980** (51) **F01L 1/344**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 667 051** (51) **F16H 1/32**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 667 060** (51) **F16H 61/42**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 667 065** (51) **F16K 3/18**
(84) FI 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 667 070** (51) **F16L 1/15**
(84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
ES 08.10.2014 LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 667 087** (51) **F21V 7/04**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 667 102** (51) **F24D 3/16**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 667 208** (51) **G01R 31/28**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
- FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
- (11) **2 667 247** (51) **G02F 1/1333**
(84) FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 667 269** (51) **G05B 19/05**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 667 278** (51) **G05D 22/02**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 667 389** (51) **H01F 27/28**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 667 429** (51) **H01M 2/20**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 667 485** (51) **H02K 1/30**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 667 507** (51) **H03F 1/32**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 667 557** (51) **H04L 27/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
IS 28.02.2015 FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 667 561** (51) **H04L 27/26**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 667 746** (51) **A47B 88/04**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 667 761** (51) **A47L 13/20**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 667 764** (51) **A61B 1/267**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

- (11) **2 667 782** (51) **A61B 6/04**
(84) ES 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 667 820** (51) **A61C 8/00**
(84) NL 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 667 832** (51) **A61F 13/15**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 667 834** (51) **A61F 13/56**
(84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014
- (11) **2 667 838** (51) **A61J 1/20**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 667 964** (51) **B01F 13/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 667 982** (51) **B21B 1/46**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 668 038** (51) **B41C 1/05**
(84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
IS 17.01.2015 SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 668 047** (51) **B60C 23/04**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 668 052** (51) **B60J 1/17**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 668 056** (51) **B60K 26/02**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 668 058** (51) **B60L 7/24**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 668 112** (51) **B65D 83/14**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 668 113** (51) **B65D 83/46**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 668 122** (51) **B65G 21/20**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 668 125** (51) **B65G 69/04**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 668 127** (51) **B66C 15/00**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 668 155** (51) **C07D 401/14**
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 668 161** (51) **C07D 213/46**
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 668 167** (51) **C07D 231/38**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 668 177** (51) **C07D 401/04**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 668 187** (51) **C07D 487/04**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 668 231** (51) **C08L 23/06**
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 668 234** (51) **C08L 63/00**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 668 238** (51) **C08L 79/02**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
- (11) **2 668 240** (51) **C09D 5/02**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 668 284** (51) **C12Q 1/02**
(84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
ES 15.10.2014 LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **2 668 306** (51) **C22C 38/42**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 668 333** (51) **D21H 11/00**
(84) ES 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 668 334** (51) **D21H 17/09**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 668 370** (51) **E21B 49/08**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 668 376** (51) **F01L 1/46**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 668 390** (51) **F02M 21/02**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 668 424** (51) **F16K 7/04**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 668 440** (51) **F17C 1/16**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 668 716** (51) **H02N 2/18**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 668 723** (51) **H03L 7/193**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 668 788** (51) **H04N 21/2343**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 668 794** (51) **H04W 4/22**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 668 804** (51) **H04W 36/00**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 668 813** (51) **H04W 28/02**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	BG 09.10.2014	CY 09.07.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) 2 670 607	(51) B42F 1/12
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	(11) 2 670 615	(51) B60K 35/00
(11) 2 669 565	(51) F16L 55/1645	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
BG 06.08.2014	BG 06.11.2014	(11) 2 670 222	(51) H05B 37/02	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
CY 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	PT 12.03.2015	
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	(11) 2 670 631	(51) B60R 19/24
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PT 26.03.2015		IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
RS 06.08.2014				LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
(11) 2 669 623	(51) G01B 17/00	(11) 2 670 226	(51) H05K 5/02	PT 19.03.2015	
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 670 653	(51) B62K 5/02
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 31.03.2015		(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015			FI 26.11.2014	LT 26.11.2014
(11) 2 669 678	(51) G01N 33/49	(11) 2 670 250	(51) A23D 7/005	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) EE 27.08.2014	(84) SK 27.08.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014		
AT 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 670 660	(51) B64C 21/10
BG 27.11.2014	CY 27.08.2014	(11) 2 670 261	(51) A23L 1/216	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
DK 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	NO 17.03.2015	
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015		
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	PT 12.03.2015		(11) 2 670 669	(51) B65B 5/08
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 670 274	(51) A45D 34/04	(84) FI 26.11.2014	(84) LT 26.11.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	PT 26.03.2015	
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 15.10.2014	NO 15.01.2015		
(11) 2 669 693	(51) G01R 31/02	PT 16.02.2015		(11) 2 670 672	(51) B65B 39/00
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(11) 2 670 306	(51) A61B 5/15	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
PT 12.03.2015		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	PT 19.03.2015	
(11) 2 669 779	(51) G06F 3/0488	(11) 2 670 314	(51) A61B 17/17	(11) 2 670 673	(51) B65C 1/02
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
(11) 2 669 976	(51) H01M 4/62	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	PT 19.03.2015	
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
NO 17.03.2015		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 670 700	(51) B81C 99/00
(11) 2 669 983	(51) H01M 8/04	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
(84) FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
NO 03.03.2015		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(11) 2 670 010	(51) H02G 3/08	(11) 2 670 316	(51) A61B 17/24	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
NO 12.02.2015		PT 02.03.2015		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 670 041	(51) H02M 7/48	(11) 2 670 320	(51) A61B 17/68	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
NO 31.03.2015		NO 24.03.2015			
(11) 2 670 105	(51) G06F 21/57	(11) 2 670 339	(51) A61C 8/00	(11) 2 670 762	(51) C07H 1/08
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 17.03.2015		LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) 2 670 210	(51) H04B 10/2575	(11) 2 670 547	(51) B22F 3/105	(11) 2 670 793	(51) C08J 5/12
(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015
IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014
CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	NO 03.03.2015		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 670 590	(51) B32B 5/18	PT 16.02.2015	
HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 670 843	(51) C12N 7/00
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	FI 03.12.2014		(84) IS 28.02.2015	(84) LT 29.10.2014
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	NO 03.03.2015		PT 02.03.2015	
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(11) 2 670 591	(51) B32B 5/32	(11) 2 670 858	(51) C12Q 1/04
SE 17.09.2014		(84) SK 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
(11) 2 670 218	(51) H05B 33/08	BG 23.10.2014	CY 23.07.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
(84) EE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
AT 09.07.2014	CZ 09.07.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 670 873	(51) C22B 23/02
		IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014
				PT 09.02.2015	

(11) 2 670 897 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) D01F 9/32 (84) LT 10.12.2014	BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	CY 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(11) 2 671 390 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H04R 25/00 (84) ES 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) 2 670 927 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) E04B 2/72 (84) LT 24.12.2014			(11) 2 671 476 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A47J 27/04 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 670 929 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RS 03.09.2014	(51) E04G 1/34 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 RO 03.09.2014			(11) 2 671 514 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61B 8/12 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 670 932 (84) SK 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(51) E05B 81/20 (84) BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014	(11) 2 671 090 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) G01R 31/34 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 671 519 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61B 17/128 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 670 955 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) F01L 1/047 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 671 091 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G01R 33/09 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 671 523 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61B 17/15 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 670 967 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) F02M 25/07 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 671 121 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) G04F 7/08 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 671 556 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) A61G 5/04 (84) IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 670 981 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) F04B 17/04 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 671 150 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G06F 9/38 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 671 649 (84) IS 19.03.2015 ES 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) B07C 5/12 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 671 000 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F16F 7/10 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 671 190 (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) G06K 9/00 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 671 745 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B60K 35/00 (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
(11) 2 671 003 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F16H 61/34 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 671 193 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) G06K 19/02 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015		
(11) 2 671 025 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014	(51) F23D 11/24 (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 671 239 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H01H 3/50 (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 671 807 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) B65B 5/10 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) 2 671 043 (84) ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) F42B 12/40 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 671 312 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H02M 3/157 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 671 808 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) B65B 43/12 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) 2 671 051 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) G01C 21/36 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 671 348 (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) H04L 12/24 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 671 819 (84) EE 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B65D 77/02 (84) SK 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
(11) 2 671 057 (84) EE 30.07.2014 AT 30.07.2014	(51) G01H 9/00 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014	(11) 2 671 360 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H04L 29/06 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 671 823 (84) IS 15.02.2015 ES 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) B65G 17/08 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
		(11) 2 671 366 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H04L 29/12 (84) ES 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 671 826 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) B65G 65/36 (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014

RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	RS 20.08.2014	(11) 2 672 148 (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) F16H 57/04 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 672 492 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) H01F 6/04 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 671 831 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) B65H 59/10 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 672 161 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) F16L 37/32 (84) IS 05.03.2015 ES 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 672 536 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H01L 39/16 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 671 853 (84) FI 24.12.2014	(51) C04B 26/16 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 672 165 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014	(51) F16N 29/02 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(11) 2 672 624 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H02P 9/00 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 671 932 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C09J 183/04 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 672 215 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CY 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015	(51) F28F 17/00 (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RS 24.09.2014	(11) 2 672 631 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04B 1/52 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 671 963 (84) IS 08.02.2015 NL 08.10.2014	(51) C22C 38/08 (84) LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 672 234 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G01D 5/353 (84) ES 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 672 660 (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) H04L 12/40 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 671 968 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C23C 18/16 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 672 277 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) G01P 5/00 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 672 661 (84) EE 10.09.2014 SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04M 11/06 (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
(11) 2 671 970 (84) SK 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014	(51) C23C 20/04 (84) AT 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014	(11) 2 672 278 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014	(51) G01R 1/067 (84) FI 08.10.2014		
(11) 2 672 039 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) E04H 3/16 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 672 283 (84) EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) G01R 31/28 (84) SK 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 672 683 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04M 1/725 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 2 672 135 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(51) F16D 21/06 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 672 289 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G01S 13/93 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 672 751 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 RO 16.07.2014	(51) H04W 28/02 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
(11) 2 672 138 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(51) F16F 9/02 (84) FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 672 298 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G02B 1/04 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 672 758 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(51) H04W 48/12 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014
		(11) 2 672 330 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G04B 19/26 (84) LT 17.12.2014		

(11) 2 672 814 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) A01N 25/04 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	LV 17.09.2014 RO 17.09.2014	PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 673 610 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G01M 13/00 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 672 824 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A01N 43/54 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 673 310 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) C08G 18/10 (84) FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 673 662 (84) FI 17.12.2014	(51) G01V 1/30 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 672 831 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) A23C 9/00 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 673 311 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014	(51) C08G 18/10 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 RS 10.09.2014	(11) 2 673 664 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G01V 1/52 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 672 844 (84) IS 19.03.2015 NO 19.02.2015	(51) A23L 1/30 (84) LT 19.11.2014	(11) 2 673 313 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) C08G 73/02 (84) FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 673 666 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G02B 1/04 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 672 862 (84) NL 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) A47C 27/06 (84) IS 19.03.2015 NO 19.02.2015	(11) 2 673 325 (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) C09D 133/16 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 673 711 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) G06F 11/14 (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
(11) 2 672 908 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014	(51) A61B 19/00 (84) FI 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 673 330 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) C09J 9/02 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 673 748 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) G06T 7/00 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 673 072 (84) IS 19.03.2015 NO 19.02.2015	(51) B01D 61/20 (84) LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 673 335 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) B42D 15/00 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 673 755 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) G08B 13/12 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 673 081 (84) FI 24.12.2014	(51) B01J 21/08 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 673 368 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C12P 19/14 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 673 788 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H01F 5/04 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 673 098 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B21D 39/02 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 673 378 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 673 816 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H01L 27/20 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 673 115 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B24B 5/04 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 673 408 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) D06N 3/06 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 673 825 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H01M 8/02 (84) FI 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 673 116 (84) EE 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 RO 06.08.2014	(51) B24B 39/02 (84) SK 06.08.2014 CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	(11) 2 673 411 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) D06F 37/04 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 673 873 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H02N 2/18 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) 2 673 136 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B32B 5/20 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 673 435 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) E05B 63/24 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 673 904 (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H04J 14/02 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 673 196 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B65B 7/16 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 673 589 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) G01B 11/00 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 673 930 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H04L 27/20 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 2 673 199 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) B65C 3/06 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 673 591 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) G01C 3/08 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 673 950 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H04N 5/347 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 673 202 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B26D 1/00 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 673 599 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G01G 3/142 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 673 965 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H04W 4/00 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 673 307 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 HR 17.09.2014	(51) C08F 10/02 (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 673 602 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G01G 23/01 (84) LT 24.12.2014		
		(11) 2 673 607 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G01J 5/00 (84) LT 17.12.2014		

- (11) **2 673 971** (51) *H04W 12/02* FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 (11) **2 674 538** (51) *E04B 1/348*
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 HR 16.07.2014 IS 16.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 17.03.2015
PT 26.03.2015 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 RS 16.07.2014
- (11) **2 673 978** (51) *H04W 24/10* (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 673 999** (51) *H04W 64/00* (84) EE 17.09.2014 (51) *B21D 5/02* (84) ES 17.09.2014
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) SK 17.09.2014
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) CY 17.09.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) GR 18.12.2014
PT 26.03.2015 (84) HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 674 079** (51) *A47J 27/09* (84) SK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
(84) CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 674 116** (51) *A61B 17/16* (84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
(84) CZ 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 (84) IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 (84) LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 (84) RS 06.08.2014
- (11) **2 674 125** (51) *A61B 5/0402* (84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
(84) ES 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
- (11) **2 674 127** (51) *A61K 6/02* (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 674 170** (51) *A61P 31/00* (84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 674 176** (51) *A61M 3/02* (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
(84) FI 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 674 190** (51) *A61N 1/05* (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 674 191** (51) *A61N 1/05* (84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
(84) FI 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 674 192** (51) *A61N 1/05* (84) ES 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
(84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014
LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 674 228** (51) *B08B 9/032* (84) EE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014
(84) CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
- (11) **2 674 231** (51) *B21D 5/02* (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
(84) IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 674 248** (51) *B24B 5/42* (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
(84) IS 17.01.2015 (84) SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 674 277** (51) *B29C 45/78* (84) IS 08.02.2015 (84) FI 08.10.2014
(84) ES 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 674 300** (51) *B41J 2/045* (84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
(84) FI 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 674 309** (51) *B60G 21/05* (84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
(84) ES 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 674 333** (51) *B60R 21/02* (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
(84) NO 24.03.2015
- (11) **2 674 346** (51) *B61L 19/06* (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
(84) NO 17.03.2015
- (11) **2 674 407** (51) *C04B 35/626* (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 674 470** (51) *C09K 11/08* (84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 674 562** (51) *E06B 7/02* (84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
(84) SK 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 674 574** (51) *F01D 5/14* (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
(84) NO 31.03.2015
- (11) **2 674 575** (51) *F01D 5/14* (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
(84) NO 31.03.2015
- (11) **2 674 633** (51) *F16C 23/04* (84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
(84) CZ 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 (84) RS 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 674 647** (51) *B04B 1/20* (84) SK 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
(84) CZ 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 674 652** (51) *F16K 27/00* (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
(84) NO 31.03.2015
- (11) **2 674 658** (51) *F16L 37/23* (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
(84) NO 24.03.2015
- (11) **2 674 769** (51) *G01R 31/28* (84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
(84) CZ 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 (84) IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 (84) RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 674 772** (51) *G01R 33/00* (84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
(84) LT 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 674 780** (51) *G01S 13/00* (84) EE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014

DK 27.08.2014	ES 27.08.2014	(11) 2 675 323	(51) A47C 17/80	(11) 2 675 854	(51) C08K 3/00
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	PT 26.03.2015		CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(11) 2 675 344	(51) A61B 5/00	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
SE 27.08.2014		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
		NO 17.03.2015		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(11) 2 674 913	(51) G06T 7/20	(11) 2 675 350	(51) A61B 5/0408	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
(84) SK 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
CZ 23.07.2014	BG 23.10.2014	NO 17.03.2015		RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
CY 23.07.2014	DK 23.07.2014			SE 30.07.2014	
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014				
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 675 520	(51) A61N 1/05	(11) 2 675 858	(51) C09J 103/08
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 17.03.2015			
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014			(11) 2 675 915	(51) C12Q 1/68
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 675 542	(51) B01D 17/04	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015		
SE 23.07.2014		FI 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 675 928	(51) B21C 37/08
		LT 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
(11) 2 674 954	(51) H01H 9/16	(11) 2 675 570	(51) B05B 1/34	NO 24.03.2015	
(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014		
LT 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 10.03.2015		(11) 2 675 936	(51) C23C 14/22
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015			(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
				FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
(11) 2 674 964	(51) H01L 21/02	(11) 2 675 573	(51) B65G 53/28	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	PT 02.03.2015	
LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014		
PT 02.03.2015		LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 676 010	(51) F16H 19/00
		PT 26.03.2015		(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
(11) 2 675 022	(51) H01R 24/00	(11) 2 675 589	(51) B23Q 1/48	FI 22.10.2014	ES 22.10.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	PT 23.02.2015	
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 01.10.2014	NL 01.10.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	(11) 2 676 011	(51) F01L 1/352
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014			(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014			FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 675 624	(51) B41J 15/00	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
SE 03.09.2014		(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	PT 23.02.2015	
		FI 03.12.2014	LT 03.12.2014		
(11) 2 675 039	(51) H02K 3/40	NO 03.03.2015		(11) 2 676 012	(51) F01L 1/344
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015			(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 675 672	(51) B60T 11/32	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014	PT 23.02.2015	
		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015		
(11) 2 675 074	(51) H04B 3/46	(11) 2 675 687	(51) B61C 5/02	(11) 2 676 030	(51) F03B 3/18
(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NO 31.03.2015		IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
BG 06.11.2014	CY 06.08.2014			CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
DK 06.08.2014	ES 06.08.2014			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 675 697	(51) B63B 35/32	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	ES 19.11.2014	LT 19.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014				
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) 2 675 780	(51) C07C 41/08	(11) 2 676 031	(51) F03D 11/04
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
		CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
(11) 2 675 115	(51) H04L 12/437	LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 02.03.2015	
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	PT 02.02.2015			
				(11) 2 676 036	(51) F15B 11/17
(11) 2 675 141	(51) H04M 1/23	(11) 2 675 781	(51) C07C 49/557	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) NL 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014		
		NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	(11) 2 676 113	(51) G01N 21/64
(11) 2 675 249	(51) H05B 37/02	(11) 2 675 835	(51) C08G 63/00	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) IS 28.02.2015	(84) FI 29.10.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PT 02.03.2015			
PT 16.02.2015				(11) 2 676 114	(51) G01M 13/02
(11) 2 675 269	(51) A63B 21/00	(11) 2 675 843	(51) C08K 5/3437	(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014
(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014
FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 17.03.2015		LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015			PT 23.02.2015	

(11) 2 676 127 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G01N 21/958 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 676 550 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A23G 3/12 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 676 869 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B62D 25/20 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 676 137 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01N 33/564 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 676 554 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A23L 1/30 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 676 887 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B65B 31/00 (84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 676 189 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) G06F 7/24 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 676 574 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A47B 88/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 676 889 (84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B65B 43/14 (84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
(11) 2 676 268 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G10L 19/26 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 676 575 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) A47C 7/50 (84) IS 05.03.2015 ES 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 676 933 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) C01F 7/06 (84) FI 03.12.2014
(11) 2 676 281 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H01G 2/10 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 676 576 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) A47C 7/62 (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 676 976 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C08F 218/08 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 676 326 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H01Q 9/04 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 676 681 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) A61L 2/18 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 676 998 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C08L 27/16 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 676 343 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H02B 1/044 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 676 698 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61N 1/375 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(11) 2 677 086 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) E02D 27/12 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 676 346 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) H02H 7/16 (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 676 716 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B01D 53/14 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 677 087 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) E02F 3/36 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 676 398 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04L 9/08 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 676 765 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B23Q 1/38 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(11) 2 677 107 (84) BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 RO 23.07.2014	(51) E06B 9/266 (84) CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 676 413 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H04L 25/08 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 676 773 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B25C 1/04 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 677 108 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 RO 17.09.2014	(51) E06B 9/266 (84) ES 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 676 416 (84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) SK 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 676 819 (84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) B60C 23/04 (84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 677 123 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) F01D 25/30 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 676 462 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H04W 76/02 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 676 821 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B60G 9/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 677 124 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F01L 1/14 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 676 471 (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H04W 24/06 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 676 530 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H05B 37/02 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 677 133 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) F02B 37/10 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015

(11) 2 678 221	(51) B64C 27/605	(11) 2 678 460	(51) C23C 2/00	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
(11) 2 678 222	(51) B64C 27/51	(11) 2 678 482	(51) E03D 5/00	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(84) IS 19.03.2015 ES 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(11) 2 678 239	(51) B65D 47/42	(11) 2 678 531	(51) F01D 5/30	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 678 243	(51) B65D 75/00	(11) 2 678 560	(51) F03G 6/00	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
(11) 2 678 256	(51) B65G 49/04	(11) 2 678 573	(51) F16C 3/14	SE 16.07.2014	
(84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 679 174	(51) A61B 17/16
(11) 2 678 270	(51) C01B 21/26	(11) 2 678 912	(51) H02H 9/04	(84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) IS 19.03.2015 ES 19.11.2014 NO 19.02.2015
(84) IS 26.03.2015		(84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 679 211	(51) A61G 5/14
(11) 2 678 276	(51) C01G 23/02	(11) 2 678 964	(51) H04L 5/00	(84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NO 01.01.2015
(84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 679 308	(51) B02C 13/13
(11) 2 678 313	(51) C07C 319/20	(11) 2 678 979	(51) H04L 12/417	(84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
(84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 679 319	(51) B21D 9/03
(11) 2 678 363	(51) C08G 18/10	(11) 2 679 047	(51) H04W 28/02	(84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) AT 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 679 323	(51) B22F 3/15
(11) 2 678 367	(51) C08G 101/00	(11) 2 679 072	(51) H04W 48/12	(84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
(84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 679 390	(51) B41J 2/01
(11) 2 678 372	(51) C08G 65/00	(11) 2 679 100	(51) A23G 9/22	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
(84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(84) CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 679 392	(51) B41J 11/42
(11) 2 678 373	(51) C08G 65/00	(11) 2 679 105	(51) A24C 5/28	(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
(84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 679 420	(51) B60H 1/00
(11) 2 678 375	(51) C08G 65/00	(11) 2 679 113	(51) A44C 5/20	(84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014 NO 22.01.2015
(84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 679 423	(51) B60J 7/06
(11) 2 678 445	(51) C12Q 1/68	(11) 2 679 117	(51) A47C 23/00	(84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) LT 03.12.2014
(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014	(11) 2 679 424	(51) B60K 6/547
(11) 2 678 454	(51) C21C 5/50			(84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015

(11) 2 679 441	(51) B60N 2/48	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
PT 16.02.2015		(11) 2 679 969	(51) G01K 1/20	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) 2 679 451	(51) B60R 21/38	(84) IS 01.02.2015	(84) FI 01.10.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	ES 01.10.2014	LT 01.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		PT 02.02.2015		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
(11) 2 679 474	(51) B62D 35/02	(11) 2 679 988	(51) G01N 21/952	SE 13.08.2014	
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014	(11) 2 680 455	(51) G06K 19/073
FI 19.11.2014	ES 19.11.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PT 19.03.2015		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
(11) 2 679 477	(51) B62K 19/46	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NO 17.03.2015		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		NL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 679 515	(51) B65D 77/22	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(11) 2 680 013	(51) G01R 15/18	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	SE 13.08.2014	
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 680 502	(51) H04L 12/417
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 16.02.2015		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 680 034	(51) G01S 17/32	NO 17.03.2015	
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(11) 2 680 519	(51) H04L 25/03
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	(84) EE 20.08.2014	(84) SK 20.08.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	AT 20.08.2014	CZ 20.08.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	BG 20.11.2014	DK 20.08.2014
SE 02.07.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(11) 2 679 526	(51) B65H 19/22	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	SE 10.09.2014		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 680 056	(51) G02B 7/00	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 31.03.2015		(11) 2 680 551	(51) G06F 1/16
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 680 087	(51) G03G 15/20	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014
SE 03.09.2014		FI 19.11.2014	ES 19.11.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(11) 2 679 546	(51) C02F 1/52	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 680 755	(51) A61B 6/00
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	PT 19.03.2015		(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
NO 10.03.2015		(11) 2 680 228	(51) G06T 7/20	NO 17.03.2015	
(11) 2 679 550	(51) C03B 23/025	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(11) 2 680 953	(51) B01J 37/02
(84) FI 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IS 05.03.2015	FI 05.11.2014
(11) 2 679 812	(51) F03D 7/04	(11) 2 680 261	(51) G10L 19/018	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	PT 05.03.2015	
NO 31.03.2015		FI 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 681 028	(51) B29C 45/16
(11) 2 679 818	(51) F04B 1/22	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	PT 19.03.2015		LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
NO 24.03.2015		(11) 2 680 320	(51) H01L 31/048	(11) 2 681 037	(51) B29C 70/44
(11) 2 679 870	(51) F16K 49/00	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 03.12.2014	NO 03.03.2015
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	(11) 2 681 043	(51) B32B 3/26
CY 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 03.09.2014		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) 2 679 952	(51) G01C 19/5747	(11) 2 680 408	(51) H02K 5/20	RS 03.09.2014	
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 681 048	(51) B32B 38/10
AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NO 17.03.2015		(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 680 442	(51) H03L 7/02	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				

HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 681 360	(51) <i>D21G 1/00</i>	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	PT 05.03.2015	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 05.11.2014	ES 05.11.2014	(11) 2 681 961	(51) <i>H04W 52/24</i>
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
		PT 05.03.2015		NO 31.03.2015	
(11) 2 681 054	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) 2 681 384	(51) <i>E04H 12/08</i>	(11) 2 681 965	(51) <i>H04L 29/12</i>
(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	NO 17.03.2015	
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 26.11.2014	NO 26.02.2015		
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 26.03.2015			
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			(11) 2 681 987	(51) <i>A01G 3/053</i>
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014			(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 681 443	(51) <i>H02K 7/18</i>	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
		NO 24.03.2015		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
				HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
				LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
				NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
				SE 17.09.2014	
(11) 2 681 066	(51) <i>B60K 15/035</i>	(11) 2 681 449	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 681 994	(51) <i>A01M 13/00</i>
(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015
CZ 13.08.2014	BG 13.11.2014	NO 24.03.2015		FI 29.10.2014	LT 29.10.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014			NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			PT 02.03.2015	
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 681 482	(51) <i>F17C 3/02</i>	(11) 2 682 010	(51) <i>A24D 3/02</i>
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014			AT 06.08.2014	CY 06.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014			DK 06.08.2014	FI 06.08.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014			GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
SE 13.08.2014				IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
				LV 06.08.2014	NO 06.11.2014
				PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
				RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 681 074	(51) <i>B60N 2/58</i>	(11) 2 681 506	(51) <i>G01B 3/30</i>	(11) 2 682 024	(51) <i>A47B 88/10</i>
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014
FI 19.11.2014	LT 19.11.2014	FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	AT 02.07.2014	BG 02.10.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		PT 26.03.2015		DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
				FI 02.07.2014	HR 02.07.2014
				IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
				LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
				MC 02.07.2014	NO 02.10.2014
				PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 681 119	(51) <i>B65B 29/02</i>	(11) 2 681 514	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 2 682 079	(51) <i>A61F 9/008</i>
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
NO 10.03.2015		NO 17.03.2015		NO 31.03.2015	
(11) 2 681 149	(51) <i>B66F 9/06</i>	(11) 2 681 575	(51) <i>G01R 33/3815</i>	(11) 2 682 083	(51) <i>A61F 13/56</i>
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015		FI 19.11.2014	LT 19.11.2014		
		NO 19.02.2015	PT 19.03.2015		
(11) 2 681 152	(51) <i>B67B 7/04</i>	(11) 2 681 586	(51) <i>G01G 15/02</i>	(11) 2 682 139	(51) <i>A61M 1/16</i>
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
NO 17.03.2015		NO 24.03.2015		NO 24.03.2015	
(11) 2 681 165	(51) <i>C03C 17/23</i>	(11) 2 681 604	(51) <i>G02B 13/00</i>	(11) 2 682 165	(51) <i>A63C 9/20</i>
(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) IS 28.02.2015	(84) ES 29.10.2014
AT 02.07.2014	BG 02.10.2014	NO 17.03.2015		LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014			PT 02.03.2015	
DK 02.07.2014	ES 02.07.2014				
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014				
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014				
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014				
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014				
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014				
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014				
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014				
(11) 2 681 178	(51) <i>C07C 7/04</i>	(11) 2 681 690	(51) <i>G06F 21/60</i>	(11) 2 682 226	(51) <i>B23Q 3/08</i>
(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) EE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014
FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 13.08.2014	ES 13.08.2014
		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		LT 02.07.2014	LU 17.09.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
		LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014		
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
		RO 02.07.2014	RS 02.07.2014		
		SE 02.07.2014			
(11) 2 681 202	(51) <i>C07D 307/68</i>	(11) 2 681 743	(51) <i>G21F 9/10</i>	(11) 2 681 807	(51) <i>H01R 13/11</i>
(84) IS 22.02.2015	(84) LT 22.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		PT 12.03.2015			
(11) 2 681 251	(51) <i>C08F 255/02</i>	(11) 2 681 807	(51) <i>H01R 13/11</i>	(11) 2 681 870	(51) <i>H04L 12/24</i>
(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014
NO 12.02.2015		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
(11) 2 681 269	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 2 681 870	(51) <i>H04L 12/24</i>		
(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014		
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014		
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015				
PT 23.02.2015					

(11) 2 683 630 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) B65G 17/24 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 683 998 (84) FI 17.12.2014	(51) F27B 3/19 (84) LT 17.12.2014	NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	NO 22.01.2015
(11) 2 683 658 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) C02F 1/36 (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 684 018 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) G01M 13/04 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 684 798 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B64C 27/04 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 683 701 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C07D 291/06 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 684 095 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G02F 1/225 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 684 803 (84) EE 10.09.2014 SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(51) B65B 9/04 (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 683 702 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C07D 291/06 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 684 181 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) G09F 21/02 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015		
(11) 2 683 704 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C07D 291/08 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 684 198 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H01F 6/00 (84) LT 24.12.2014		
(11) 2 683 747 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C08F 2/22 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 684 346 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H04L 12/18 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 684 822 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) B65G 29/00 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) 2 683 765 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C08K 3/22 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 684 355 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H04N 19/44 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 684 823 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B65G 47/84 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
(11) 2 683 768 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C08K 5/098 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 684 396 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) H04W 36/14 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015		
(11) 2 683 769 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) C08K 5/3447 (84) LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 684 515 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61B 5/02 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 684 824 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B65G 47/88 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 683 775 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C09B 69/10 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 684 516 (84) IS 28.02.2015	(51) A61B 5/0408 (84) LT 29.10.2014		
(11) 2 683 782 (84) FI 31.12.2014	(51) C09D 163/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 684 618 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) B07C 5/12 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 684 940 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) C10L 1/16 (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 683 838 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) C14B 5/00 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014	(11) 2 684 625 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B21D 51/48 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015		
(11) 2 683 879 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) E02F 9/22 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 684 629 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B23B 49/02 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 684 944 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014	(51) C11B 3/12 (84) FI 22.10.2014 PT 23.02.2015
(11) 2 683 895 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) E05D 11/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 684 714 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(51) B60G 7/00 (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(11) 2 685 002 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) E01F 9/011 (84) FI 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 683 925 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F02B 37/013 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015			(11) 2 685 105 (84) IS 19.03.2015 ES 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) F04B 43/09 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 683 942 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F03G 3/08 (84) LT 17.12.2014			(11) 2 685 114 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014	(51) F16C 17/24 (84) CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
(11) 2 683 967 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) F16J 15/32 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 684 724 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) B60K 11/04 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015		
(11) 2 683 973 (84) FI 17.12.2014	(51) F16L 1/12 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 684 725 (84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014	(51) B60K 17/02 (84) FI 22.10.2014 LT 22.10.2014		

RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	RS 30.07.2014	(11) 2 686 134 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B24B 13/04 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 686 412 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C11D 3/04 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 685 194 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014	(51) F27B 17/02 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 686 137 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B24B 27/00 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 686 462 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C23C 16/34 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 685 234 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G01N 1/42 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 686 159 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B29C 70/38 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 686 501 (84) BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) E04B 9/16 (84) CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 685 326 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G04B 19/14 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 686 170 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B41N 10/04 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 686 510 (84) EE 02.07.2014 LV 02.07.2014	(51) E05B 19/00 (84) LT 02.07.2014
(11) 2 685 572 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(51) H01R 43/01 (84) FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 686 171 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B41N 10/04 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 686 534 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) F02B 29/04 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 685 630 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) H03F 1/02 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 686 201 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B60N 2/005 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 686 539 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F02K 1/09 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 685 636 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H04B 1/30 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 686 206 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B60R 21/231 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 686 568 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) F16D 25/08 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 2 685 658 (84) EE 10.09.2014 SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04L 1/00 (84) IS 10.01.2015 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 686 236 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G01S 19/49 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 686 570 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F16D 48/02 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 685 756 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) H04W 24/04 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 686 257 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B65G 47/14 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 686 648 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) G01G 21/28 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 685 757 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04W 28/02 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 686 301 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C07D 215/18 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 686 658 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) G01M 3/32 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 685 902 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61B 8/08 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 686 326 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C07F 5/02 (84) LT 03.12.2014	(11) 2 686 672 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G01N 27/30 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 2 685 919 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) A61B 17/34 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 686 328 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C07F 7/18 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 686 736 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G03F 7/20 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 685 948 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) A61F 13/15 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 686 358 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) C08G 18/08 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 686 809 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G06K 9/62 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 686 054 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A61M 25/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 686 359 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) C08G 18/16 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 686 842 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014	(51) G08G 1/14 (84) FI 26.11.2014
(11) 2 686 084 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B01D 46/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 686 361 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) C08G 18/16 (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 686 851 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G21C 7/08 (84) LT 17.12.2014
				(11) 2 686 857 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014	(51) H01H 9/00 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014

LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	NO 19.02.2015	(11) 2 689 047	(51) C22C 14/00	(11) 2 689 480	(51) H01M 2/04
(11) 2 688 453	(51) A47L 5/36	(84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014
(84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 689 083	(51) E05C 7/04	(11) 2 689 490	(51) H01P 3/00
(11) 2 688 577	(51) A61K 36/53A	(84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014
(84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(84) CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 IT 23.07.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 689 086	(51) E06B 3/36	(11) 2 689 528	(51) H02P 21/00
		(84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 688 637	(51) A61N 1/02	(11) 2 689 104	(51) E21C 35/23	(11) 2 689 537	(51) H04B 5/00
(84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014
(11) 2 688 660	(51) B01D 53/26	(11) 2 689 112	(51) F01L 13/00	(11) 2 689 545	(51) H04B 10/272
(84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
(11) 2 688 722	(51) B27D 5/00	(11) 2 689 131	(51) F03D 11/00	(11) 2 689 551	(51) H04B 17/00
(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014 BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014
(11) 2 688 759	(51) B60J 10/08	(11) 2 689 157	(51) F16D 3/74	(11) 2 689 630	(51) H04W 76/06
(84) IS 15.02.2015 ES 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 2 688 772	(51) B60R 19/52	(11) 2 689 163	(51) F03D 11/02	(11) 2 689 650	(51) A01D 34/00
(84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) EE 16.07.2014 AT 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
(11) 2 688 805	(51) B65B 11/42	(11) 2 689 333	(51) G06F 11/18	(11) 2 689 762	(51) A61G 5/10
(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 688 818	(51) B65G 1/04	(11) 2 689 369	(51) G06F 21/55	(11) 2 689 861	(51) B09B 3/00
(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(84) SK 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014	(84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DE 03.02.2015 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
(11) 2 688 819	(51) B65G 17/20	(11) 2 689 840	(51) C01C 1/04	(11) 2 689 965	(51) C09D 17/00
(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014
(11) 2 688 831	(51) B66D 1/58	(11) 2 689 042	(51) C21D 1/06	(11) 2 690 010	(51) B64C 27/26
(84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 688 840	(51) C01C 1/04	(11) 2 689 965	(51) C09D 17/00	(11) 2 690 021	(51) B65B 21/12
(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014

- FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014 (11) **2 691 185** (51) *B07B 1/38*
 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 17.03.2015
 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 (11) **2 691 190** (51) *B21D 5/04*
 SE 24.09.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 NO 03.03.2015
 RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 690 023** (51) *B65B 31/02*
 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 690 053** (51) *B66C 23/88*
 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
 IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
 SE 24.09.2014
- (11) **2 690 096** (51) *C07D 235/16*
 (84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
 PT 26.03.2015
- (11) **2 690 177** (51) *C12N 15/85*
 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
 NO 03.03.2015
- (11) **2 690 232** (51) *E04D 13/076*
 (84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
 FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 690 241** (51) *E05D 15/10*
 (84) SK 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
 BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
 HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
 LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
 NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
 RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 690 269** (51) *F02D 11/02*
 (84) SK 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014
 CZ 30.07.2014 BG 30.10.2014
 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
 EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
 HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
 RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 690 318** (51) *F16H 57/04*
 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
 RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 690 319** (51) *F16H 57/04*
 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
- (11) **2 690 339** (51) *F16L 29/04*
 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
 FI 19.11.2014 ES 19.11.2014
 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
 PT 19.03.2015
- (11) **2 690 398** (51) *G01B 11/27*
 (84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 690 420** (51) *G01M 11/00*
 (84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
 AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
 BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
 IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
 RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
 SE 13.08.2014
- (11) **2 690 450** (51) *G01R 15/18*
 (84) EE 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014
 CZ 09.07.2014 BG 09.10.2014
 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
 GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
 IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
 MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
 NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
 SE 09.07.2014
- (11) **2 690 507** (51) *G04B 17/06*
 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
 NO 31.03.2015
- (11) **2 690 509** (51) *G04B 19/14*
 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
 NO 24.03.2015
- (11) **2 690 531** (51) *G06F 3/041*
 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
 NO 17.03.2015
- (11) **2 690 648** (51) *H01J 37/305*
 (84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
 FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
 PT 16.02.2015
- (11) **2 690 987** (51) *A47C 4/30*
 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
 NO 03.03.2015
- (11) **2 690 995** (51) *A47J 41/00*
 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
- (11) **2 691 049** (51) *A61F 2/30*
 (84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
 NO 03.03.2015
- (11) **2 691 198** (51) *B22F 7/00*
 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
 NO 17.03.2015
- (11) **2 691 270** (51) *B60R 5/04*
 (84) EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
 IS 24.01.2015 SK 24.09.2014
 CZ 24.09.2014 CY 24.09.2014
 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
 SE 24.09.2014
- (11) **2 691 281** (51) *B61G 9/20*
 (84) EE 06.08.2014 (84) AT 06.08.2014
 BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
 SE 06.08.2014
- (11) **2 691 285** (51) *B62D 3/12*
 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
 NO 31.03.2015
- (11) **2 691 289** (51) *B63B 1/10*
 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
- (11) **2 691 329** (51) *B66B 1/34*
 (84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
 NO 01.01.2015
- (11) **2 691 360** (51) *C07C 7/20*
 (84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
 NO 17.03.2015
- (11) **2 691 426** (51) *C08F 220/00*
 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
 NO 24.03.2015
- (11) **2 691 427** (51) *C08F 224/00*
 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
 NO 24.03.2015
- (11) **2 691 438** (51) *C08G 59/40*
 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
 NO 31.03.2015
- (11) **2 691 454** (51) *C08K 5/00*
 (84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
 NO 24.03.2015
- (11) **2 691 457** (51) *C08L 63/00*
 (84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
 FI 19.11.2014 ES 19.11.2014
 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
 PT 19.03.2015
- (11) **2 691 470** (51) *C08L 83/05*
 (84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
 IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
 PT 23.02.2015

(11) 2 691 487 (84) FI 24.12.2014	(51) C09D 183/12 (84) LT 24.12.2014	LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 692 624 (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) B63B 22/24 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 2 691 661 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) F16C 1/26 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 692 396 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A63B 67/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 692 636 (84) EE 06.08.2014 AT 06.08.2014 BG 06.11.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B64C 27/72 (84) SK 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
(11) 2 691 686 (84) FI 31.12.2014	(51) F15B 1/02 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 692 415 (84) IS 15.02.2015 ES 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B01D 53/26 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 692 646 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) B65B 11/58 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 2 691 714 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) F25D 23/02 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 NO 01.01.2015	(11) 2 692 469 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B23K 9/10 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(11) 2 692 649 (84) IS 19.03.2015 ES 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B65B 43/04 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 691 766 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01N 30/28 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 692 506 (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B29C 49/36 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 692 752 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C08F 220/38 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 691 787 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01S 5/00 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 692 507 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B29C 53/48 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 692 840 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NO 15.01.2015	(51) C10M 135/18 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) 2 691 849 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G06F 7/505 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 692 524 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B32B 15/01 (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 692 842 (84) SK 30.07.2014 CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C11D 1/02 (84) AT 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
(11) 2 691 910 (84) EE 09.07.2014 AT 09.07.2014 BG 09.10.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(51) G06F 21/45 (84) SK 09.07.2014 CZ 09.07.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014	(11) 2 692 568 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) B60K 7/00 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 692 925 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) D05B 65/00 (84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 691 968 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H01H 9/00 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 692 617 (84) NL 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) B62J 17/02 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 693 008 (84) NL 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) F01L 9/02 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 2 691 998 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H01M 2/10 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 692 619 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) B62J 17/04 (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 693 009 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) F01L 9/02 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 692 092 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04L 12/26 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 692 621 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) B62K 11/00 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 693 015 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) F02B 37/10 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 692 268 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) A47J 27/08 (84) IS 17.01.2015 CY 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 692 621 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) B62K 11/00 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 693 088 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) F16J 15/32 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 692 282 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) A61B 1/31 (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015				
(11) 2 692 379 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014	(51) A61M 5/315 (84) SK 16.07.2014 BE 31.08.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014				

CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	(11) 2 695 768	(51) B60M 1/30	(11) 2 696 110	(51) F16H 63/14
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 17.03.2015		IS 12.03.2015	FI 12.11.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014			LT 12.11.2014	NO 12.02.2015
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 695 769	(51) B60N 2/00	PT 12.03.2015	
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 696 116	(51) F16K 17/26
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 31.03.2015		(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014			LT 03.12.2014	NL 03.12.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 695 782	(51) B60W 10/02	NO 03.03.2015	
		(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014	(11) 2 696 136	(51) F21V 21/02
(11) 2 695 321	(51) H04L 1/08	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) SK 10.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 10.09.2014	CY 10.09.2014
NO 24.03.2015		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 695 340	(51) H04L 12/703	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
PT 26.03.2015				RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
		(11) 2 695 819	(51) B65C 9/36	SE 10.09.2014	
(11) 2 695 416	(51) H04W 24/02	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(11) 2 696 161	(51) F41A 21/48
(84) ES 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
LT 10.12.2014	NO 10.03.2015	BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(11) 2 695 490	(51) H05B 37/02	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	PT 23.02.2015	
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014		
NO 31.03.2015		LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 696 311	(51) G06K 19/077
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
(11) 2 695 523	(51) A23G 1/00	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	ES 26.11.2014	LT 26.11.2014
(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	SE 13.08.2014		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
CY 17.09.2014	FI 17.09.2014			PT 26.03.2015	
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 695 879	(51) C07C 249/06		
LV 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014		
		LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 696 388	(51) H01M 2/10
(11) 2 695 543	(51) A47B 96/14	PT 09.02.2015		(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014			FI 08.10.2014	LT 08.10.2014
NO 24.03.2015		(11) 2 695 979	(51) D04B 1/16	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015
		(84) ES 29.10.2014	(84) IS 28.02.2015	(11) 2 696 432	(51) B60L 3/00
(11) 2 695 545	(51) A47C 13/00	FI 29.10.2014	LT 29.10.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014
(84) FI 10.12.2014	(84) LT 10.12.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014
NO 10.03.2015				LT 19.11.2014	NO 19.02.2015
		(11) 2 695 981	(51) D04H 1/4209	PT 19.03.2015	
(11) 2 695 591	(51) A61G 7/012	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014		
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	NO 24.03.2015		(11) 2 696 590	(51) H04N 17/00
NO 31.03.2015				(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014
		(11) 2 695 996	(51) E02D 1/04	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014
(11) 2 695 611	(51) A61K 31/167	(84) ES 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014
(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014	FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LT 01.10.2014	PT 02.02.2015	NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014
				LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(11) 2 695 618	(51) A61K 31/4015	(11) 2 696 022	(51) E06B 1/70	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	IS 19.03.2015	NO 19.02.2015		
CY 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 19.11.2014		(11) 2 696 713	(51) A41G 5/02
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PT 19.03.2015		(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			NO 24.03.2015	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014			(11) 2 696 754	(51) A61B 5/053
SE 24.09.2014		(11) 2 696 091	(51) F16D 48/06	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014
		(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014	CY 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 695 694	(51) B23K 9/02	IS 24.01.2015	SK 24.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) BE 31.08.2014	(84) BG 30.10.2014	CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015
EE 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 696 801	(51) A61C 8/00
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	SE 24.09.2014		AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014
				BG 06.11.2014	CY 06.08.2014
(11) 2 695 758	(51) B60H 1/32	(11) 2 696 093	(51) F16D 66/02	DK 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SK 17.09.2014	CY 17.09.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
CY 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015		
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014		
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SE 17.09.2014			
SE 24.09.2014					

PT 09.12.2014 RS 06.08.2014	RO 06.08.2014	(11) 2 698 084 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) A47J 19/02 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 RO 03.09.2014	(11) 2 698 743 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) G06K 9/00 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 697 066 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B41F 23/04 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 698 087 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A47J 31/46 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 698 800 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H01F 30/12 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 697 134 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B65D 51/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 698 196 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B01J 19/08 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 698 961 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 697 140 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) B65G 15/02 (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 698 237 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) B29B 11/14 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 699 307 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(51) F16L 11/112 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 697 418 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) D06F 39/00 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 698 325 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B65D 47/08 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 699 422 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) B41F 35/02 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
(11) 2 697 809 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H01F 38/14 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 698 363 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C07C 35/26 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 699 448 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B60N 2/015 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 697 867 (84) EE 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) H01R 4/48 (84) SK 03.09.2014 CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(11) 2 698 439 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C22C 19/05 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 699 476 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B64D 13/02 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 697 869 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(51) H01R 13/453 (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(11) 2 698 484 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014	(51) E04C 5/06 (84) FI 19.11.2014	(11) 2 699 608 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C08F 220/06 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 2 697 869 (84) EE 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 HR 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(51) H01R 13/453 (84) SK 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014	(11) 2 698 499 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) E21B 47/02 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 699 690 (84) IS 05.03.2015 ES 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) C12Q 1/00 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) 2 697 955 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 698 572 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) F16L 19/028 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(11) 2 699 715 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014	(51) C30B 11/00 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 2 697 955 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 698 572 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) F16L 19/028 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(11) 2 699 727 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) D06P 1/16 (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 697 955 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 698 572 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) F16L 19/028 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(11) 2 699 745 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) E04H 3/16 (84) FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 2 697 955 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 698 572 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014	(51) F16L 19/028 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014	(11) 2 699 841 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014	(51) F21V 17/18 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
(11) 2 698 078 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) A47C 7/44 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 698 606 (84) FI 10.12.2014	(51) G01C 21/32 (84) LT 10.12.2014	(11) 2 698 607 (84) IS 01.02.2015 LT 01.10.2014	(51) G01C 21/30 (84) FI 01.10.2014

IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 700 797	(51) F01N 3/20	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 17.03.2015		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014				
SE 13.08.2014					
(11) 2 699 845	(51) F23D 14/08	(11) 2 700 814	(51) F03D 5/00	(11) 2 702 585	(51) G10L 25/78
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
LT 26.11.2014	NL 26.11.2014			NO 31.03.2015	
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015				
(11) 2 700 071	(51) G10L 15/18	(11) 2 700 902	(51) H04N 7/18	(11) 2 702 706	(51) H04B 7/26
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) SK 06.08.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015		AT 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NO 24.03.2015	
		BG 06.11.2014	CY 06.08.2014		
		DK 06.08.2014	ES 06.08.2014		
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014		
		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014		
		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014		
		LV 06.08.2014	NL 06.08.2014		
		NO 06.11.2014	PL 06.08.2014		
		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014		
		RS 06.08.2014	SE 06.08.2014		
(11) 2 700 281	(51) H04W 76/02	(11) 2 700 922	(51) G01J 5/08	(11) 2 702 794	(51) H04W 24/04
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) SK 13.08.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) IS 17.01.2015
NO 31.03.2015		AT 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014
		BG 13.11.2014	CY 13.08.2014	CY 17.09.2014	FI 17.09.2014
		DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RS 17.09.2014	
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014		
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014		
		SE 13.08.2014			
(11) 2 700 285	(51) H05B 37/02	(11) 2 701 219	(51) H01M 2/10	(11) 2 702 910	(51) A47J 36/38
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) EE 13.08.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) CZ 01.10.2014
CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	AT 13.08.2014		FI 01.10.2014	ES 01.10.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	BG 13.11.2014		LT 01.10.2014	NL 01.10.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	DK 13.08.2014		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 13.08.2014			
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	HR 13.08.2014			
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	IT 13.08.2014			
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LV 13.08.2014			
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 13.11.2014			
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RO 13.08.2014			
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	SE 13.08.2014			
(11) 2 700 350	(51) A61B 1/00	(11) 2 701 397	(51) H04N 19/154	(11) 2 702 951	(51) A61B 17/16
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) FI 08.10.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	LT 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015			NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
PT 12.03.2015					
(11) 2 700 427	(51) A61M 5/44	(11) 2 701 757	(51) A61L 31/14	(11) 2 702 961	(51) A61F 2/16
(84) ES 26.11.2014	(84) NL 26.11.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
IS 26.03.2015	FI 26.11.2014	CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	NO 17.03.2015	
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
PT 26.03.2015		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
		NO 03.12.2014	PT 05.01.2015		
		RO 03.09.2014	RS 03.09.2014		
		SE 03.09.2014			
(11) 2 700 553	(51) B61D 17/20	(11) 2 701 934	(51) B60K 13/04	(11) 2 703 020	(51) A61M 5/24
(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 31.03.2015		NO 17.03.2015	
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015				
(11) 2 700 577	(51) B65B 13/18	(11) 2 701 949	(51) B60Q 1/38	(11) 2 703 093	(51) B08B 3/00
(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
FI 22.10.2014	LT 22.10.2014	NO 24.03.2015		LT 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015				
(11) 2 700 596	(51) B65G 1/137	(11) 2 701 967	(51) B62D 65/18	(11) 2 703 204	(51) B60K 6/40
(84) NL 19.11.2014	(84) IS 19.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) IS 24.01.2015
FI 19.11.2014	ES 19.11.2014	NO 17.03.2015		SK 24.09.2014	CZ 24.09.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015			CY 24.09.2014	ES 24.09.2014
PT 19.03.2015				FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
				LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
				NL 24.09.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	
(11) 2 700 598	(51) B65G 65/23	(11) 2 701 968	(51) B62D 65/18	(11) 2 703 229	(51) B60R 16/03
(84) ES 01.10.2014	(84) IS 01.02.2015	(84) ES 15.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	FI 22.10.2014	LT 22.10.2014
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PT 16.02.2015			
(11) 2 700 605	(51) B66C 13/02	(11) 2 702 027	(51) C07C 29/149	(11) 2 703 244	(51) B65G 19/02
(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014
		NO 24.03.2015		LT 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	
(11) 2 700 690	(51) C09J 183/04	(11) 2 702 374	(51) G01H 1/00		
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) EE 24.09.2014	(84) ES 24.09.2014		
NO 31.03.2015		IS 24.01.2015	SK 24.09.2014		
		CZ 24.09.2014	CY 24.09.2014		
		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		

(11) 2 703 263 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B62J 6/02 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 703 613 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) F01N 13/10 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	NO 26.02.2015
(11) 2 703 265 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B62J 6/18 (84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 703 659 (84) EE 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F16B 31/02 (84) SK 16.07.2014 CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(11) 2 704 178 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BE 31.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H01J 37/26 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
(11) 2 703 268 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B62J 17/00 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 703 672 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) F16D 3/56 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 704 331 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04B 3/32 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 703 278 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B63B 35/79 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 703 773 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04N 5/235 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 704 603 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(51) A45D 44/22 (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(11) 2 703 285 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B64C 27/615 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 703 775 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) G01B 5/008 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 704 606 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) A47B 88/04 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 703 286 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B64C 27/615 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 703 835 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) G01S 15/96 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 704 961 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B65D 41/04 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 703 321 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) B65G 17/08 (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 703 837 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LU 03.09.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(51) G01S 17/88 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 704 975 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B66B 5/00 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 703 331 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B66C 13/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 703 837 (84) EE 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LU 03.09.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(51) G01S 17/88 (84) SK 16.07.2014 BG 16.10.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 705 204 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) E05F 3/20 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 703 435 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) C08K 7/14 (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 703 920 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G05B 19/409 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 705 266 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) F16D 3/223 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 703 525 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C30B 13/08 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 703 955 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) G06F 3/023 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 705 285 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) F16K 11/072 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
(11) 2 703 598 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) E21B 21/06 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(11) 2 703 956 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) G06F 3/023 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 705 524 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H01J 61/36 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 703 611 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F01M 13/04 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 704 162 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014	(51) H01F 27/14 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 705 622 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04J 14/00 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 703 611 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F01M 13/04 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 704 177 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014	(51) H01J 37/153 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014	(11) 2 705 622 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H04J 14/00 (84) LT 24.12.2014

(11) 2 705 734 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H05K 3/10 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 706 082 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) C08J 3/20 (84) FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 705 747 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) A01K 1/00 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 706 092 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C08K 7/14 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 706 919 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) A61B 6/04 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 705 752 (84) IS 01.02.2015 NO 01.01.2015	(51) A01N 1/02 (84) LT 01.10.2014	(11) 2 706 127 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C22C 23/02 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 706 965 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) A61F 5/56 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 2 705 777 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) A47C 23/00 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 706 148 (84) IS 15.02.2015 ES 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) E02D 5/80 (84) FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 707 073 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A61M 25/00 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 705 779 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014	(51) A47J 27/04 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 706 162 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) E04B 9/12 (84) IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 707 155 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) B21B 1/088 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014
(11) 2 705 783 (84) SK 30.07.2014 BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LU 06.09.2014 MC 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014	(51) A47J 31/60 (84) CZ 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 706 209 (84) NL 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) F02B 29/04 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 707 173 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) B23K 26/20 (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014
(11) 2 705 847 (84) EE 02.07.2014 AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(51) A61K 35/04 (84) SK 02.07.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 IS 02.11.2014 LU 05.09.2014 MC 02.07.2014 RO 02.07.2014	(11) 2 706 210 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) F02B 31/08 (84) IS 22.02.2015 ES 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 707 454 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C09K 11/06 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 706 007 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) B63H 25/02 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 706 252 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) F16D 25/08 (84) CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 707 492 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C12P 13/12 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 706 012 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) B65B 7/16 (84) FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 706 378 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) G01S 19/15 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 707 665 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) F27B 3/08 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 706 013 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B65B 7/16 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 706 352 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) G01N 30/46 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 707 780 (84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) G04G 13/02 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
(11) 2 706 023 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B65G 17/08 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 706 515 (84) IS 12.03.2015 NO 12.02.2015	(51) G08B 17/107 (84) LT 12.11.2014	(11) 2 708 142 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) A23G 9/22 (84) LT 10.12.2014
(11) 2 706 036 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014	(51) B66F 9/00 (84) FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 706 607 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H01M 10/42 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 708 156 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) A47B 88/04 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 2 706 076 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C08G 59/50 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 706 620 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) H01R 13/52 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 708 312 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B23Q 7/00 (84) LT 17.12.2014
		(11) 2 706 727 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(51) H04L 29/08 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014	(11) 2 708 316 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(51) B23Q 11/00 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) 2 708 319	(51) B23Q 11/08	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) ES 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014		
NO 03.03.2015		SE 30.07.2014			
(11) 2 708 329	(51) B25F 5/00	(11) 2 708 921	(51) G02B 1/02	(11) 2 709 909	(51) B65B 3/16
(84) NL 26.11.2014	(84) IS 26.03.2015	(84) IS 05.03.2015	(84) FI 05.11.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) IS 22.02.2015
FI 26.11.2014	ES 26.11.2014	ES 05.11.2014	LT 05.11.2014	FI 22.10.2014	ES 22.10.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015
PT 26.03.2015				PT 23.02.2015	
(11) 2 708 347	(51) B29C 49/64	(11) 2 709 041	(51) G06F 11/34	(11) 2 710 184	(51) D06M 13/285
(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	LT 12.11.2014	PT 12.03.2015
LT 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 12.11.2014	NO 12.02.2015		
PT 12.03.2015		PT 12.03.2015			
(11) 2 708 407	(51) B60N 2/28	(11) 2 709 059	(51) G06T 7/00	(11) 2 710 271	(51) F16C 25/06
(84) SK 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) IS 05.03.2015	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
BG 30.10.2014	CY 30.07.2014	FI 05.11.2014	LT 05.11.2014	ES 03.12.2014	LT 03.12.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	NO 03.03.2015	
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014				
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(11) 2 709 105	(51) G10L 21/0208	(11) 2 710 304	(51) F24C 7/08
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) NL 19.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014
LT 30.07.2014	LU 17.09.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	NO 24.03.2015	
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015		
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 19.03.2015			
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014				
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	(11) 2 709 194	(51) H01M 4/38	(11) 2 710 881	(51) A01F 29/01
SE 30.07.2014		(84) ES 22.10.2014	(84) NL 22.10.2014	(84) EE 16.07.2014	(84) SK 16.07.2014
		ES 22.02.2015	FI 22.10.2014	AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014
		LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	BG 16.10.2014	CY 16.07.2014
		PT 23.02.2015		DK 16.07.2014	ES 16.07.2014
				GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
				LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
				MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
				NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
				RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 708 424	(51) B60R 21/264	(11) 2 709 283	(51) H04B 1/38	(11) 2 710 927	(51) A47C 7/00
(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) EE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 17.03.2015		CY 06.08.2014	DK 06.08.2014
NO 03.03.2015				GR 07.11.2014	FI 06.08.2014
				IS 06.12.2014	HR 06.08.2014
				LT 06.08.2014	IT 06.08.2014
				PT 09.12.2014	LV 06.08.2014
				SE 06.08.2014	RS 06.08.2014
(11) 2 708 433	(51) B61B 1/02	(11) 2 709 324	(51) H04L 25/03	(11) 2 710 962	(51) A61B 17/00
(84) IS 15.02.2015	(84) LT 15.10.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) NL 12.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	NO 17.03.2015	
		LT 12.11.2014	NO 12.02.2015		
		PT 12.03.2015			
(11) 2 708 478	(51) B65G 17/20	(11) 2 709 796	(51) B24B 1/04	(11) 2 710 976	(51) A61B 19/08
(84) IS 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	ES 15.10.2014	LT 15.10.2014
PT 19.03.2015		CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 16.02.2015	
		HR 17.09.2014	LT 17.09.2014		
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015		
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014		
		SE 17.09.2014			
(11) 2 708 485	(51) B66B 25/00	(11) 2 709 806	(51) B26D 1/46	(11) 2 710 962	(51) A61B 17/00
(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014
CZ 03.09.2014	CY 03.09.2014	ES 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 17.03.2015	
ES 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 03.03.2015			
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015				
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014				
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014				
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014				
(11) 2 708 488	(51) B66C 23/34	(11) 2 709 822	(51) B29C 49/76	(11) 2 711 103	(51) B21D 22/16
(84) ES 05.11.2014	(84) NL 05.11.2014	(84) IS 22.02.2015	(84) FI 22.10.2014	(84) IS 15.02.2015	(84) FI 15.10.2014
IS 05.03.2015	FI 05.11.2014	LT 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 15.10.2014	NL 15.10.2014
LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 23.02.2015		NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
PT 05.03.2015					
(11) 2 708 489	(51) B66F 7/28	(11) 2 709 858	(51) B60G 7/00	(11) 2 711 107	(51) B22D 1/00
(84) FI 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	(84) IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014
NO 31.03.2015		FI 03.12.2014	LT 03.12.2014		
		NO 03.03.2015			
(11) 2 708 782	(51) F16K 3/26	(11) 2 709 864	(51) B60H 1/00	(11) 2 711 142	(51) B25J 9/16
(84) IS 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014
LT 26.11.2014	NO 26.02.2015	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014
		CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 17.09.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	HR 17.09.2014	LT 17.09.2014
		LT 03.09.2014	LV 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		NL 03.09.2014	NO 17.12.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
			RO 17.09.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(11) 2 708 869	(51) G01N 1/22	(11) 2 709 864	(51) B60H 1/00	(11) 2 711 191	(51) B41M 5/00
(84) SK 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) EE 03.09.2014	(84) SK 03.09.2014	(84) IS 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014
CZ 30.07.2014	BG 30.10.2014	AT 03.09.2014	CZ 03.09.2014	ES 12.11.2014	LT 12.11.2014
CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	CY 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015		
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014		
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014		

- (11) **2 711 248** (51) **H02H 3/00** LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
IS 05.03.2015 (84) FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
- (11) **2 711 302** (51) **B65B 43/14**
(84) ES 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 711 310** (51) **B65D 85/28**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 711 399** (51) **C08L 101/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 711 422** (51) **C12N 15/113**
(84) IS 01.02.2015 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 711 423** (51) **C12N 15/113**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 711 457** (51) **D21F 7/08**
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
ES 26.11.2014 LT 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 711 458** (51) **D21F 7/08**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 711 497** (51) **E21B 17/046**
(84) EE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
AT 13.08.2014 CZ 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 711 569** (51) **F16C 17/03**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 711 588** (51) **F16H 3/12**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 ES 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 711 608** (51) **F21S 8/08**
(84) EE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 711 726** (51) **G01R 31/36**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
- (11) **2 711 794** (51) **G05B 19/042**
(84) ES 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
IS 12.03.2015 FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 711 938** (51) **H01B 9/02**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 711 939** (51) **H01C 7/12**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 711 943** (51) **H01F 27/30**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 712 257** (51) **H04W 72/12**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 712 302** (51) **A61B 17/16**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 712 337** (51) **B24D 5/12**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
CZ 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014
- (11) **2 712 347** (51) **B65B 13/18**
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 712 426** (51) **G01S 7/484**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 712 560** (51) **A61B 17/70**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 712 687** (51) **B21D 1/02**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 712 702** (51) **B24B 21/06**
(84) ES 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 712 793** (51) **B62J 6/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 712 802** (51) **B63C 11/40**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
- (11) **2 712 863** (51) **C07D 231/54**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 712 898** (51) **C09D 7/00**
(84) NL 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 ES 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 712 914** (51) **C11D 1/22**
(84) NL 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 712 918** (51) **C12M 3/00**
(84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
- (11) **2 712 956** (51) **D06M 13/02**
(84) EE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 712 959** (51) **D21H 13/08**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 712 990** (51) **E05D 15/06**
(84) EE 06.08.2014 (84) SK 06.08.2014
AT 06.08.2014 CZ 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 713 074** (51) **F16D 65/092**
(84) EE 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
SK 24.09.2014 CZ 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
- (11) **2 713 084** (51) **F16K 17/34**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 713 140** (51) **G01D 5/14**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014

NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	NO 08.01.2015	GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 716 552 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B65B 9/04 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 713 238 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) G06F 1/26 (84) IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 715 616 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) G06K 19/07 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 716 592 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) B67C 3/14 (84) IS 26.03.2015 ES 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 713 356 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) G09F 21/02 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 715 739 (84) EE 20.08.2014 AT 20.08.2014 BG 20.11.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G21G 1/10 (84) SK 20.08.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014	(11) 2 716 886 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) F02B 37/02 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015
(11) 2 713 383 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 PT 12.03.2015	(51) H01H 33/77 (84) NL 12.11.2014 LT 12.11.2014	(11) 2 715 884 (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H01R 43/042 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 716 946 (84) EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) F16K 11/02 (84) ES 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014
(11) 2 713 419 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014	(51) H01M 2/12 (84) FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 715 906 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H02J 3/38 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 717 343 (84) EE 24.09.2014 IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014	(51) H01L 41/00 (84) ES 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 713 507 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H03F 3/45 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 716 063 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H04R 1/10 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 717 508 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H04L 5/00 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 713 833 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) A47J 17/02 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 716 184 (84) IS 19.03.2015 ES 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) A47G 25/90 (84) FI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 717 717 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A23L 1/0526 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 714 086 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) A61P 9/10 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 716 185 (84) EE 13.08.2014 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 DK 13.08.2014 HR 13.08.2014 IT 13.08.2014 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 RS 13.08.2014	(51) A47H 1/144 (84) SK 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 718 138 (84) IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B60L 5/00 (84) FI 29.10.2014 NO 29.01.2015
(11) 2 714 246 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B01D 53/94 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 716 196 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) A47K 5/14 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 718 415 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) C12G 3/04 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 714 408 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) B41J 11/00 (84) LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 716 326 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) A61N 5/06 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 718 453 (84) LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C12P 7/64 (84) NL 03.12.2014
(11) 2 714 426 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B60C 11/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 716 464 (84) EE 27.08.2014 AT 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(51) B41M 5/00 (84) SK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 719 303 (84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) A47C 7/02 (84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) 2 714 427 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B60C 1/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 715 199 (84) EE 27.08.2014 BG 27.11.2014 DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) F16L 11/04 (84) SK 27.08.2014 CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014	(11) 2 719 309 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) A47J 27/10 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 714 442 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B60H 1/32 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 715 271 (84) EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014	(51) F41H 5/02 (84) SK 10.09.2014 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014	(11) 2 719 364 (84) IS 05.03.2015 ES 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) A61F 13/15 (84) FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015

(11) 2 719 499 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B23Q 1/54 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 721 952 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A47B 9/12 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 723 241 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) A61B 8/00 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 719 506 (84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) B25J 15/02 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(11) 2 721 955 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) A47B 88/04 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 723 286 (84) ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) A61F 13/00 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
(11) 2 719 566 (84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) B60K 15/035 (84) LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 721 976 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) A47J 31/44 (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 723 671 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014	(51) B66F 7/06 (84) FI 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 719 573 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B60N 2/02 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 721 982 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) A47K 3/00 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 723 803 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C08J 3/20 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
(11) 2 719 737 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) C09J 183/06 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 722 152 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B29C 49/48 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(11) 2 724 061 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) F16K 31/00 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 719 883 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(51) F02D 41/06 (84) IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 722 177 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) B41F 15/08 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 724 354 (84) EE 24.09.2014 SK 24.09.2014 CY 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) F01L 13/00 (84) IS 24.01.2015 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
(11) 2 720 092 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) G04B 37/14 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 722 178 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B41F 15/08 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 724 746 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) A61N 5/06 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 720 093 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) G04B 37/14 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 722 264 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B62J 1/12 (84) IS 05.03.2015 ES 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 724 768 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B01D 53/32 (84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 720 145 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G06F 9/44 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 722 478 (84) IS 28.02.2015 ES 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) E06C 7/08 (84) FI 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 724 895 (84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015	(51) B60R 19/18 (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 2 720 247 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H01J 37/08 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 722 516 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) F02M 35/10 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 724 935 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B64C 27/00 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 720 372 (84) ES 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H03F 1/02 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 722 517 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F02M 35/10A (84) LT 17.12.2014	(11) 2 725 079 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) C09K 3/18 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 720 414 (84) ES 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) H04L 12/40 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 722 996 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04B 1/04 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 725 163 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) E04D 12/00 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 720 512 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04W 88/08 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 723 134 (84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H04W 72/12 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 725 316 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) F27B 17/02 (84) LT 31.12.2014
(11) 2 720 813 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) B21D 5/01 (84) CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(11) 2 722 996 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H04B 1/04 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 725 363 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G01R 1/04 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 2 721 130 (84) EE 03.09.2014 AT 03.09.2014 CY 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 NL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C11B 1/06 (84) SK 03.09.2014 CZ 03.09.2014 FI 03.09.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 NO 03.12.2014 RS 03.09.2014	(11) 2 723 215 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) A47C 7/14 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 725 379 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) G01S 3/02 (84) CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015

- (11) **2 725 435** (51) **G05B 9/02**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 725 600** (51) **H01H 71/50**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 725 751** (51) **H04L 12/751**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 725 768** (51) **H04M 1/725**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 726 602** (51) **C12N 5/071**
(84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 727 103** (51) **G10L 15/187**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 727 489** (51) **A45B 9/00**
(84) EE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
AT 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 727 552** (51) **A61C 1/05**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 727 691** (51) **B27N 1/00**
(84) FI 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
- (11) **2 727 825** (51) **B64C 3/50**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 728 045** (51) **D04B 27/26**
(84) ES 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
- (11) **2 728 070** (51) **E02D 5/28**
(84) ES 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 728 074** (51) **E02F 3/43**
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 ES 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 728 321** (51) **G01H 3/00**
(84) ES 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
IS 26.03.2015 FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 728 650** (51) **H01M 2/36**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 728 964** (51) **H04W 88/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
- (11) **2 729 102** (51) **B05C 1/08**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 729 325** (51) **B60N 2/235**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 729 542** (51) **C08G 18/08**
(84) ES 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
FI 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 729 618** (51) **E01B 7/02**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 729 726** (51) **F16L 59/21**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 729 794** (51) **G01N 29/26**
(84) ES 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 729 945** (51) **H01F 27/02**
(84) NL 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 730 132** (51) **H04W 48/18**
(84) ES 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
IS 22.02.2015 FI 22.10.2014
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 730 240** (51) **A61B 17/3203**
(84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 730 417** (51) **B41J 2/175**
(84) FI 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 730 430** (51) **B44C 5/04**
(84) NL 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
FI 05.11.2014 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **2 730 449** (51) **B60K 37/02**
(84) ES 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
FI 26.11.2014 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 730 723** (51) **E04H 4/08**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 730 833** (51) **F21K 99/00**
(84) IS 26.03.2015 (84) FI 26.11.2014
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 731 115** (51) **H01G 9/20**
(84) ES 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
FI 22.10.2014 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 731 449** (51) **A23K 1/16**
(84) IS 19.03.2015 (84) FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 731 828** (51) **B60R 1/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 732 056** (51) **C21D 6/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 732 318** (51) **G02B 6/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 732 451** (51) **H01B 1/10**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 732 677** (51) **H05B 33/08**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 732 744** (51) **A47J 43/07**
(84) IS 12.03.2015 (84) FI 12.11.2014
LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 733 012** (51) **B60N 2/00**
(84) ES 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
IS 19.03.2015 FI 19.11.2014
LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 733 092** (51) **B65G 19/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 733 384** (51) **F16H 7/08**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 733 468** (51) **G01D 5/241**
(84) ES 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014
IS 05.03.2015 FI 05.11.2014
LT 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 733 777** (51) **H01M 8/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (11) **2 733 886** (51) **H04L 12/10**
(84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 734 304** (51) **B02C 15/00**
(84) NL 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
FI 29.10.2014 ES 29.10.2014
LT 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 734 586** (51) **C08L 23/08**
(84) EE 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
SK 17.09.2014 CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) 2 734 757 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014	(51) F16K 1/44 (84) ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 738 604 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G03F 7/038 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 743 292 (84) ES 01.10.2014 CZ 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) C08J 5/04 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 2 734 891 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) G02C 5/12 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 738 639 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) G05D 23/01 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 743 385 (84) SK 23.07.2014 BG 23.10.2014 DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RS 23.07.2014	(51) D01G 15/28 (84) CZ 23.07.2014 CY 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014 HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 735 013 (84) EE 17.09.2014 SK 17.09.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(51) H01H 61/01 (84) IS 17.01.2015 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 738 787 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) H01J 37/26 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 743 785 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G04G 17/04 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 735 015 (84) NL 26.11.2014 FI 26.11.2014 NO 26.02.2015	(51) H01J 7/18 (84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 739 477 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) B41F 17/00 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 744 834 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C08F 4/00 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 735 339 (84) ES 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) A61P 33/02 (84) NL 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 739 505 (84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B60N 2/07 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 745 044 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F21V 5/02 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 735 351 (84) FI 31.12.2014	(51) B01D 45/14 (84) LT 31.12.2014	(11) 2 740 379 (84) ES 15.10.2014 NL 15.10.2014	(51) A43B 23/08 (84) LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 2 745 178 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G04G 11/00 (84) LT 17.12.2014
(11) 2 735 394 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) B23K 9/18 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 740 692 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B65G 65/48 (84) FI 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 745 305 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(51) H01J 7/18 (84) FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 735 446 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B41F 35/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 740 713 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) C02F 3/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 745 461 (84) NL 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H04L 9/08 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 2 735 506 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) B64C 25/56 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 740 727 (84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) C07D 239/95 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015	(11) 2 745 574 (84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) H04W 48/18 (84) LT 10.12.2014
(11) 2 735 540 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B81C 3/00 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 741 899 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) B29C 44/56 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 745 951 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) B21D 26/037 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 736 204 (84) IS 01.02.2015 FI 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015	(51) H04L 12/761 (84) CZ 01.10.2014 ES 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 742 193 (84) NL 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) E04C 5/08 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 746 199 (84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) B65G 23/08 (84) FI 22.10.2014 NO 22.01.2015
(11) 2 737 561 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) H01M 2/20 (84) LT 24.12.2014	(11) 2 742 250 (84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) F16D 1/10 (84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 746 339 (84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(51) C08L 77/00 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 2 738 151 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) C07C 2/36 (84) FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(11) 2 742 392 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) G05B 23/02 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(11) 2 746 340 (84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) C08L 77/00 (84) LT 24.12.2014
(11) 2 738 444 (84) ES 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) F21K 99/00 (84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 NO 05.02.2015	(11) 2 742 571 (84) ES 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H01T 13/04 (84) NL 29.10.2014 FI 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 746 481 (84) ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) E04B 1/76 (84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015
(11) 2 738 555 (84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) G01N 33/00 (84) LT 17.12.2014	(11) 2 742 784 (84) NL 03.12.2014 ES 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H05K 3/20 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 747 270 (84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014	(51) H02M 1/34 (84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014

NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	NO 15.01.2015	(11) 2 757 919	(51) A44B 18/00	(11) 2 777 415	(51) A43B 5/16
(11) 2 747 606	(51) A47J 27/14	(84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014
(84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(11) 2 758 313	(51) B65B 25/04	(11) 2 777 885	(51) B25B 27/02
(11) 2 747 915	(51) B22D 11/124	(84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014	(84) ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 NO 22.01.2015	(84) IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
(84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 758 991	(51) H01L 21/67	(11) 2 786 900	(51) B60R 1/08
(11) 2 748 069	(51) B65B 43/32	(84) ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015	(84) NL 12.11.2014 FI 12.11.2014 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) IS 12.03.2015 ES 12.11.2014 NO 12.02.2015
(84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 759 323	(51) A63H 3/36	(11) 2 792 985	(51) F27B 5/04
(11) 2 748 125	(51) C07B 43/04	(84) FI 10.12.2014	(84) NO 10.03.2015	(84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015
(84) ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) NL 03.12.2014 LT 03.12.2014	(11) 2 759 372	(51) B23Q 17/00		
(11) 2 748 551	(51) F41A 3/44	(84) NL 19.11.2014 FI 19.11.2014 NO 19.02.2015	(84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015		
(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 762 921	(51) G01S 17/32		
(11) 2 748 904	(51) H01T 13/20	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014		
(84) ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 NO 08.01.2015	(84) IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 764 030	(51) C08G 18/08		
(11) 2 750 547	(51) A47B 51/00	(84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014		
(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(11) 2 764 080	(51) C12C 7/00		
(11) 2 750 938	(51) B60R 25/02	(84) FI 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) LT 10.12.2014		
(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 767 828	(51) G01N 30/46		
(11) 2 751 029	(51) C01G 9/02	(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014		
(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 767 964	(51) G08G 1/017		
(11) 2 751 364	(51) E05F 5/00	(84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014		
(84) FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(84) LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(11) 2 768 360	(51) A47J 31/60		
(11) 2 752 303	(51) B41M 7/00	(84) ES 03.12.2014 LT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014 NO 03.03.2015		
(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(11) 2 768 925	(51) C09K 11/02		
(11) 2 753 218	(51) A47J 31/40	(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014		
(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014	(11) 2 769 806	(51) B24B 35/00		
(11) 2 753 769	(51) E04B 9/18	(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014		
(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 773 252	(51) A47L 9/02		
(11) 2 753 785	(51) E21B 19/16	(84) NL 05.11.2014 FI 05.11.2014 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) IS 05.03.2015 ES 05.11.2014 NO 05.02.2015		
(84) ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) IS 26.03.2015 LT 26.11.2014	(11) 2 774 148	(51) G10L 21/038		
(11) 2 754 088	(51) G06K 9/62	(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014		
(84) FI 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) LT 17.12.2014	(11) 2 774 718	(51) B23Q 3/06		
(11) 2 754 259	(51) H04L 9/08	(84) ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015		
(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014	(11) 2 775 231	(51) F24J 2/52		
(11) 2 757 259	(51) F03G 6/00	(84) IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015	(84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014		
(84) FI 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) LT 24.12.2014				
(11) 2 757 617	(51) H01M 4/133				
(84) FI 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) LT 31.12.2014				

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) 1 498 504	(51) C22C 21/00
(45) 20.08.2014	
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
01 22.04.2015	
<i>Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE</i>	
(74) Kaiser, Axel, CT IP S DE Corporate Intellectual Property Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE	
(11) 1 537 759	(51) H04R 25/00
(45) 23.07.2014	
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK	
01 23.04.2015	
<i>Sivantos Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent, No 06-08, Singapur 139959, SG</i>	
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE	
(11) 1 619 410	(51) F16F 15/12
(45) 23.07.2014	
(73) TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE	
01 23.04.2015	
<i>SGF Süddeutsche Gelenkscheibenfabrik GmbH & Co. KG, Graslitzer Straße 14, 84478 Waldkraiburg, DE</i>	
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
(11) 1 626 091	(51) C12N 15/86
(45) 23.07.2014	
(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US	
01 23.04.2015	
<i>UniQure biopharma B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL</i>	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2505 LS The Hague, NL	
(11) 1 878 436	(51) A61K 38/00
(45) 23.07.2014	

- (73) National Cerebral and Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi Osaka 5658565, JP
Hubit Genomix, Inc., 7-10-2 Tsukiji, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
01 22.04.2015
Bayer Pharma AG / Bayer Intellectual Property GmbH, Müllerstrasse 178/Alfred-Nobel-Strasse 10, 13353 Berlin / 40789 Monheim, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **1 888 042** (51) **A61K 9/36**
(45) 27.08.2014
(73) McNeil-PPC, Inc., 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick NJ 08933, US
01 22.04.2015
Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, DK-7100 Vejle, DK
- (11) **1 926 829** (51) **C07H 19/16**
(45) 06.08.2014
(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
01 28.04.2015
Kilger, Christian, Wachtelstr. 4, 14195 Berlin, DE
- (74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE
- (11) **1 931 743** (51) **C09D 167/00**
(45) 23.07.2014
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
01 22.04.2015
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 969 012** (51) **C08B 11/02**
(45) 13.08.2014
(73) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yeocheon-dong, Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR
01 23.04.2015
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Goldener, Beatrice, c/o Dow International Holdings S.A. Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
02 28.04.2015
SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Plate, Jürgen, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **2 022 349** (51) **A24F 47/00**
(45) 30.07.2014
(73) Fontem Holdings 1 B.V., Barbara Strozziilaan 101, 12th Floor, 1083 HN Amsterdam, NL
01 10.03.2015
Joyetech Deutschland GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 3 u. 5, 78467 Konstanz, DE
- (74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
02 27.04.2015
Ten Motives Limited, Suites 23-26 Edwin Foden Business Centre Moss Lane, Sandbach Cheshire CW11 5BJ, GB
- (74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
03 28.04.2015
InSmoke AG, Wittenwilerstrasse 31a, 8355 Aadorf, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
04 30.04.2015
Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **2 099 899** (51) **C12N 1/22**
(45) 20.08.2014
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
01 28.04.2015
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 118 031** (51) **C30B 1/08**
(45) 30.07.2014
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 23.04.2015
Pilkington Group Limited, Hall Lane, Lathom Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
- (74) Marsh, Andrew James, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **2 125 865** (51) **C07K 1/14**
(45) 30.07.2014
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 28.04.2015
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 155 327** (51) **A61N 1/36**
(45) 23.07.2014
(73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA 91342, US
01 22.04.2015
Pixium Vision SA, Institut de la Vision 13, rue Moreau, 75012 Paris, FR
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (11) **2 159 174** (51) **B65G 47/84**
(45) 20.06.2012
(73) Eurosort B.V., Flevolaan 9a, 1382 JX Weesp, NL
01 19.03.2013
Optimus Sorter Holding B.V., Bijsterhuizen 24-36, 6604 LL Wijchen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 27.04.2015
SDI Group Material Handling Solutions GmbH, Schelpmilserweg 14 b, 33609 Bielefeld, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **2 162 711** (51) **G01K 1/08**
(45) 16.07.2014
(73) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
02 16.04.2015
Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, Immeuble Le Delta 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
- (74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR
03 16.04.2015
Temperaturmesstechnik Geraberg GmbH/ Continental Automotive GmbH/AB Elektronik Sachsen GmbH, Heydaer Str.39/
- Vahrenwalder Str. 9/Salzstr. 3, 98693 Martinroda/30165 Hannover/01738 Klingenberg, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE
- (11) **2 169 952** (51) **H04N 21/458**
(45) 23.07.2014
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 22.04.2015
Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB
- (74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (11) **2 196 669** (51) **F04C 25/02**
(45) 23.07.2014
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
01 23.04.2015
WABCO Europe BVBA, Chaussée de Wavre, 1789, 1160 Brussels, BE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **2 201 180** (51) **E02F 5/32**
(45) 30.07.2014
(73) Park, Jeong Yel, 401-1003, Hosu Maeul 4 Danji LG Apartment Janghangdong Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 411-380, KR
01 30.04.2015
SOCOME S.P.A, Strada Ferrari 38, 43014 Medesano (PR), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (11) **2 230 976** (51) **A47J 39/00**
(45) 30.07.2014
(73) Platex Composites, 1 Boulevard Charles de Gaulle, 92700 Colombes, FR
01 24.04.2015
Cambro Manufacturing Company, 5801 Skylab Road, Huntington Beach, CA 92647-2000, US
- (74) Alves Moreira, Pedro, Raul César Ferreira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT
- (11) **2 272 951** (51) **C12N 9/04**
(45) 23.07.2014
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
01 23.04.2015
Emergent BioSolutions Inc., 400 Professional Drive, Suite 400, Gaithersburg, MD 20879, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
02 23.04.2015
Gangene Corporation, 155 Innovation Drive, Winnipeg MB R3T 5Y3, CA
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (11) **2 276 577** (51) **B04C 3/04**
(45) 30.07.2014
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 29.04.2015
POLYTEC PLASTICS Germany GmbH & Co. KG, Brandstrasse 29, 49393 Lohne, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten

- mbB, et al, Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*
- (11) **2 276 902** (51) **E05F 15/00**
(45) 30.07.2014
(73) Eflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Fliederstrasse 14, 84079 Bruckberg, DE
01 29.04.2015
Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, CH
(74) *Dr. Weiss & Arat, et al, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE*
- (11) **2 290 298** (51) **F24F 13/02**
(45) 11.03.2015
(73) WESCO AG, Tägerhardstr. 110, 5430 Wettingen, CH
01 25.04.2015
Silverline Küchengeräte und Handel GmbH, Lilienthalstraße 26, 41515 Grevenbroich, DE
(74) *Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstraße 18, DE-41460 Neuss, DE*
- (11) **2 333 202** (51) **E05B 3/06**
(45) 30.07.2014
(73) OLIVARI B. S.p.A., Via Matteotti, 140, 28021 Borgomanero (Novara), IT
01 27.04.2015
Capra, Tiziano, Via Como 53/E, 22036 Erba (Como), IT
(74) *Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT*
- (11) **2 342 260** (51) **C08G 65/00**
(45) 23.07.2014
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
01 17.04.2015
Victrex Manufacturing Limited, Victrex Technology Centre, Hillhouse International, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QQ, GB
(74) *Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*
02 23.04.2015
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
(74) *Goemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE*
- (11) **2 349 906** (51) **B63B 27/10**
(45) 23.07.2014
(73) Subsea 7 Limited, Quadrant House The Quadrant, Sutton, Surrey SM2 5AS, GB
01 23.04.2015
Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(74) *Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB*
- (11) **2 354 649** (51) **F21V 15/06**
(45) 23.07.2014
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
01 23.04.2015
Valeo Vision SAS, Propriété Industrielle 34 rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(74) *Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*
- (11) **2 361 756** (51) **B29D 30/06**
(45) 23.07.2014
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
01 23.04.2015
- Harburg-Freudenberg Maschinenbau GmbH, Seevestrasse 1, D-21079 Hamburg, DE*
- (74) *Patentanwälte Klickow & Partner Partnerschaftsgesellschaft mbB, et al, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE*
- (11) **2 363 027** (51) **A22C 15/00**
(45) 06.08.2014
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
01 29.04.2015
Tipper Tie technopack GmbH, Wilhelm-Bergner-Straße 9a, 21509 Glinde, DE
(74) *Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE*
- (11) **2 363 297** (51) **B42D 15/00**
(45) 23.07.2014
(73) Fedrigoni S.p.A., Viale Piave, 3, 37135 Verona, IT
01 23.04.2015
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) *Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*
- (11) **2 376 293** (51) **B60C 23/04**
(45) 03.09.2014
(73) Alligator Ventilfabrik GmbH, Richard-Steff-Strasse 4, 89537 Giengen, DE
01 24.04.2015
Wegmann automotive GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 6, 97209 Veitshöchheim, DE
(74) *Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE*
- (11) **2 381 312** (51) **G03F 7/32**
(45) 30.07.2014
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
01 23.04.2015
Agfa Graphics NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(74) *Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE*
- (11) **2 382 056** (51) **B07B 11/06**
(45) 23.07.2014
(73) Fives FCB, 50, Rue de Ticléni, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
01 23.04.2015
KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
- (11) **2 435 378** (51) **C03C 3/085**
(45) 23.07.2014
(73) Eurokera, B.P. 1 Jouarre, 77640 Jouarre, FR
01 22.04.2015
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(74) *Mehler Achler, et al, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 441 103** (51) **H01M 2/20**
(45) 30.07.2014
(73) Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
01 29.04.2015
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*
- (11) **2 441 697** (51) **B65D 5/56**
(45) 13.08.2014
(73) Packable B.V., Kerkplein 8, 7607 BT Almelo, NL
01 28.04.2015
GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(74) *Kutzenberger Wolff & Partner, et al, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE*
- (11) **2 442 078** (51) **G01F 11/40**
(45) 23.07.2014
(73) FLSmith A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK
01 23.04.2015
ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(74) *Tetzner, Michael, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE*
- (11) **2 470 230** (51) **A61L 27/26**
(45) 23.07.2014
(73) Fidia Farmaceutici S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT
01 23.04.2015
ALLERGAN, INC., Patent Department T2 7H 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612-1599, US
(74) *Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 485 266** (51) **H01L 31/0224**
(45) 23.07.2014
(73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
01 23.04.2015
Solibro Research AB, P.O. Box Vallvägen 5, 756 51 Uppsala, SE
(74) *Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE*
- (11) **2 485 864** (51) **B23K 26/38**
(45) 30.07.2014
(73) Tomologic AB, Teknikringen 33, 114 28 Stockholm, SE
01 29.04.2015
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(74) *Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE*
- (11) **2 500 439** (51) **C12Q 1/68**
(45) 13.08.2014
(73) Advanced Cell Diagnostics, Inc., 3960 Point Eden Way, Hayward CA 94545, US
01 27.04.2015
Affymetrix, Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(74) *Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **2 504 219** (51) **B62D 1/184**
(45) 23.07.2014
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
01 23.04.2015
Robert Bosch Automotive Steering GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) *Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE*
- (11) **2 524 706** (51) **A61L 15/24**
(45) 23.07.2014
(73) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
01 23.04.2015

- Graf von Stosch, Andreas, Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE*
- (11) **2 553 034** (51) **C09J 163/00**
(45) 23.07.2014
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
01 23.04.2015
L & L Products Europe S.A.S., 1 Rue Lindberg ZA Activeum, Altorf, 67129 Molsheim, cedex, FR
- (74) *Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE*
- (11) **2 565 012** (51) **B29C 49/02**
(45) 30.07.2014
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
01 29.04.2015
Sacmi Imola S.C., Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
- (74) *Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT*
- (11) **2 576 929** (51) **E04B 1/76**
(45) 30.07.2014
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 29.04.2015
EIKA, S. COOP., Urresolo 47, 48277 ETXEBARRIA, ES
- (74) *Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1A, 4º, 20500 Arrasate-Mondragón, ES*
- (74) *Vonnemann, Gerhard, et al, Vonnemann, Kloiber & Kollegen Edisonstrasse 2, 87437 Kempten, DE*
- (11) **2 577 075** (51) **F16B 37/04**
(45) 06.08.2014
(73) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
01 29.04.2015
Secura Services AG, Rudolf-Diesel-Straße 3, 8404 Winterthur, CH
- (74) *Erb, Henning, et al, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE*
- (11) **2 578 186** (51) **A61F 2/91**
(45) 23.07.2014
(73) Biosensors International Group, Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
01 23.04.2015
Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (74) *Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **2 592 326** (51) **F16P 1/06**
(45) 23.07.2014
(73) Lasermet Limited, Lasermet House 137 Hankinson Road, Bournemouth Dorset BH9 1HR, GB
01 23.04.2015
LASER on demand GmbH, Industriestrasse 1, 30855 Langenhagen, DE
- (74) *Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE*
- (11) **2 594 013** (51) **H02K 15/10**
(45) 30.07.2014
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
01 28.04.2015
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) *SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ISI Ernst-Blickle Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE*
- (11) **2 598 320** (51) **G02B 1/04**
(45) 30.07.2014
(73) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edgill House Wildey Business Park, St. Michael, BB
01 29.04.2015
Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, Florida 32256, US
- (74) *Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **2 609 436** (51) **G01R 31/40**
(45) 23.07.2014
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
01 23.04.2015
HELBAKO GmbH, Weilenburgstraße 30, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) *Schulte & Schulte, Patentanwälte Hauptstraße 2, 45219 Essen, DE*
- (11) **2 611 850** (51) **C08G 61/08**
(45) 23.07.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 22.04.2015
Materia, Inc., 60 North San Gabriel Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
- (74) *Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhländstraße 2, 80336 München, DE*
- (11) **2 614 389** (51) **G01V 5/00**
(45) 20.08.2014
(73) Udviklingssselskabet af 2014 A/S, Lindgreens Allé 7, 2300 Copenhagen S, DK
01 20.04.2015
Wölbling, Anja, Weigt, Andreas N. Kissinger Platz 1, Oranienstr. 163, 14199 Berlin; 10969 Berlin, DE
- (11) **2 635 666** (51) **C11D 3/386**
(45) 23.07.2014
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
01 23.04.2015
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB*
- (11) **2 641 863** (51) **B67C 3/14**
(45) 23.07.2014
(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
01 23.04.2015
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 642 403** (51) **G06F 13/40**
(45) 23.07.2014
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 23.04.2015
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (74) *Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
- (11) **2 650 607** (51) **F21V 23/00**
(45) 23.07.2014
(73) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
01 23.04.2015
ITZ Innovations- und Technologiezentrum GmbH, Klienbahnstrasse 27, 59759 Arnsberg, DE
- (74) *Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **2 669 153** (51) **B62D 59/04**
(45) 23.07.2014
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
01 23.04.2015
Alois Kober GmbH, Ichenhauser Strasse 14, 89359 Kötz, DE
- (74) *Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE*
- (11) **2 670 591** (51) **B32B 5/32**
(45) 23.07.2014
(73) Airex AG, Industrie Nord 26, 5643 Sins, CH
01 23.04.2015
Armacell Benelux S.A., ZI Les Plénesses Rue des Trois Entités, 9, 4890 Thimister-Clermont, BE
- (74) *Hano, Christian, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE*
- (11) **2 678 184** (51) **B60L 9/30**
(45) 30.07.2014
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
01 24.04.2015
Stadler Rail AG, Ernst-Stadler-Strasse 1, 9565 Bussnang, CH
- (74) *Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH*

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 807 908** (51) **G06Q 20/34**
(45) 25.06.2014
- (11) **0 946 011** (51) **H04H 20/22**
(45) 25.06.2014
- (11) **1 006 958** (51) **A61F 2/80**
(45) 25.06.2014
- (11) **1 024 670** (51) **H04N 9/31**
(45) 25.06.2014
- (11) **1 043 660** (51) **G06F 11/14**
(45) 25.06.2014
- (11) **1 087 373** (51) **G10H 7/02**
(45) 25.06.2014

(11) 1 127 100 (45) 25.06.2014	(51) C10L 1/08	(11) 1 361 194 (45) 25.06.2014	(51) C01B 31/04	(11) 1 498 412 (45) 25.06.2014	(51) C07C 315/06
(11) 1 186 163 (45) 25.06.2014	(51) H04N 5/235	(11) 1 363 773 (45) 25.06.2014	(51) B32B 7/12	(11) 1 503 409 (45) 25.06.2014	(51) H01L 21/60
(11) 1 208 707 (45) 25.06.2014	(51) H04W 88/08	(11) 1 372 553 (45) 25.06.2014	(51) A61F 13/00	(11) 1 509 754 (45) 25.06.2014	(51) H04N 5/33
(11) 1 239 335 (45) 25.06.2014	(51) G03G 13/09	(11) 1 390 140 (45) 25.06.2014	(51) B01J 27/13	(11) 1 511 561 (45) 25.06.2014	(51) B01J 19/00
(11) 1 248 166 (45) 25.06.2014	(51) G05B 15/02	(11) 1 390 747 (45) 25.06.2014	(51) G06T 7/00	(11) 1 511 807 (45) 25.06.2014	(51) C08L 55/02
(11) 1 248 763 (45) 25.06.2014	(51) C07C 63/42	(11) 1 392 741 (45) 25.06.2014	(51) C08F 10/02	(11) 1 517 233 (45) 25.06.2014	(51) G06F 9/44
(11) 1 265 309 (45) 25.06.2014	(51) H01M 2/12	(11) 1 402 229 (45) 25.06.2014	(51) G01B 11/00	(11) 1 517 510 (45) 25.06.2014	(51) H04L 29/06
(11) 1 266 211 (45) 25.06.2014	(51) G01N 27/447	(11) 1 409 196 (45) 25.06.2014	(51) B23P 15/00	(11) 1 522 332 (45) 25.06.2014	(51) A63B 45/00
(11) 1 271 103 (45) 25.06.2014	(51) G01C 21/36	(11) 1 419 842 (45) 25.06.2014	(51) B23K 1/20	(11) 1 526 918 (45) 25.06.2014	(51) B01L 3/02
(11) 1 284 089 (45) 25.06.2014	(51) H04M 11/06	(11) 1 422 070 (45) 25.06.2014	(51) B41M 3/14	(11) 1 534 334 (45) 25.06.2014	(51) A61K 47/48
(11) 1 288 254 (45) 25.06.2014	(51) C08K 5/103	(11) 1 437 857 (45) 25.06.2014	(51) H04L 12/24	(11) 1 535 349 (45) 25.06.2014	(51) A61M 15/00
(11) 1 289 092 (45) 25.06.2014	(51) H02H 1/06	(11) 1 448 385 (45) 25.06.2014	(51) B32B 27/12	(11) 1 536 508 (45) 25.06.2014	(51) H01G 9/20
(11) 1 312 280 (45) 25.06.2014	(51) A45D 34/04	(11) 1 450 886 (45) 25.06.2014	(51) A61M 16/00	(11) 1 549 064 (45) 25.06.2014	(51) H04N 21/44
(11) 1 312 924 (45) 25.06.2014	(51) G01N 35/00	(11) 1 456 268 (45) 25.06.2014	(51) C08G 18/36	(11) 1 550 701 (45) 25.06.2014	(51) C08L 101/10
(11) 1 314 437 (45) 25.06.2014	(51) A61K 39/395	(11) 1 456 687 (45) 25.06.2014	(51) G01S 7/497	(11) 1 551 426 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/728
(11) 1 318 158 (45) 25.06.2014	(51) C08F 20/10	(11) 1 458 820 (45) 25.06.2014	(51) C09D 4/00	(11) 1 552 130 (45) 25.06.2014	(51) F02F 3/00
(11) 1 318 370 (45) 25.06.2014	(51) F28D 17/02	(11) 1 461 818 (45) 25.06.2014	(51) H01H 9/10	(11) 1 553 238 (45) 25.06.2014	(51) E04B 5/48
(11) 1 322 732 (45) 25.06.2014	(51) C10M 119/24	(11) 1 462 649 (45) 25.06.2014	(51) C22C 38/02	(11) 1 556 942 (45) 25.06.2014	(51) H02K 41/035
(11) 1 325 723 (45) 25.06.2014	(51) B29C 65/78	(11) 1 465 954 (45) 25.06.2014	(51) C09B 67/20	(11) 1 558 325 (45) 25.06.2014	(51) A61F 2/01
(11) 1 341 110 (45) 25.06.2014	(51) G06Q 30/02	(11) 1 469 812 (45) 25.06.2014	(51) A61K 9/20	(11) 1 559 828 (45) 25.06.2014	(51) D06F 58/04
(11) 1 342 871 (45) 25.06.2014	(51) E05B 65/10	(11) 1 470 292 (45) 25.06.2014	(51) D21H 21/16	(11) 1 560 079 (45) 25.06.2014	(51) G03G 15/20
(11) 1 344 128 (45) 25.06.2014	(51) G06F 9/445	(11) 1 481 798 (45) 25.06.2014	(51) B32B 27/08	(11) 1 561 139 (45) 25.06.2014	(51) G02B 6/26
(11) 1 345 436 (45) 25.06.2014	(51) G06F 21/10	(11) 1 484 037 (45) 25.06.2014	(51) A61F 2/38	(11) 1 564 932 (45) 25.06.2014	(51) H04W 8/22
(11) 1 345 868 (45) 25.06.2014	(51) C04B 35/58	(11) 1 490 518 (45) 25.06.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 1 569 157 (45) 25.06.2014	(51) G06K 7/00
(11) 1 350 569 (45) 25.06.2014	(51) B02C 13/04	(11) 1 493 300 (45) 25.06.2014	(51) H04Q 11/04	(11) 1 572 728 (45) 25.06.2014	(51) C07K 14/00
(11) 1 354 281 (45) 25.06.2014	(51) G06F 17/30	(11) 1 496 209 (45) 25.06.2014	(51) F01D 25/16	(11) 1 572 947 (45) 25.06.2014	(51) C12N 7/00
(11) 1 355 971 (45) 25.06.2014	(51) C08G 73/10	(11) 1 497 304 (45) 25.06.2014	(51) C07H 21/00	(11) 1 574 619 (45) 25.06.2014	(51) E01C 11/00

(11) 1 575 470 (45) 25.06.2014	(51) A61F 13/15	(11) 1 639 063 (45) 25.06.2014	(51) C10M 169/06	(11) 1 704 692 (45) 25.06.2014	(51) H04L 25/03
(11) 1 575 951 (45) 25.06.2014	(51) C07D 471/04	(11) 1 639 712 (45) 25.06.2014	(51) H04L 7/04	(11) 1 704 819 (45) 25.06.2014	(51) A61B 5/02
(11) 1 577 986 (45) 25.06.2014	(51) H01R 13/639	(11) 1 644 100 (45) 25.06.2014	(51) B01D 46/00	(11) 1 708 101 (45) 25.06.2014	(51) G06F 17/30
(11) 1 583 494 (45) 25.06.2014	(51) A61F 13/49	(11) 1 645 545 (45) 25.06.2014	(51) C03B 11/08	(11) 1 717 346 (45) 25.06.2014	(51) C23C 28/00
(11) 1 588 408 (45) 25.06.2014	(51) H01L 21/20	(11) 1 649 030 (45) 25.06.2014	(51) C12P 1/00	(11) 1 717 397 (45) 25.06.2014	(51) E05F 15/02
(11) 1 592 433 (45) 25.06.2014	(51) A61K 36/03	(11) 1 652 465 (45) 25.06.2014	(51) A61B 1/00	(11) 1 719 377 (45) 25.06.2014	(51) H04W 48/16
(11) 1 592 831 (45) 25.06.2014	(51) D06F 39/02	(11) 1 653 207 (45) 25.06.2014	(51) G01L 5/04	(11) 1 719 934 (45) 25.06.2014	(51) F16H 59/02
(11) 1 593 282 (45) 25.06.2014	(51) G06Q 30/04	(11) 1 655 453 (45) 25.06.2014	(51) F01D 5/18	(11) 1 729 649 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/16
(11) 1 595 600 (45) 25.06.2014	(51) B01J 27/199	(11) 1 657 042 (45) 25.06.2014	(51) B29C 41/04	(11) 1 730 040 (45) 25.06.2014	(51) B65D 5/00
(11) 1 595 799 (45) 25.06.2014	(51) B65D 1/24	(11) 1 659 058 (45) 25.06.2014	(51) B64C 25/50	(11) 1 731 518 (45) 25.06.2014	(51) C07D 401/04
(11) 1 596 014 (45) 25.06.2014	(51) E03C 1/084	(11) 1 661 768 (45) 25.06.2014	(51) B60R 21/015	(11) 1 733 203 (45) 25.06.2014	(51) G01N 3/20
(11) 1 598 751 (45) 25.06.2014	(51) G06F 17/18	(11) 1 662 092 (45) 25.06.2014	(51) F01D 5/28	(11) 1 733 567 (45) 25.06.2014	(51) H04W 16/18
(11) 1 599 542 (45) 25.06.2014	(51) C08L 77/06	(11) 1 662 828 (45) 25.06.2014	(51) H04W 36/18	(11) 1 735 967 (45) 25.06.2014	(51) G11C 7/10
(11) 1 599 554 (45) 25.06.2014	(51) C09D 133/14	(11) 1 668 025 (45) 25.06.2014	(51) C07H 21/04	(11) 1 740 090 (45) 25.06.2014	(51) A45D 26/00
(11) 1 601 256 (45) 25.06.2014	(51) A23K 1/175	(11) 1 670 713 (45) 25.06.2014	(51) B66B 27/00	(11) 1 741 421 (45) 25.06.2014	(51) A61K 8/64
(11) 1 601 419 (45) 25.06.2014	(51) A63B 22/02	(11) 1 670 879 (45) 25.06.2014	(51) C10G 45/00	(11) 1 742 505 (45) 25.06.2014	(51) G10K 9/122
(11) 1 601 680 (45) 25.06.2014	(51) C07F 15/02	(11) 1 672 171 (45) 25.06.2014	(51) F01D 5/06	(11) 1 742 695 (45) 25.06.2014	(51) A61M 15/00
(11) 1 603 326 (45) 25.06.2014	(51) H04N 5/00	(11) 1 674 407 (45) 25.06.2014	(51) B65D 77/20	(11) 1 743 655 (45) 25.06.2014	(51) A61K 45/06
(11) 1 605 083 (45) 25.06.2014	(51) D04B 7/10	(11) 1 678 041 (45) 25.06.2014	(51) B65D 21/02	(11) 1 744 350 (45) 25.06.2014	(51) H01L 21/20
(11) 1 606 259 (45) 25.06.2014	(51) C07B 61/00	(11) 1 678 639 (45) 25.06.2014	(51) G06F 17/30	(11) 1 744 443 (45) 25.06.2014	(51) B60L 5/00
(11) 1 610 389 (45) 25.06.2014	(51) H01L 27/32	(11) 1 688 042 (45) 25.06.2014	(51) G07F 17/00	(11) 1 745 189 (45) 25.06.2014	(51) E05D 11/00
(11) 1 611 841 (45) 25.06.2014	(51) A61B 5/00	(11) 1 688 909 (45) 25.06.2014	(51) G10H 1/02	(11) 1 752 203 (45) 25.06.2014	(51) B01D 46/24
(11) 1 612 296 (45) 25.06.2014	(51) C23D 9/00	(11) 1 691 754 (45) 25.06.2014	(51) A61H 23/00	(11) 1 752 852 (45) 25.06.2014	(51) G05D 23/19
(11) 1 631 330 (45) 25.06.2014	(51) A61L 15/46	(11) 1 691 767 (45) 25.06.2014	(51) H04W 68/02	(11) 1 756 145 (45) 25.06.2014	(51) C07K 14/14
(11) 1 632 985 (45) 25.06.2014	(51) H01J 61/35	(11) 1 695 861 (45) 25.06.2014	(51) B66F 9/24	(11) 1 761 813 (45) 25.06.2014	(51) G02B 6/30
(11) 1 633 712 (45) 25.06.2014	(51) C07D 213/74	(11) 1 699 850 (45) 25.06.2014	(51) C08F 6/00	(11) 1 762 161 (45) 25.06.2014	(51) A47J 27/21
(11) 1 633 884 (45) 25.06.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 1 703 311 (45) 25.06.2014	(51) G02B 21/33	(11) 1 762 686 (45) 25.06.2014	(51) E06B 3/64

(11) 1 765 662 (45) 25.06.2014	(51) B60G 7/02	(11) 1 810 223 (45) 25.06.2014	(51) G06K 15/10	(11) 1 858 673 (45) 25.06.2014	(51) B25G 1/10
(11) 1 767 439 (45) 25.06.2014	(51) B62D 25/12	(11) 1 811 069 (45) 25.06.2014	(51) D03D 47/36	(11) 1 858 938 (45) 25.06.2014	(51) C08F 261/04
(11) 1 773 355 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/70	(11) 1 814 717 (45) 25.06.2014	(51) B05C 1/08	(11) 1 863 816 (45) 25.06.2014	(51) C07D 475/08
(11) 1 774 625 (45) 25.06.2014	(51) H01R 13/6467	(11) 1 816 678 (45) 25.06.2014	(51) A61B 1/018	(11) 1 864 836 (45) 25.06.2014	(51) B60G 11/16
(11) 1 774 759 (45) 25.06.2014	(51) H04M 3/42	(11) 1 817 088 (45) 25.06.2014	(51) G06F 3/023	(11) 1 864 879 (45) 25.06.2014	(51) B60T 8/1755
(11) 1 775 044 (45) 25.06.2014	(51) B22C 19/04	(11) 1 817 343 (45) 25.06.2014	(51) C07K 16/24	(11) 1 865 584 (45) 25.06.2014	(51) F16L 5/10
(11) 1 776 087 (45) 25.06.2014	(51) A61Q 19/00	(11) 1 818 541 (45) 25.06.2014	(51) F04C 18/02	(11) 1 866 277 (45) 25.06.2014	(51) C07C 233/00
(11) 1 776 092 (45) 25.06.2014	(51) A61K 9/10	(11) 1 819 066 (45) 25.06.2014	(51) H04L 1/00	(11) 1 866 958 (45) 25.06.2014	(51) H01L 21/68
(11) 1 776 709 (45) 25.06.2014	(51) H01F 27/30	(11) 1 825 550 (45) 25.06.2014	(51) H01M 8/04	(11) 1 869 106 (45) 25.06.2014	(51) C08G 75/00
(11) 1 776 844 (45) 25.06.2014	(51) H05B 33/08	(11) 1 825 994 (45) 25.06.2014	(51) B30B 15/06	(11) 1 871 390 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/7076
(11) 1 784 103 (45) 25.06.2014	(51) A47L 5/00	(11) 1 826 362 (45) 25.06.2014	(51) F01D 5/28	(11) 1 874 346 (45) 25.06.2014	(51) A61K 39/29
(11) 1 784 128 (45) 25.06.2014	(51) A61B 5/151	(11) 1 830 805 (45) 25.06.2014	(51) A61K 8/27	(11) 1 874 652 (45) 25.06.2014	(51) B65D 71/50
(11) 1 785 647 (45) 25.06.2014	(51) F16H 61/10	(11) 1 834 261 (45) 25.06.2014	(51) G06F 17/30	(11) 1 875 362 (45) 25.06.2014	(51) G06F 15/16
(11) 1 789 006 (45) 25.06.2014	(51) A61J 17/00	(11) 1 834 528 (45) 25.06.2014	(51) A23L 1/05	(11) 1 876 377 (45) 25.06.2014	(51) F16J 15/08
(11) 1 790 824 (45) 25.06.2014	(51) F01D 5/22	(11) 1 835 330 (45) 25.06.2014	(51) G02F 1/1333	(11) 1 878 315 (45) 25.06.2014	(51) F24H 1/10
(11) 1 792 077 (45) 25.06.2014	(51) G01H 1/00	(11) 1 835 851 (45) 25.06.2014	(51) A61B 5/021	(11) 1 879 878 (45) 25.06.2014	(51) C07D 333/38
(11) 1 796 525 (45) 25.06.2014	(51) A47L 13/59	(11) 1 838 217 (45) 25.06.2014	(51) A61M 25/10	(11) 1 882 145 (45) 25.06.2014	(51) F25D 25/00
(11) 1 796 903 (45) 25.06.2014	(51) B32B 27/32	(11) 1 839 624 (45) 25.06.2014	(51) A61F 2/07	(11) 1 883 351 (45) 25.06.2014	(51) A61B 5/1455
(11) 1 798 384 (45) 25.06.2014	(51) F01D 25/20	(11) 1 840 968 (45) 25.06.2014	(51) H01L 27/146	(11) 1 884 072 (45) 25.06.2014	(51) H04W 56/00
(11) 1 799 649 (45) 25.06.2014	(51) C07D 231/18	(11) 1 841 718 (45) 25.06.2014	(51) C07C 4/04	(11) 1 885 159 (45) 25.06.2014	(51) H05B 3/50
(11) 1 801 751 (45) 25.06.2014	(51) G06T 5/00	(11) 1 844 916 (45) 25.06.2014	(51) B29C 45/46	(11) 1 888 113 (45) 25.06.2014	(51) C07K 16/28
(11) 1 802 463 (45) 25.06.2014	(51) B32B 27/32	(11) 1 852 003 (45) 25.06.2014	(51) H05K 3/06	(11) 1 888 205 (45) 25.06.2014	(51) B01D 53/04
(11) 1 803 781 (45) 25.06.2014	(51) C09D 11/00	(11) 1 852 683 (45) 25.06.2014	(51) G01C 23/00	(11) 1 888 550 (45) 25.06.2014	(51) C07D 295/14
(11) 1 803 794 (45) 25.06.2014	(51) C10M 163/00	(11) 1 853 322 (45) 25.06.2014	(51) A61K 47/48	(11) 1 891 645 (45) 25.06.2014	(51) G21B 3/00
(11) 1 809 069 (45) 25.06.2014	(51) H04R 1/10	(11) 1 853 664 (45) 25.06.2014	(51) C08F 2/46	(11) 1 892 081 (45) 25.06.2014	(51) B30B 1/26
(11) 1 809 658 (45) 25.06.2014	(51) C07K 14/35	(11) 1 856 006 (45) 25.06.2014	(51) C04B 35/626	(11) 1 893 273 (45) 25.06.2014	(51) A61M 16/20
(11) 1 810 221 (45) 25.06.2014	(51) G06K 9/00	(11) 1 856 183 (45) 25.06.2014	(51) C08G 65/26	(11) 1 894 250 (45) 25.06.2014	(51) H01L 29/417

(11) 1 897 527 (45) 25.06.2014	(51) A61K 8/06	(11) 1 938 363 (45) 25.06.2014	(51) H01L 21/28	(11) 1 977 039 (45) 25.06.2014	(51) D21H 17/28
(11) 1 898 407 (45) 25.06.2014	(51) G11B 20/10	(11) 1 938 825 (45) 25.06.2014	(51) A61K 33/08	(11) 1 977 415 (45) 25.06.2014	(51) G10F 1/08
(11) 1 900 488 (45) 25.06.2014	(51) C04B 35/584	(11) 1 941 919 (45) 25.06.2014	(51) A61M 1/18	(11) 1 977 941 (45) 25.06.2014	(51) B60T 8/172
(11) 1 901 520 (45) 25.06.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 942 448 (45) 25.06.2014	(51) G06K 19/077	(11) 1 978 567 (45) 25.06.2014	(51) H01L 41/083
(11) 1 905 518 (45) 25.06.2014	(51) B05D 7/16	(11) 1 942 594 (45) 25.06.2014	(51) H04J 3/16	(11) 1 979 007 (45) 25.06.2014	(51) A61L 2/18
(11) 1 908 370 (45) 25.06.2014	(51) A46B 7/04	(11) 1 942 616 (45) 25.06.2014	(51) H04L 12/759	(11) 1 980 400 (45) 25.06.2014	(51) B41J 2/045
(11) 1 911 715 (45) 25.06.2014	(51) B66B 11/08	(11) 1 944 423 (45) 25.06.2014	(51) E04B 1/88	(11) 1 981 311 (45) 25.06.2014	(51) H04R 25/02
(11) 1 911 911 (45) 25.06.2014	(51) E04H 12/02	(11) 1 945 651 (45) 25.06.2014	(51) C07H 15/00	(11) 1 981 487 (45) 25.06.2014	(51) A61K 9/50
(11) 1 912 516 (45) 25.06.2014	(51) A23L 1/22	(11) 1 951 729 (45) 25.06.2014	(51) C07D 498/02	(11) 1 981 913 (45) 25.06.2014	(51) C07K 16/28
(11) 1 912 636 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/44	(11) 1 952 424 (45) 25.06.2014	(51) H01J 49/42	(11) 1 982 886 (45) 25.06.2014	(51) B60T 8/1755
(11) 1 914 384 (45) 25.06.2014	(51) F01D 5/34	(11) 1 953 515 (45) 25.06.2014	(51) G01L 9/00	(11) 1 983 068 (45) 25.06.2014	(51) C22C 18/04
(11) 1 920 112 (45) 25.06.2014	(51) D21H 25/12	(11) 1 956 135 (45) 25.06.2014	(51) D21C 5/02	(11) 1 983 888 (45) 25.06.2014	(51) A61N 5/06
(11) 1 922 768 (45) 25.06.2014	(51) H01L 33/02	(11) 1 956 307 (45) 25.06.2014	(51) F24F 1/38	(11) 1 983 917 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/88
(11) 1 923 357 (45) 25.06.2014	(51) C02F 1/46	(11) 1 958 375 (45) 25.06.2014	(51) H04L 12/10	(11) 1 989 267 (45) 25.06.2014	(51) C09D 11/00
(11) 1 927 889 (45) 25.06.2014	(51) G03F 7/09	(11) 1 958 422 (45) 25.06.2014	(51) H04L 29/08	(11) 1 991 065 (45) 25.06.2014	(51) A23K 1/16
(11) 1 930 198 (45) 25.06.2014	(51) B60K 17/08	(11) 1 959 090 (45) 25.06.2014	(51) E06B 9/262	(11) 1 991 462 (45) 25.06.2014	(51) B64F 5/00
(11) 1 930 898 (45) 25.06.2014	(51) G11B 20/12	(11) 1 959 788 (45) 25.06.2014	(51) A45D 29/00	(11) 1 992 580 (45) 25.06.2014	(51) B65H 5/30
(11) 1 931 442 (45) 25.06.2014	(51) C08F 6/20	(11) 1 960 117 (45) 25.06.2014	(51) B05B 11/00	(11) 1 996 101 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/70
(11) 1 931 952 (45) 25.06.2014	(51) G01F 13/00	(11) 1 962 305 (45) 25.06.2014	(51) H01F 38/14	(11) 1 996 943 (45) 25.06.2014	(51) G01N 33/543
(11) 1 932 818 (45) 25.06.2014	(51) C07B 63/00	(11) 1 965 496 (45) 25.06.2014	(51) H03M 3/04	(11) 1 997 130 (45) 25.06.2014	(51) H01L 29/66
(11) 1 933 854 (45) 25.06.2014	(51) A61K 35/26	(11) 1 965 498 (45) 25.06.2014	(51) H03M 13/11	(11) 1 997 957 (45) 25.06.2014	(51) E01F 15/04
(11) 1 935 732 (45) 25.06.2014	(51) B60T 8/172	(11) 1 969 314 (45) 25.06.2014	(51) G01C 17/30	(11) 1 998 061 (45) 25.06.2014	(51) F16D 25/0638
(11) 1 936 062 (45) 25.06.2014	(51) E04F 10/06	(11) 1 970 033 (45) 25.06.2014	(51) A61F 2/91	(11) 1 998 433 (45) 25.06.2014	(51) G02B 7/08
(11) 1 936 403 (45) 25.06.2014	(51) G01S 15/10	(11) 1 971 639 (45) 25.06.2014	(51) C08K 3/36	(11) 1 998 809 (45) 25.06.2014	(51) A61K 47/48
(11) 1 936 437 (45) 25.06.2014	(51) G03F 1/32	(11) 1 972 381 (45) 25.06.2014	(51) B05B 1/34	(11) 1 999 259 (45) 25.06.2014	(51) C12N 15/09
(11) 1 937 387 (45) 25.06.2014	(51) B01D 46/24	(11) 1 972 969 (45) 25.06.2014	(51) G02B 5/04	(11) 1 999 831 (45) 25.06.2014	(51) H02B 13/00
(11) 1 937 453 (45) 25.06.2014	(51) B29B 7/20	(11) 1 973 775 (45) 25.06.2014	(51) B63H 1/36	(11) 1 999 851 (45) 25.06.2014	(51) H03M 3/02

(11) 1 999 944 (45) 25.06.2014	(51) H04M 15/00	(11) 2 043 823 (45) 25.06.2014	(51) B25J 1/00	(11) 2 072 337 (45) 25.06.2014	(51) B60R 3/00
(11) 2 000 089 (45) 25.06.2014	(51) A61B 5/103	(11) 2 043 939 (45) 25.06.2014	(51) B66C 1/10	(11) 2 072 831 (45) 25.06.2014	(51) F04D 19/04
(11) 2 004 100 (45) 25.06.2014	(51) A61F 2/44	(11) 2 044 281 (45) 25.06.2014	(51) E05B 83/30	(11) 2 073 837 (45) 25.06.2014	(51) A61K 39/00
(11) 2 008 122 (45) 25.06.2014	(51) G01V 1/147	(11) 2 046 213 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/58	(11) 2 074 288 (45) 25.06.2014	(51) F01D 21/00
(11) 2 008 731 (45) 25.06.2014	(51) B21B 17/02	(11) 2 047 584 (45) 25.06.2014	(51) H02K 5/173	(11) 2 076 293 (45) 25.06.2014	(51) A61L 15/42
(11) 2 009 012 (45) 25.06.2014	(51) C07D 413/10	(11) 2 049 494 (45) 25.06.2014	(51) C07D 221/16	(11) 2 076 690 (45) 25.06.2014	(51) F16G 11/06
(11) 2 011 461 (45) 25.06.2014	(51) A61F 13/15	(11) 2 050 014 (45) 25.06.2014	(51) G06F 15/177	(11) 2 077 672 (45) 25.06.2014	(51) H04N 17/00
(11) 2 014 987 (45) 25.06.2014	(51) F23R 3/00	(11) 2 051 001 (45) 25.06.2014	(51) F21S 8/00	(11) 2 077 783 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/70
(11) 2 015 597 (45) 25.06.2014	(51) H04W 48/12	(11) 2 051 398 (45) 25.06.2014	(51) H04W 52/14	(11) 2 079 420 (45) 25.06.2014	(51) A61F 13/15
(11) 2 015 771 (45) 25.06.2014	(51) A61K 39/00	(11) 2 052 370 (45) 25.06.2014	(51) G07F 7/10	(11) 2 079 586 (45) 25.06.2014	(51) B41C 1/10
(11) 2 016 914 (45) 25.06.2014	(51) A61M 25/04	(11) 2 052 477 (45) 25.06.2014	(51) H04B 10/69	(11) 2 080 528 (45) 25.06.2014	(51) A61L 27/36
(11) 2 017 206 (45) 25.06.2014	(51) B65H 27/00	(11) 2 056 858 (45) 25.06.2014	(51) A61K 38/18	(11) 2 081 737 (45) 25.06.2014	(51) B25D 9/14
(11) 2 019 484 (45) 25.06.2014	(51) H03B 27/00	(11) 2 056 975 (45) 25.06.2014	(51) B08B 9/04	(11) 2 081 776 (45) 25.06.2014	(51) B42D 25/29
(11) 2 020 651 (45) 25.06.2014	(51) G08C 23/04	(11) 2 057 049 (45) 25.06.2014	(51) B60T 8/171	(11) 2 082 071 (45) 25.06.2014	(51) C22B 60/00
(11) 2 022 823 (45) 25.06.2014	(51) C08L 21/00	(11) 2 058 214 (45) 25.06.2014	(51) B62D 33/07	(11) 2 083 733 (45) 25.06.2014	(51) A61B 18/00
(11) 2 023 192 (45) 25.06.2014	(51) G02F 1/13357	(11) 2 058 219 (45) 25.06.2014	(51) B62M 25/04	(11) 2 084 225 (45) 25.06.2014	(51) C08L 67/02
(11) 2 024 108 (45) 25.06.2014	(51) B08B 3/12	(11) 2 059 903 (45) 25.06.2014	(51) G06T 7/00	(11) 2 084 312 (45) 25.06.2014	(51) D01D 5/00
(11) 2 029 035 (45) 25.06.2014	(51) A61B 19/00	(11) 2 060 008 (45) 25.06.2014	(51) H03H 17/04	(11) 2 084 422 (45) 25.06.2014	(51) F16D 55/2265
(11) 2 030 456 (45) 25.06.2014	(51) G08B 13/14	(11) 2 061 037 (45) 25.06.2014	(51) G01D 5/251	(11) 2 084 725 (45) 25.06.2014	(51) H01G 11/04
(11) 2 030 502 (45) 25.06.2014	(51) A01F 15/07	(11) 2 061 127 (45) 25.06.2014	(51) H02H 11/00	(11) 2 086 642 (45) 25.06.2014	(51) A61K 38/48
(11) 2 035 220 (45) 25.06.2014	(51) D21H 17/24	(11) 2 064 191 (45) 25.06.2014	(51) C07D 239/95	(11) 2 088 409 (45) 25.06.2014	(51) G01J 3/02
(11) 2 035 369 (45) 25.06.2014	(51) C07C 235/38	(11) 2 064 582 (45) 25.06.2014	(51) H04N 9/31	(11) 2 089 060 (45) 25.06.2014	(51) A61P 9/04
(11) 2 036 843 (45) 25.06.2014	(51) B65H 7/18	(11) 2 065 178 (45) 25.06.2014	(51) B32B 9/00	(11) 2 091 137 (45) 25.06.2014	(51) H02K 41/03
(11) 2 037 205 (45) 25.06.2014	(51) F41G 3/32	(11) 2 065 284 (45) 25.06.2014	(51) B61F 5/30	(11) 2 091 194 (45) 25.06.2014	(51) H04L 27/26
(11) 2 039 445 (45) 25.06.2014	(51) B22D 41/40	(11) 2 065 551 (45) 25.06.2014	(51) F16L 11/08	(11) 2 091 772 (45) 25.06.2014	(51) H02P 9/00
(11) 2 041 138 (45) 25.06.2014	(51) C07D 487/04	(11) 2 068 207 (45) 25.06.2014	(51) G03G 15/20	(11) 2 094 569 (45) 25.06.2014	(51) B65B 13/18
(11) 2 043 340 (45) 25.06.2014	(51) H04M 1/725	(11) 2 070 265 (45) 25.06.2014	(51) H04L 12/46	(11) 2 095 351 (45) 25.06.2014	(51) G08G 1/16

(11) 2 096 445 (45) 25.06.2014	(51) B81C 3/00	(11) 2 110 438 (45) 25.06.2014	(51) C12P 7/64	(11) 2 121 273 (45) 25.06.2014	(51) H01B 3/46
(11) 2 097 796 (45) 25.06.2014	(51) G05B 19/042	(11) 2 110 848 (45) 25.06.2014	(51) H01L 21/312	(11) 2 121 651 (45) 25.06.2014	(51) C07D 319/12
(11) 2 097 841 (45) 25.06.2014	(51) G06F 17/50	(11) 2 110 922 (45) 25.06.2014	(51) B60L 11/18	(11) 2 122 632 (45) 25.06.2014	(51) G11C 19/00
(11) 2 098 726 (45) 25.06.2014	(51) F03D 7/06	(11) 2 110 932 (45) 25.06.2014	(51) H02K 15/12	(11) 2 122 664 (45) 25.06.2014	(51) H01K 1/14
(11) 2 098 913 (45) 25.06.2014	(51) G03G 5/05	(11) 2 110 950 (45) 25.06.2014	(51) H03K 17/56	(11) 2 123 815 (45) 25.06.2014	(51) D04B 15/56
(11) 2 099 223 (45) 25.06.2014	(51) H04N 9/64	(11) 2 111 134 (45) 25.06.2014	(51) A46B 7/00	(11) 2 125 069 (45) 25.06.2014	(51) A61M 1/10
(11) 2 099 304 (45) 25.06.2014	(51) A61K 41/00	(11) 2 112 424 (45) 25.06.2014	(51) F21S 8/00	(11) 2 125 166 (45) 25.06.2014	(51) B01D 53/22
(11) 2 099 685 (45) 25.06.2014	(51) B65D 5/66	(11) 2 113 144 (45) 25.06.2014	(51) H04B 7/005	(11) 2 125 770 (45) 25.06.2014	(51) C07D 311/94
(11) 2 099 757 (45) 25.06.2014	(51) C07D 213/82	(11) 2 113 523 (45) 25.06.2014	(51) C08G 18/12	(11) 2 126 384 (45) 25.06.2014	(51) F16B 47/00
(11) 2 099 920 (45) 25.06.2014	(51) C12N 15/85	(11) 2 113 787 (45) 25.06.2014	(51) G01S 7/40	(11) 2 127 249 (45) 25.06.2014	(51) H04W 8/08
(11) 2 102 048 (45) 25.06.2014	(51) B60T 8/36	(11) 2 113 798 (45) 25.06.2014	(51) G02B 6/32	(11) 2 130 322 (45) 25.06.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 102 284 (45) 25.06.2014	(51) C08L 69/00	(11) 2 114 258 (45) 25.06.2014	(51) A61F 5/00	(11) 2 131 632 (45) 25.06.2014	(51) H01T 19/04
(11) 2 103 776 (45) 25.06.2014	(51) E21B 33/068	(11) 2 114 427 (45) 25.06.2014	(51) A61K 38/00	(11) 2 131 714 (45) 25.06.2014	(51) A47L 11/24
(11) 2 104 712 (45) 25.06.2014	(51) C08L 67/02	(11) 2 114 711 (45) 25.06.2014	(51) B60J 5/06	(11) 2 132 531 (45) 25.06.2014	(51) G01C 23/00
(11) 2 104 785 (45) 25.06.2014	(51) F03D 1/06	(11) 2 114 948 (45) 25.06.2014	(51) C07D 487/04	(11) 2 133 181 (45) 25.06.2014	(51) B25J 9/16
(11) 2 105 539 (45) 25.06.2014	(51) E03B 7/07	(11) 2 116 373 (45) 25.06.2014	(51) B32B 27/36	(11) 2 133 215 (45) 25.06.2014	(51) B44C 5/04
(11) 2 105 705 (45) 25.06.2014	(51) G01C 1/04	(11) 2 116 493 (45) 25.06.2014	(51) B65H 1/02	(11) 2 135 407 (45) 25.06.2014	(51) H04L 12/70
(11) 2 105 977 (45) 25.06.2014	(51) H01L 33/00	(11) 2 116 623 (45) 25.06.2014	(51) C22C 38/00	(11) 2 136 715 (45) 25.06.2014	(51) A61B 19/00
(11) 2 107 482 (45) 25.06.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 116 650 (45) 25.06.2014	(51) E02B 8/02	(11) 2 137 302 (45) 25.06.2014	(51) C12N 9/00
(11) 2 107 834 (45) 25.06.2014	(51) H04W 36/00	(11) 2 116 814 (45) 25.06.2014	(51) G01D 5/247	(11) 2 137 866 (45) 25.06.2014	(51) H04L 1/18
(11) 2 108 699 (45) 25.06.2014	(51) C12N 15/10	(11) 2 116 994 (45) 25.06.2014	(51) G10G 5/00	(11) 2 138 049 (45) 25.06.2014	(51) A23L 1/00
(11) 2 108 841 (45) 25.06.2014	(51) F04C 18/02	(11) 2 117 523 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/12	(11) 2 138 218 (45) 25.06.2014	(51) B01D 29/23
(11) 2 109 513 (45) 25.06.2014	(51) H01R 35/04	(11) 2 117 676 (45) 25.06.2014	(51) B01D 53/04	(11) 2 138 915 (45) 25.06.2014	(51) G05B 19/042
(11) 2 109 711 (45) 25.06.2014	(51) F02G 5/00	(11) 2 117 739 (45) 25.06.2014	(51) B21B 27/02	(11) 2 139 505 (45) 25.06.2014	(51) A61K 36/68
(11) 2 109 822 (45) 25.06.2014	(51) G06F 12/08	(11) 2 118 160 (45) 25.06.2014	(51) C08G 18/08	(11) 2 139 890 (45) 25.06.2014	(51) C07D 471/08
(11) 2 110 241 (45) 25.06.2014	(51) B32B 27/32	(11) 2 118 211 (45) 25.06.2014	(51) C09D 11/00	(11) 2 141 230 (45) 25.06.2014	(51) G01N 33/58
(11) 2 110 266 (45) 25.06.2014	(51) B44B 5/02	(11) 2 121 110 (45) 25.06.2014	(51) A61M 35/00	(11) 2 141 402 (45) 25.06.2014	(51) F16L 37/34

(11) 2 141 567 (45) 25.06.2014	(51) G06F 1/26	(11) 2 160 375 (45) 25.06.2014	(51) C07C 27/10	(11) 2 187 664 (45) 25.06.2014	(51) H04W 36/02
(11) 2 143 420 (45) 25.06.2014	(51) C12N 9/24	(11) 2 161 701 (45) 25.06.2014	(51) G09F 3/00	(11) 2 188 145 (45) 25.06.2014	(51) B60L 15/20
(11) 2 144 424 (45) 25.06.2014	(51) H04M 1/02	(11) 2 162 025 (45) 25.06.2014	(51) A24F 47/00	(11) 2 188 572 (45) 25.06.2014	(51) F24C 7/08
(11) 2 144 517 (45) 25.06.2014	(51) A24F 19/10	(11) 2 163 272 (45) 25.06.2014	(51) A61M 1/16	(11) 2 189 014 (45) 25.06.2014	(51) H04W 4/06
(11) 2 144 871 (45) 25.06.2014	(51) C07C 315/04	(11) 2 164 753 (45) 25.06.2014	(51) B63H 21/16	(11) 2 192 961 (45) 25.06.2014	(51) A63C 5/075
(11) 2 146 245 (45) 25.06.2014	(51) G03F 7/004	(11) 2 166 624 (45) 25.06.2014	(51) H01R 13/52	(11) 2 192 971 (45) 25.06.2014	(51) B01D 53/26
(11) 2 146 613 (45) 25.06.2014	(51) A47L 15/42	(11) 2 167 949 (45) 25.06.2014	(51) G01N 23/08	(11) 2 193 164 (45) 25.06.2014	(51) C08K 5/10
(11) 2 146 894 (45) 25.06.2014	(51) B63B 27/00	(11) 2 168 141 (45) 25.06.2014	(51) H01J 49/02	(11) 2 193 303 (45) 25.06.2014	(51) F16L 33/207
(11) 2 147 228 (45) 25.06.2014	(51) F16F 9/53	(11) 2 168 616 (45) 25.06.2014	(51) A61M 5/142	(11) 2 194 054 (45) 25.06.2014	(51) C07D 453/06
(11) 2 147 679 (45) 25.06.2014	(51) A61K 38/17	(11) 2 168 939 (45) 25.06.2014	(51) C07C 33/02	(11) 2 194 210 (45) 25.06.2014	(51) E04F 15/02
(11) 2 147 813 (45) 25.06.2014	(51) B60J 1/00	(11) 2 169 478 (45) 25.06.2014	(51) G03G 21/16	(11) 2 198 861 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/165
(11) 2 148 924 (45) 25.06.2014	(51) C12N 9/80	(11) 2 169 650 (45) 25.06.2014	(51) G09F 3/00	(11) 2 200 290 (45) 25.06.2014	(51) H04N 5/45
(11) 2 152 299 (45) 25.06.2014	(51) A61K 38/08	(11) 2 171 762 (45) 25.06.2014	(51) H01L 31/028	(11) 2 200 783 (45) 25.06.2014	(51) B25B 21/00
(11) 2 152 440 (45) 25.06.2014	(51) B08B 3/02	(11) 2 171 817 (45) 25.06.2014	(51) H02B 1/32	(11) 2 201 012 (45) 25.06.2014	(51) C07D 487/04
(11) 2 153 114 (45) 25.06.2014	(51) F21K 99/00	(11) 2 171 844 (45) 25.06.2014	(51) G11C 5/06	(11) 2 203 320 (45) 25.06.2014	(51) B60C 23/04
(11) 2 154 364 (45) 25.06.2014	(51) F03D 11/00	(11) 2 172 181 (45) 25.06.2014	(51) A61J 1/05	(11) 2 203 982 (45) 25.06.2014	(51) G06F 3/042
(11) 2 154 837 (45) 25.06.2014	(51) H04L 12/825	(11) 2 172 989 (45) 25.06.2014	(51) H01L 51/50	(11) 2 204 479 (45) 25.06.2014	(51) C30B 33/00
(11) 2 155 851 (45) 25.06.2014	(51) C12H 1/04	(11) 2 175 292 (45) 25.06.2014	(51) G01S 19/24	(11) 2 204 757 (45) 25.06.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 156 359 (45) 25.06.2014	(51) G06F 21/51	(11) 2 175 833 (45) 25.06.2014	(51) A61K 8/97	(11) 2 204 851 (45) 25.06.2014	(51) H01L 45/00
(11) 2 156 524 (45) 25.06.2014	(51) H01R 13/629	(11) 2 175 984 (45) 25.06.2014	(51) B01J 19/00	(11) 2 205 316 (45) 25.06.2014	(51) A61N 1/375
(11) 2 156 619 (45) 25.06.2014	(51) H04L 12/28	(11) 2 177 577 (45) 25.06.2014	(51) C09D 11/00	(11) 2 206 012 (45) 25.06.2014	(51) G02B 7/182
(11) 2 156 832 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/4168	(11) 2 178 702 (45) 25.06.2014	(51) B32B 27/36	(11) 2 206 370 (45) 25.06.2014	(51) H04W 8/00
(11) 2 156 964 (45) 25.06.2014	(51) B60B 1/00	(11) 2 179 418 (45) 25.06.2014	(51) G11C 8/08	(11) 2 207 057 (45) 25.06.2014	(51) G02B 27/64
(11) 2 157 390 (45) 25.06.2014	(51) F28D 7/10	(11) 2 180 046 (45) 25.06.2014	(51) C12N 9/10	(11) 2 207 712 (45) 25.06.2014	(51) B62K 21/18
(11) 2 157 427 (45) 25.06.2014	(51) G01N 30/36	(11) 2 182 161 (45) 25.06.2014	(51) E06B 9/13	(11) 2 207 988 (45) 25.06.2014	(51) F16L 21/08
(11) 2 157 943 (45) 25.06.2014	(51) A61F 2/88	(11) 2 185 852 (45) 25.06.2014	(51) F16L 21/08	(11) 2 208 148 (45) 25.06.2014	(51) G06F 17/30
(11) 2 159 299 (45) 25.06.2014	(51) C23C 14/04	(11) 2 186 836 (45) 25.06.2014	(51) C08F 291/00	(11) 2 208 567 (45) 25.06.2014	(51) B23K 20/12

(11) 2 208 609 (45) 25.06.2014	(51) B29C 61/06	(11) 2 231 448 (45) 25.06.2014	(51) B60T 8/17	(11) 2 248 481 (45) 25.06.2014	(51) A61B 18/14
(11) 2 208 903 (45) 25.06.2014	(51) F16C 35/077	(11) 2 232 042 (45) 25.06.2014	(51) F02M 35/10	(11) 2 251 549 (45) 25.06.2014	(51) F15B 11/16
(11) 2 209 038 (45) 25.06.2014	(51) H04B 10/556	(11) 2 232 084 (45) 25.06.2014	(51) B01D 15/10	(11) 2 251 859 (45) 25.06.2014	(51) G10K 11/172
(11) 2 210 221 (45) 25.06.2014	(51) G06K 19/073	(11) 2 233 276 (45) 25.06.2014	(51) B29C 65/52	(11) 2 252 050 (45) 25.06.2014	(51) H04N 7/16
(11) 2 213 216 (45) 25.06.2014	(51) A47L 9/22	(11) 2 233 569 (45) 25.06.2014	(51) C12N 9/88	(11) 2 252 336 (45) 25.06.2014	(51) A61L 24/04
(11) 2 213 425 (45) 25.06.2014	(51) B25J 9/06	(11) 2 235 416 (45) 25.06.2014	(51) F16L 3/10	(11) 2 253 072 (45) 25.06.2014	(51) H04B 1/707
(11) 2 215 373 (45) 25.06.2014	(51) F16B 37/02	(11) 2 236 288 (45) 25.06.2014	(51) B41C 1/10	(11) 2 253 131 (45) 25.06.2014	(51) H04N 5/232
(11) 2 216 160 (45) 25.06.2014	(51) B29C 49/42	(11) 2 236 625 (45) 25.06.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 254 743 (45) 25.06.2014	(51) B29C 47/76
(11) 2 218 350 (45) 25.06.2014	(51) A45D 40/16	(11) 2 239 024 (45) 25.06.2014	(51) A63C 19/04	(11) 2 254 796 (45) 25.06.2014	(51) B65B 7/14
(11) 2 218 708 (45) 25.06.2014	(51) C07C 68/00	(11) 2 239 241 (45) 25.06.2014	(51) C04B 20/10	(11) 2 255 112 (45) 25.06.2014	(51) F16K 15/02
(11) 2 219 251 (45) 25.06.2014	(51) C01G 45/12	(11) 2 239 972 (45) 25.06.2014	(51) H04W 72/00	(11) 2 255 437 (45) 25.06.2014	(51) H03G 3/30
(11) 2 220 082 (45) 25.06.2014	(51) C07D 453/02	(11) 2 240 185 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/70	(11) 2 255 959 (45) 25.06.2014	(51) B29D 30/66
(11) 2 221 805 (45) 25.06.2014	(51) G10L 15/06	(11) 2 240 240 (45) 25.06.2014	(51) A61N 1/36	(11) 2 256 114 (45) 25.06.2014	(51) C07D 413/06
(11) 2 222 554 (45) 25.06.2014	(51) B64C 27/00	(11) 2 240 525 (45) 25.06.2014	(51) C08F 283/12	(11) 2 256 153 (45) 25.06.2014	(51) C08J 7/16
(11) 2 222 826 (45) 25.06.2014	(51) C11B 1/06	(11) 2 240 735 (45) 25.06.2014	(51) F27D 1/18	(11) 2 256 980 (45) 25.06.2014	(51) H04L 1/06
(11) 2 223 610 (45) 25.06.2014	(51) A23L 1/00	(11) 2 241 770 (45) 25.06.2014	(51) F16C 23/04	(11) 2 257 018 (45) 25.06.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 223 899 (45) 25.06.2014	(51) C03B 19/14	(11) 2 242 452 (45) 25.06.2014	(51) A61F 2/40	(11) 2 257 434 (45) 25.06.2014	(51) B41F 19/06
(11) 2 224 402 (45) 25.06.2014	(51) G06T 7/00	(11) 2 242 744 (45) 25.06.2014	(51) C07D 233/54	(11) 2 258 502 (45) 25.06.2014	(51) B22F 1/02
(11) 2 224 861 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/17	(11) 2 242 864 (45) 25.06.2014	(51) C22C 19/03	(11) 2 260 649 (45) 25.06.2014	(51) H04W 4/00
(11) 2 224 893 (45) 25.06.2014	(51) A61J 9/04	(11) 2 243 908 (45) 25.06.2014	(51) E05C 9/02	(11) 2 261 285 (45) 25.06.2014	(51) C08L 29/04
(11) 2 225 603 (45) 25.06.2014	(51) G02F 1/1333	(11) 2 244 846 (45) 25.06.2014	(51) B08B 7/00	(11) 2 261 665 (45) 25.06.2014	(51) G01N 33/569
(11) 2 225 754 (45) 25.06.2014	(51) G10K 11/178	(11) 2 247 180 (45) 25.06.2014	(51) A01M 1/02	(11) 2 262 038 (45) 25.06.2014	(51) H01M 2/16
(11) 2 225 928 (45) 25.06.2014	(51) A01C 7/04	(11) 2 247 286 (45) 25.06.2014	(51) A61K 9/26	(11) 2 262 461 (45) 25.06.2014	(51) A61G 5/04
(11) 2 226 456 (45) 25.06.2014	(51) E06B 1/00	(11) 2 247 753 (45) 25.06.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 262 728 (45) 25.06.2014	(51) C01B 33/00
(11) 2 229 256 (45) 25.06.2014	(51) B23C 5/22	(11) 2 247 823 (45) 25.06.2014	(51) E21C 25/56	(11) 2 263 196 (45) 25.06.2014	(51) G06K 19/077
(11) 2 229 990 (45) 25.06.2014	(51) B01D 29/19	(11) 2 248 266 (45) 25.06.2014	(51) H04B 1/00	(11) 2 266 916 (45) 25.06.2014	(51) B67B 7/04
(11) 2 231 408 (45) 25.06.2014	(51) B41J 2/14	(11) 2 248 337 (45) 25.06.2014	(51) H04N 5/225	(11) 2 267 732 (45) 25.06.2014	(51) H01F 1/057

(11) 2 269 755 (45) 25.06.2014	(51) B23H 1/02	(11) 2 289 893 (45) 25.06.2014	(51) C07D 473/00	(11) 2 313 247 (45) 25.06.2014	(51) B29C 49/46
(11) 2 270 917 (45) 25.06.2014	(51) H01M 10/052	(11) 2 290 356 (45) 25.06.2014	(51) G01N 25/48	(11) 2 313 329 (45) 25.06.2014	(51) B65D 88/26
(11) 2 271 414 (45) 25.06.2014	(51) A63D 15/00	(11) 2 290 586 (45) 25.06.2014	(51) G06K 17/00	(11) 2 314 052 (45) 25.06.2014	(51) H04M 1/02
(11) 2 272 161 (45) 25.06.2014	(51) H02M 1/34	(11) 2 290 810 (45) 25.06.2014	(51) H02P 29/00	(11) 2 314 112 (45) 25.06.2014	(51) H04W 56/00
(11) 2 273 114 (45) 25.06.2014	(51) F04B 9/125	(11) 2 291 085 (45) 25.06.2014	(51) A22C 11/00	(11) 2 314 835 (45) 25.06.2014	(51) F01N 3/02
(11) 2 274 646 (45) 25.06.2014	(51) G02B 27/22	(11) 2 291 399 (45) 25.06.2014	(51) C07K 14/78	(11) 2 315 943 (45) 25.06.2014	(51) F03D 7/02
(11) 2 274 971 (45) 25.06.2014	(51) A01G 9/12	(11) 2 294 686 (45) 25.06.2014	(51) H02M 7/5387	(11) 2 316 715 (45) 25.06.2014	(51) B62D 55/253
(11) 2 276 269 (45) 25.06.2014	(51) H04R 1/10	(11) 2 294 953 (45) 25.06.2014	(51) A47J 31/52	(11) 2 317 524 (45) 25.06.2014	(51) H01B 3/42
(11) 2 276 557 (45) 25.06.2014	(51) B01D 69/08	(11) 2 294 988 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/12	(11) 2 319 385 (45) 25.06.2014	(51) A47L 15/50
(11) 2 276 652 (45) 25.06.2014	(51) B60R 22/34	(11) 2 295 511 (45) 25.06.2014	(51) C09D 11/10	(11) 2 321 934 (45) 25.06.2014	(51) H04L 12/801
(11) 2 277 329 (45) 25.06.2014	(51) H04W 72/12	(11) 2 295 694 (45) 25.06.2014	(51) E06B 1/70	(11) 2 323 597 (45) 25.06.2014	(51) A61B 18/14
(11) 2 277 557 (45) 25.06.2014	(51) A61L 15/60	(11) 2 296 011 (45) 25.06.2014	(51) G01S 15/89	(11) 2 323 807 (45) 25.06.2014	(51) F04D 29/02
(11) 2 277 563 (45) 25.06.2014	(51) A61L 31/02	(11) 2 298 588 (45) 25.06.2014	(51) B60M 1/06	(11) 2 323 906 (45) 25.06.2014	(51) C09J 175/08
(11) 2 277 819 (45) 25.06.2014	(51) B66F 7/06	(11) 2 298 679 (45) 25.06.2014	(51) B65H 29/60	(11) 2 324 183 (45) 25.06.2014	(51) E06B 3/66
(11) 2 277 853 (45) 25.06.2014	(51) C07C 231/12	(11) 2 301 587 (45) 25.06.2014	(51) A61K 49/22	(11) 2 324 694 (45) 25.06.2014	(51) A01C 3/06
(11) 2 277 854 (45) 25.06.2014	(51) C07C 231/12	(11) 2 301 908 (45) 25.06.2014	(51) C07C 37/055	(11) 2 324 993 (45) 25.06.2014	(51) B29C 65/52
(11) 2 278 147 (45) 25.06.2014	(51) F02K 1/06	(11) 2 301 999 (45) 25.06.2014	(51) C08L 83/08	(11) 2 325 162 (45) 25.06.2014	(51) C07C 209/48
(11) 2 278 264 (45) 25.06.2014	(51) G01B 9/02	(11) 2 302 859 (45) 25.06.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 326 518 (45) 25.06.2014	(51) B60B 17/00
(11) 2 279 747 (45) 25.06.2014	(51) A61K 39/095	(11) 2 303 502 (45) 25.06.2014	(51) B23K 26/08	(11) 2 327 827 (45) 25.06.2014	(51) D06F 58/08
(11) 2 279 998 (45) 25.06.2014	(51) C07C 231/12	(11) 2 303 538 (45) 25.06.2014	(51) B29C 45/14	(11) 2 328 821 (45) 25.06.2014	(51) B65D 83/04
(11) 2 282 771 (45) 25.06.2014	(51) A61K 39/095	(11) 2 304 760 (45) 25.06.2014	(51) H01H 83/20	(11) 2 329 578 (45) 25.06.2014	(51) H02H 3/06
(11) 2 284 385 (45) 25.06.2014	(51) F02M 55/00	(11) 2 305 666 (45) 25.06.2014	(51) C07D 401/14	(11) 2 332 395 (45) 25.06.2014	(51) H05B 37/02
(11) 2 285 068 (45) 25.06.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 308 908 (45) 25.06.2014	(51) C08G 18/61	(11) 2 332 719 (45) 25.06.2014	(51) B29C 65/52
(11) 2 287 151 (45) 25.06.2014	(51) C07C 273/18	(11) 2 309 460 (45) 25.06.2014	(51) G06T 15/00	(11) 2 332 862 (45) 25.06.2014	(51) B65G 21/06
(11) 2 288 605 (45) 25.06.2014	(51) C07D 413/14	(11) 2 309 689 (45) 25.06.2014	(51) H04L 25/03	(11) 2 333 520 (45) 25.06.2014	(51) G01N 21/03
(11) 2 289 272 (45) 25.06.2014	(51) H04W 84/18	(11) 2 310 313 (45) 25.06.2014	(51) C01B 3/38	(11) 2 335 478 (45) 25.06.2014	(51) A01K 61/00
(11) 2 289 782 (45) 25.06.2014	(51) B62J 7/04	(11) 2 311 343 (45) 25.06.2014	(51) A43D 1/02	(11) 2 335 860 (45) 25.06.2014	(51) B23K 11/31

(11) 2 336 566 (45) 25.06.2014	(51) F01C 21/02	(11) 2 349 262 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/437	(11) 2 368 003 (45) 25.06.2014	(51) E05F 15/16
(11) 2 338 814 (45) 25.06.2014	(51) B65G 47/90	(11) 2 349 267 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/4439	(11) 2 368 619 (45) 25.06.2014	(51) B01D 46/24
(11) 2 339 700 (45) 25.06.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 349 457 (45) 25.06.2014	(51) A61N 1/08	(11) 2 368 920 (45) 25.06.2014	(51) C08F 2/04
(11) 2 340 861 (45) 25.06.2014	(51) A61M 5/168	(11) 2 349 583 (45) 25.06.2014	(51) B05B 7/04	(11) 2 368 998 (45) 25.06.2014	(51) C12N 15/45
(11) 2 341 054 (45) 25.06.2014	(51) C07F 7/18	(11) 2 349 748 (45) 25.06.2014	(51) B60C 23/04	(11) 2 369 597 (45) 25.06.2014	(51) H01B 1/22
(11) 2 341 172 (45) 25.06.2014	(51) D04B 15/32	(11) 2 349 970 (45) 25.06.2014	(51) C07C 51/12	(11) 2 370 219 (45) 25.06.2014	(51) B22F 1/02
(11) 2 341 402 (45) 25.06.2014	(51) G03G 21/00	(11) 2 350 169 (45) 25.06.2014	(51) C08J 3/11	(11) 2 371 051 (45) 25.06.2014	(51) H02K 11/00
(11) 2 342 128 (45) 25.06.2014	(51) B64D 27/26	(11) 2 351 468 (45) 25.06.2014	(51) H05B 41/292	(11) 2 371 481 (45) 25.06.2014	(51) B23Q 1/01
(11) 2 342 233 (45) 25.06.2014	(51) C07K 16/28	(11) 2 352 976 (45) 25.06.2014	(51) G01K 13/00	(11) 2 371 654 (45) 25.06.2014	(51) B61D 35/00
(11) 2 342 286 (45) 25.06.2014	(51) C09D 5/03	(11) 2 353 930 (45) 25.06.2014	(51) B60N 2/30	(11) 2 372 177 (45) 25.06.2014	(51) F16B 25/10
(11) 2 342 428 (45) 25.06.2014	(51) F01D 25/14	(11) 2 354 110 (45) 25.06.2014	(51) C04B 35/5831	(11) 2 373 393 (45) 25.06.2014	(51) B01D 29/23
(11) 2 342 706 (45) 25.06.2014	(51) G08G 5/00	(11) 2 355 543 (45) 25.06.2014	(51) H04R 3/00	(11) 2 373 721 (45) 25.06.2014	(51) C08G 65/00
(11) 2 343 034 (45) 25.06.2014	(51) A61H 1/02	(11) 2 356 009 (45) 25.06.2014	(51) B61G 5/02	(11) 2 373 905 (45) 25.06.2014	(51) F16F 15/123
(11) 2 343 201 (45) 25.06.2014	(51) B60D 1/06	(11) 2 356 931 (45) 25.06.2014	(51) A47L 13/16	(11) 2 374 907 (45) 25.06.2014	(51) C22C 9/02
(11) 2 345 414 (45) 25.06.2014	(51) A61K 9/00	(11) 2 357 770 (45) 25.06.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 375 784 (45) 25.06.2014	(51) H04R 25/00
(11) 2 345 801 (45) 25.06.2014	(51) F01M 13/04	(11) 2 359 973 (45) 25.06.2014	(51) B23K 1/06	(11) 2 375 826 (45) 25.06.2014	(51) H04W 36/00
(11) 2 345 914 (45) 25.06.2014	(51) G02B 6/02	(11) 2 360 037 (45) 25.06.2014	(51) B60G 15/06	(11) 2 376 336 (45) 25.06.2014	(51) B65D 23/02
(11) 2 346 051 (45) 25.06.2014	(51) H01F 7/06	(11) 2 360 039 (45) 25.06.2014	(51) B60G 17/02	(11) 2 376 342 (45) 25.06.2014	(51) B65D 65/00
(11) 2 346 154 (45) 25.06.2014	(51) H02M 7/487	(11) 2 360 163 (45) 25.06.2014	(51) C07F 17/00	(11) 2 376 476 (45) 25.06.2014	(51) C07D 401/12
(11) 2 346 408 (45) 25.06.2014	(51) A61B 8/02	(11) 2 360 450 (45) 25.06.2014	(51) G01C 21/20	(11) 2 376 902 (45) 25.06.2014	(51) G01N 24/08
(11) 2 346 573 (45) 25.06.2014	(51) A61Q 19/02	(11) 2 361 430 (45) 25.06.2014	(51) G10L 17/24	(11) 2 377 693 (45) 25.06.2014	(51) B60C 1/00
(11) 2 346 609 (45) 25.06.2014	(51) B01L 3/02	(11) 2 361 523 (45) 25.06.2014	(51) A44C 5/24	(11) 2 377 767 (45) 25.06.2014	(51) B65D 5/00
(11) 2 346 781 (45) 25.06.2014	(51) C01B 25/12	(11) 2 361 571 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/70	(11) 2 379 259 (45) 25.06.2014	(51) B23B 27/00
(11) 2 347 430 (45) 25.06.2014	(51) H01J 61/12	(11) 2 366 054 (45) 25.06.2014	(51) E05B 17/00	(11) 2 379 372 (45) 25.06.2014	(51) B60R 21/203
(11) 2 348 095 (45) 25.06.2014	(51) C10M 171/00	(11) 2 366 343 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/11	(11) 2 379 415 (45) 25.06.2014	(51) B65D 3/02
(11) 2 348 361 (45) 25.06.2014	(51) G03F 7/033	(11) 2 366 935 (45) 25.06.2014	(51) F16L 55/115	(11) 2 379 437 (45) 25.06.2014	(51) B66B 15/04
(11) 2 348 571 (45) 25.06.2014	(51) H01P 1/30	(11) 2 367 506 (45) 25.06.2014	(51) A61F 2/36	(11) 2 379 664 (45) 25.06.2014	(51) C09J 133/00

(11) 2 380 072 (45) 25.06.2014	(51) G06F 1/04	(11) 2 391 019 (45) 25.06.2014	(51) H03M 7/42	(11) 2 408 398 (45) 25.06.2014	(51) A61F 2/16
(11) 2 380 931 (45) 25.06.2014	(51) C08L 61/06	(11) 2 391 525 (45) 25.06.2014	(51) B60N 2/28	(11) 2 408 521 (45) 25.06.2014	(51) A61N 1/39
(11) 2 381 593 (45) 25.06.2014	(51) H03G 3/30	(11) 2 391 572 (45) 25.06.2014	(51) B67D 1/14	(11) 2 408 686 (45) 25.06.2014	(51) B65D 71/12
(11) 2 381 688 (45) 25.06.2014	(51) H04N 9/04	(11) 2 391 699 (45) 25.06.2014	(51) C11D 3/20	(11) 2 408 757 (45) 25.06.2014	(51) C07D 271/06
(11) 2 381 742 (45) 25.06.2014	(51) H05B 33/08	(11) 2 391 811 (45) 25.06.2014	(51) F02K 1/82	(11) 2 408 848 (45) 25.06.2014	(51) C08J 3/00
(11) 2 381 933 (45) 25.06.2014	(51) B26D 3/08	(11) 2 393 448 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/04	(11) 2 408 853 (45) 25.06.2014	(51) C08K 3/00
(11) 2 381 964 (45) 25.06.2014	(51) A61K 47/48	(11) 2 393 704 (45) 25.06.2014	(51) B62K 3/00	(11) 2 409 412 (45) 25.06.2014	(51) H04B 3/28
(11) 2 382 705 (45) 25.06.2014	(51) H03F 3/217	(11) 2 393 775 (45) 25.06.2014	(51) C07C 249/12	(11) 2 409 953 (45) 25.06.2014	(51) C01G 23/00
(11) 2 383 252 (45) 25.06.2014	(51) C07C 67/307	(11) 2 393 847 (45) 25.06.2014	(51) C08F 18/08	(11) 2 410 390 (45) 25.06.2014	(51) G04C 10/02
(11) 2 383 327 (45) 25.06.2014	(51) C10L 1/16	(11) 2 394 866 (45) 25.06.2014	(51) B60R 21/13	(11) 2 410 391 (45) 25.06.2014	(51) G04G 5/00
(11) 2 383 379 (45) 25.06.2014	(51) D05B 35/10	(11) 2 394 964 (45) 25.06.2014	(51) C02F 1/44	(11) 2 411 458 (45) 25.06.2014	(51) C08J 9/00
(11) 2 384 396 (45) 25.06.2014	(51) F01L 1/26	(11) 2 395 007 (45) 25.06.2014	(51) C07D 493/22	(11) 2 411 863 (45) 25.06.2014	(51) G02F 1/025
(11) 2 385 035 (45) 25.06.2014	(51) C07D 401/14	(11) 2 395 549 (45) 25.06.2014	(51) H01L 23/473	(11) 2 412 088 (45) 25.06.2014	(51) B23Q 5/06
(11) 2 385 933 (45) 25.06.2014	(51) C07C 29/141	(11) 2 396 212 (45) 25.06.2014	(51) B62D 6/00	(11) 2 412 769 (45) 25.06.2014	(51) C09D 11/10
(11) 2 386 198 (45) 25.06.2014	(51) A01C 17/00	(11) 2 398 154 (45) 25.06.2014	(51) H04B 3/44	(11) 2 412 913 (45) 25.06.2014	(51) E06B 9/11
(11) 2 386 403 (45) 25.06.2014	(51) B29C 49/42	(11) 2 398 555 (45) 25.06.2014	(51) A61N 1/37	(11) 2 414 138 (45) 25.06.2014	(51) B25J 15/06
(11) 2 386 535 (45) 25.06.2014	(51) C07C 45/29	(11) 2 399 544 (45) 25.06.2014	(51) A61C 13/00	(11) 2 414 525 (45) 25.06.2014	(51) C12N 15/87
(11) 2 386 829 (45) 25.06.2014	(51) G01C 21/20	(11) 2 399 545 (45) 25.06.2014	(51) A61C 13/00	(11) 2 414 581 (45) 25.06.2014	(51) D07B 1/06
(11) 2 387 404 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/519	(11) 2 400 038 (45) 25.06.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 414 820 (45) 25.06.2014	(51) G01N 24/12
(11) 2 387 737 (45) 25.06.2014	(51) F02C 7/266	(11) 2 400 163 (45) 25.06.2014	(51) F04D 29/60	(11) 2 414 839 (45) 25.06.2014	(51) G01N 33/569
(11) 2 388 179 (45) 25.06.2014	(51) B62D 9/02	(11) 2 401 018 (45) 25.06.2014	(51) A61M 25/00	(11) 2 415 138 (45) 25.06.2014	(51) H02H 7/00
(11) 2 388 386 (45) 25.06.2014	(51) E04C 3/29	(11) 2 401 623 (45) 25.06.2014	(51) G01R 31/36	(11) 2 415 705 (45) 25.06.2014	(51) B67D 3/00
(11) 2 389 073 (45) 25.06.2014	(51) A23J 3/16	(11) 2 401 813 (45) 25.06.2014	(51) H03F 3/45	(11) 2 416 655 (45) 25.06.2014	(51) A01N 43/40
(11) 2 389 378 (45) 25.06.2014	(51) C07D 453/02	(11) 2 404 107 (45) 25.06.2014	(51) F21S 10/00	(11) 2 416 944 (45) 25.06.2014	(51) B29C 70/24
(11) 2 390 212 (45) 25.06.2014	(51) B65H 19/18	(11) 2 404 976 (45) 25.06.2014	(51) C09K 11/06	(11) 2 417 312 (45) 25.06.2014	(51) E04G 23/02
(11) 2 390 317 (45) 25.06.2014	(51) C12N 9/22	(11) 2 405 845 (45) 25.06.2014	(51) A61B 18/12	(11) 2 418 209 (45) 25.06.2014	(51) C07D 401/12
(11) 2 390 531 (45) 25.06.2014	(51) F16H 13/04	(11) 2 408 332 (45) 25.06.2014	(51) A45D 34/04	(11) 2 418 904 (45) 25.06.2014	(51) H04L 5/00

(11) 2 418 976 (45) 25.06.2014	(51) A41D 31/00	(11) 2 437 000 (45) 25.06.2014	(51) F24J 2/26	(11) 2 447 429 (45) 25.06.2014	(51) E03F 5/22
(11) 2 419 132 (45) 25.06.2014	(51) A61K 39/255	(11) 2 437 396 (45) 25.06.2014	(51) H03M 1/40	(11) 2 447 633 (45) 25.06.2014	(51) F25D 3/11
(11) 2 420 974 (45) 25.06.2014	(51) G06T 7/00	(11) 2 437 900 (45) 25.06.2014	(51) B21B 35/00	(11) 2 448 315 (45) 25.06.2014	(51) H04W 24/08
(11) 2 421 233 (45) 25.06.2014	(51) H04M 1/725	(11) 2 438 118 (45) 25.06.2014	(51) C08L 71/00	(11) 2 448 583 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/50
(11) 2 423 024 (45) 25.06.2014	(51) B60K 11/04	(11) 2 438 206 (45) 25.06.2014	(51) C23C 16/46	(11) 2 448 682 (45) 25.06.2014	(51) B05B 7/00
(11) 2 423 773 (45) 25.06.2014	(51) G05D 1/06	(11) 2 439 132 (45) 25.06.2014	(51) B62J 6/00	(11) 2 449 654 (45) 25.06.2014	(51) H02K 1/27
(11) 2 423 846 (45) 25.06.2014	(51) G06K 7/00	(11) 2 439 224 (45) 25.06.2014	(51) C08G 63/664	(11) 2 450 257 (45) 25.06.2014	(51) B62D 5/00
(11) 2 424 903 (45) 25.06.2014	(51) C08F 6/00	(11) 2 439 239 (45) 25.06.2014	(51) C08F 255/02	(11) 2 450 392 (45) 25.06.2014	(51) C08G 65/333
(11) 2 425 374 (45) 25.06.2014	(51) G06K 7/10	(11) 2 439 988 (45) 25.06.2014	(51) H03F 3/24	(11) 2 453 329 (45) 25.06.2014	(51) G05B 19/418
(11) 2 426 511 (45) 25.06.2014	(51) G01S 19/34	(11) 2 440 026 (45) 25.06.2014	(51) H05K 7/14	(11) 2 453 582 (45) 25.06.2014	(51) H04B 1/707
(11) 2 426 789 (45) 25.06.2014	(51) H01R 13/506	(11) 2 440 242 (45) 25.06.2014	(51) A61K 39/00	(11) 2 454 084 (45) 25.06.2014	(51) B32B 3/28
(11) 2 426 837 (45) 25.06.2014	(51) H04B 10/27	(11) 2 440 675 (45) 25.06.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 454 318 (45) 25.06.2014	(51) C08L 23/16
(11) 2 426 986 (45) 25.06.2014	(51) H04W 36/06	(11) 2 440 808 (45) 25.06.2014	(51) B23P 15/00	(11) 2 454 856 (45) 25.06.2014	(51) H04L 12/701
(11) 2 427 670 (45) 25.06.2014	(51) F16F 7/12	(11) 2 441 558 (45) 25.06.2014	(51) B29C 45/00	(11) 2 455 115 (45) 25.06.2014	(51) A61M 1/00
(11) 2 428 415 (45) 25.06.2014	(51) B60S 3/06	(11) 2 441 766 (45) 25.06.2014	(51) C07D 489/08	(11) 2 455 257 (45) 25.06.2014	(51) B60P 7/08
(11) 2 428 773 (45) 25.06.2014	(51) G01D 5/20	(11) 2 442 330 (45) 25.06.2014	(51) H01H 11/00	(11) 2 455 602 (45) 25.06.2014	(51) F02M 35/14
(11) 2 429 492 (45) 25.06.2014	(51) A61K 9/20	(11) 2 443 815 (45) 25.06.2014	(51) H04M 3/42	(11) 2 455 971 (45) 25.06.2014	(51) H01L 27/24
(11) 2 430 449 (45) 25.06.2014	(51) G01N 33/574	(11) 2 443 964 (45) 25.06.2014	(51) A47B 13/00	(11) 2 456 276 (45) 25.06.2014	(51) H04W 76/02
(11) 2 430 452 (45) 25.06.2014	(51) G01N 33/574	(11) 2 444 175 (45) 25.06.2014	(51) B21D 53/34	(11) 2 456 436 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/40
(11) 2 431 547 (45) 25.06.2014	(51) E04F 10/08	(11) 2 444 990 (45) 25.06.2014	(51) H01J 37/063	(11) 2 456 747 (45) 25.06.2014	(51) C07C 67/10
(11) 2 431 745 (45) 25.06.2014	(51) G01N 33/574	(11) 2 444 992 (45) 25.06.2014	(51) H01J 61/42	(11) 2 456 960 (45) 25.06.2014	(51) F01L 1/14
(11) 2 432 411 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/82	(11) 2 445 777 (45) 25.06.2014	(51) B62M 3/08	(11) 2 456 961 (45) 25.06.2014	(51) F01L 1/047
(11) 2 433 592 (45) 25.06.2014	(51) A61F 5/00	(11) 2 446 656 (45) 25.06.2014	(51) H04W 24/00	(11) 2 456 983 (45) 25.06.2014	(51) F04D 27/02
(11) 2 434 217 (45) 25.06.2014	(51) F23D 99/00	(11) 2 446 884 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/366	(11) 2 457 627 (45) 25.06.2014	(51) A63F 13/213
(11) 2 435 310 (45) 25.06.2014	(51) B64F 5/00	(11) 2 447 009 (45) 25.06.2014	(51) B25C 1/08	(11) 2 457 975 (45) 25.06.2014	(51) C09K 19/42
(11) 2 435 634 (45) 25.06.2014	(51) E02D 5/36	(11) 2 447 295 (45) 25.06.2014	(51) C08G 18/81	(11) 2 458 172 (45) 25.06.2014	(51) F01N 3/28
(11) 2 436 584 (45) 25.06.2014	(51) B62J 17/02	(11) 2 447 417 (45) 25.06.2014	(51) D21J 1/18	(11) 2 458 623 (45) 25.06.2014	(51) H01L 21/331

(11) 2 458 982 (45) 25.06.2014	(51) A01N 25/12	(11) 2 471 807 (45) 25.06.2014	(51) C07K 14/00	(11) 2 483 420 (45) 25.06.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 2 459 381 (45) 25.06.2014	(51) B41J 2/045	(11) 2 472 392 (45) 25.06.2014	(51) G06F 9/38	(11) 2 484 193 (45) 25.06.2014	(51) A01B 1/02
(11) 2 459 974 (45) 25.06.2014	(51) G01F 23/26	(11) 2 472 440 (45) 25.06.2014	(51) G06N 3/04	(11) 2 484 298 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/322
(11) 2 460 310 (45) 25.06.2014	(51) H04L 9/06	(11) 2 472 813 (45) 25.06.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 484 759 (45) 25.06.2014	(51) C12N 15/00
(11) 2 460 430 (45) 25.06.2014	(51) A44B 19/38	(11) 2 472 988 (45) 25.06.2014	(51) H04W 76/04	(11) 2 485 400 (45) 25.06.2014	(51) H03L 7/091
(11) 2 460 801 (45) 25.06.2014	(51) C07D 313/06	(11) 2 473 313 (45) 25.06.2014	(51) B23K 26/02	(11) 2 485 737 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/555
(11) 2 460 835 (45) 25.06.2014	(51) C08F 214/18	(11) 2 474 367 (45) 25.06.2014	(51) B05B 3/10	(11) 2 485 895 (45) 25.06.2014	(51) H01L 31/048
(11) 2 462 170 (45) 25.06.2014	(51) C08F 10/00	(11) 2 474 429 (45) 25.06.2014	(51) B60C 23/04	(11) 2 486 240 (45) 25.06.2014	(51) F01C 21/02
(11) 2 462 322 (45) 25.06.2014	(51) F01L 1/18	(11) 2 474 536 (45) 25.06.2014	(51) C07D 239/52	(11) 2 486 321 (45) 25.06.2014	(51) F17C 9/02
(11) 2 462 363 (45) 25.06.2014	(51) F16F 9/00	(11) 2 474 730 (45) 25.06.2014	(51) F02G 5/00	(11) 2 486 812 (45) 25.06.2014	(51) A24F 47/00
(11) 2 464 009 (45) 25.06.2014	(51) H03K 19/00	(11) 2 475 125 (45) 25.06.2014	(51) H04L 1/08	(11) 2 488 483 (45) 25.06.2014	(51) C07C 213/02
(11) 2 464 641 (45) 25.06.2014	(51) C07D 403/12	(11) 2 476 027 (45) 25.06.2014	(51) G03G 15/20	(11) 2 489 219 (45) 25.06.2014	(51) H04W 28/08
(11) 2 464 682 (45) 25.06.2014	(51) C08J 5/18	(11) 2 476 447 (45) 25.06.2014	(51) A61M 1/36	(11) 2 489 332 (45) 25.06.2014	(51) A61F 2/32
(11) 2 464 793 (45) 25.06.2014	(51) E03B 3/28	(11) 2 477 357 (45) 25.06.2014	(51) H04L 12/26	(11) 2 489 396 (45) 25.06.2014	(51) A61M 25/06
(11) 2 464 977 (45) 25.06.2014	(51) G01N 33/68	(11) 2 477 681 (45) 25.06.2014	(51) A61M 5/145	(11) 2 490 059 (45) 25.06.2014	(51) G02B 6/44
(11) 2 465 422 (45) 25.06.2014	(51) A61B 5/021	(11) 2 477 818 (45) 25.06.2014	(51) B41J 2/21	(11) 2 490 230 (45) 25.06.2014	(51) H01F 27/32
(11) 2 465 473 (45) 25.06.2014	(51) A61F 2/02	(11) 2 477 868 (45) 25.06.2014	(51) B61G 5/02	(11) 2 490 488 (45) 25.06.2014	(51) H04W 52/02
(11) 2 465 710 (45) 25.06.2014	(51) B60C 15/00	(11) 2 478 703 (45) 25.06.2014	(51) H04N 19/31	(11) 2 490 610 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/80
(11) 2 466 169 (45) 25.06.2014	(51) F16H 3/72	(11) 2 480 399 (45) 25.06.2014	(51) B29C 70/20	(11) 2 490 975 (45) 25.06.2014	(51) B66C 1/10
(11) 2 467 382 (45) 25.06.2014	(51) C07D 471/04	(11) 2 480 426 (45) 25.06.2014	(51) B60L 3/00	(11) 2 491 083 (45) 25.06.2014	(51) C08L 65/00
(11) 2 467 964 (45) 25.06.2014	(51) H04L 1/18	(11) 2 481 443 (45) 25.06.2014	(51) A61M 35/00	(11) 2 492 027 (45) 25.06.2014	(51) B21D 24/00
(11) 2 468 123 (45) 25.06.2014	(51) A41H 43/04	(11) 2 481 569 (45) 25.06.2014	(51) B32B 15/14	(11) 2 493 054 (45) 25.06.2014	(51) H02K 9/20
(11) 2 468 817 (45) 25.06.2014	(51) C08L 33/06	(11) 2 481 612 (45) 25.06.2014	(51) B60C 9/20	(11) 2 493 144 (45) 25.06.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 468 874 (45) 25.06.2014	(51) C12P 5/00	(11) 2 481 704 (45) 25.06.2014	(51) B81B 7/00	(11) 2 493 263 (45) 25.06.2014	(51) H05B 6/64
(11) 2 469 134 (45) 25.06.2014	(51) F16J 15/34	(11) 2 481 792 (45) 25.06.2014	(51) C12N 1/14	(11) 2 493 574 (45) 25.06.2014	(51) A61Q 1/02
(11) 2 469 767 (45) 25.06.2014	(51) H04L 12/28	(11) 2 482 306 (45) 25.06.2014	(51) H01K 1/14	(11) 2 493 582 (45) 25.06.2014	(51) H01F 7/02
(11) 2 470 907 (45) 25.06.2014	(51) G01N 33/569	(11) 2 483 318 (45) 25.06.2014	(51) C08F 2/24	(11) 2 494 409 (45) 25.06.2014	(51) G03F 7/004

(11) 2 494 775 (45) 25.06.2014	(51) H04N 5/232	(11) 2 507 074 (45) 25.06.2014	(51) B60C 11/12	(11) 2 515 395 (45) 25.06.2014	(51) H01S 3/102
(11) 2 495 905 (45) 25.06.2014	(51) H04J 99/00	(11) 2 507 075 (45) 25.06.2014	(51) B60C 11/12	(11) 2 516 322 (45) 25.06.2014	(51) B81C 1/00
(11) 2 496 415 (45) 25.06.2014	(51) B32B 27/08	(11) 2 507 404 (45) 25.06.2014	(51) C23C 16/44	(11) 2 517 561 (45) 25.06.2014	(51) A01N 31/02
(11) 2 496 619 (45) 25.06.2014	(51) C08G 18/48	(11) 2 507 527 (45) 25.06.2014	(51) F16C 27/04	(11) 2 517 626 (45) 25.06.2014	(51) A61B 5/151
(11) 2 496 620 (45) 25.06.2014	(51) C08G 18/48	(11) 2 507 638 (45) 25.06.2014	(51) G01N 33/68	(11) 2 517 706 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/403
(11) 2 497 187 (45) 25.06.2014	(51) H02P 9/00	(11) 2 508 206 (45) 25.06.2014	(51) A61K 47/38	(11) 2 517 948 (45) 25.06.2014	(51) B62D 6/00
(11) 2 497 975 (45) 25.06.2014	(51) F16H 57/02	(11) 2 508 422 (45) 25.06.2014	(51) B64C 27/28	(11) 2 518 602 (45) 25.06.2014	(51) G06F 3/041
(11) 2 498 592 (45) 25.06.2014	(51) A01G 9/12	(11) 2 508 456 (45) 25.06.2014	(51) B65H 23/02	(11) 2 519 380 (45) 25.06.2014	(51) B24B 1/04
(11) 2 499 334 (45) 25.06.2014	(51) E21C 29/02	(11) 2 508 474 (45) 25.06.2014	(51) C01B 11/02	(11) 2 519 659 (45) 25.06.2014	(51) C23C 28/00
(11) 2 499 825 (45) 25.06.2014	(51) H04N 7/173	(11) 2 508 572 (45) 25.06.2014	(51) C09D 7/00	(11) 2 519 666 (45) 25.06.2014	(51) D01G 27/00
(11) 2 499 959 (45) 25.06.2014	(51) A61B 1/06	(11) 2 509 068 (45) 25.06.2014	(51) G10H 1/34	(11) 2 520 205 (45) 25.06.2014	(51) A47J 43/046
(11) 2 499 967 (45) 25.06.2014	(51) A61B 5/02	(11) 2 509 136 (45) 25.06.2014	(51) H01M 2/16	(11) 2 520 323 (45) 25.06.2014	(51) A61M 37/00
(11) 2 500 684 (45) 25.06.2014	(51) G01B 5/20	(11) 2 509 341 (45) 25.06.2014	(51) H04R 25/02	(11) 2 520 534 (45) 25.06.2014	(51) B66D 1/58
(11) 2 501 598 (45) 25.06.2014	(51) B61F 5/24	(11) 2 509 653 (45) 25.06.2014	(51) A61M 1/16	(11) 2 521 715 (45) 25.06.2014	(51) C07D 213/56
(11) 2 501 897 (45) 25.06.2014	(51) E21B 43/12	(11) 2 509 850 (45) 25.06.2014	(51) B62D 35/00	(11) 2 521 855 (45) 25.06.2014	(51) F03B 7/00
(11) 2 502 098 (45) 25.06.2014	(51) G01V 8/20	(11) 2 510 575 (45) 25.06.2014	(51) H01P 5/12	(11) 2 522 117 (45) 25.06.2014	(51) H04W 4/02
(11) 2 502 343 (45) 25.06.2014	(51) H03F 1/02	(11) 2 511 178 (45) 25.06.2014	(51) B64D 1/06	(11) 2 522 262 (45) 25.06.2014	(51) A47J 43/07
(11) 2 502 428 (45) 25.06.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 511 317 (45) 25.06.2014	(51) C08G 18/81	(11) 2 522 390 (45) 25.06.2014	(51) A61N 1/365
(11) 2 502 429 (45) 25.06.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 512 238 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/55	(11) 2 522 469 (45) 25.06.2014	(51) B25J 5/00
(11) 2 502 841 (45) 25.06.2014	(51) B65D 19/20	(11) 2 512 244 (45) 25.06.2014	(51) A01N 43/54	(11) 2 522 876 (45) 25.06.2014	(51) F16D 65/847
(11) 2 503 876 (45) 25.06.2014	(51) A01K 11/00	(11) 2 512 981 (45) 25.06.2014	(51) C01B 3/38	(11) 2 523 039 (45) 25.06.2014	(51) G02F 1/1335
(11) 2 504 514 (45) 25.06.2014	(51) E06B 9/13	(11) 2 513 119 (45) 25.06.2014	(51) C07D 519/00	(11) 2 523 753 (45) 25.06.2014	(51) B01J 19/00
(11) 2 504 528 (45) 25.06.2014	(51) E21D 23/04	(11) 2 513 174 (45) 25.06.2014	(51) C08F 118/02	(11) 2 523 865 (45) 25.06.2014	(51) B65D 39/00
(11) 2 504 540 (45) 25.06.2014	(51) F01N 3/20	(11) 2 513 184 (45) 25.06.2014	(51) C08G 59/00	(11) 2 524 071 (45) 25.06.2014	(51) C25D 5/02
(11) 2 505 837 (45) 25.06.2014	(51) F04B 39/00	(11) 2 513 195 (45) 25.06.2014	(51) C08G 65/20	(11) 2 524 743 (45) 25.06.2014	(51) B21D 28/24
(11) 2 506 786 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/72	(11) 2 514 074 (45) 25.06.2014	(51) H02K 3/51	(11) 2 525 642 (45) 25.06.2014	(51) A01D 41/10
(11) 2 506 936 (45) 25.06.2014	(51) F16G 3/16	(11) 2 514 246 (45) 25.06.2014	(51) H04W 28/06	(11) 2 526 017 (45) 25.06.2014	(51) B64C 25/12

(11) 2 526 433 (45) 25.06.2014	(51) G01R 31/317	(11) 2 537 723 (45) 25.06.2014	(51) B60T 8/172	(11) 2 549 447 (45) 25.06.2014	(51) G07D 11/00
(11) 2 527 388 (45) 25.06.2014	(51) C08G 77/52	(11) 2 537 977 (45) 25.06.2014	(51) D06N 7/00	(11) 2 549 906 (45) 25.06.2014	(51) A47C 3/16
(11) 2 528 435 (45) 25.06.2014	(51) A01N 33/22	(11) 2 538 340 (45) 25.06.2014	(51) G06F 13/362	(11) 2 550 137 (45) 25.06.2014	(51) B26F 1/44
(11) 2 528 506 (45) 25.06.2014	(51) A61B 5/145	(11) 2 538 624 (45) 25.06.2014	(51) H04L 12/715	(11) 2 550 281 (45) 25.06.2014	(51) C07F 7/08
(11) 2 528 808 (45) 25.06.2014	(51) B63H 25/38	(11) 2 538 856 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/17	(11) 2 551 231 (45) 25.06.2014	(51) B66C 13/06
(11) 2 528 817 (45) 25.06.2014	(51) B64D 15/12	(11) 2 539 223 (45) 25.06.2014	(51) B63B 35/03	(11) 2 552 016 (45) 25.06.2014	(51) H03D 7/16
(11) 2 528 829 (45) 25.06.2014	(51) B65C 9/24	(11) 2 539 230 (45) 25.06.2014	(51) B65B 19/34	(11) 2 553 184 (45) 25.06.2014	(51) E04C 3/28
(11) 2 528 859 (45) 25.06.2014	(51) B01D 53/22	(11) 2 539 610 (45) 25.06.2014	(51) F16H 61/30	(11) 2 553 389 (45) 25.06.2014	(51) G01C 15/00
(11) 2 529 735 (45) 25.06.2014	(51) A61K 31/341	(11) 2 539 783 (45) 25.06.2014	(51) G05B 19/404	(11) 2 554 980 (45) 25.06.2014	(51) G01N 27/12
(11) 2 529 760 (45) 25.06.2014	(51) A61L 9/14	(11) 2 541 097 (45) 25.06.2014	(51) F16H 3/091	(11) 2 555 078 (45) 25.06.2014	(51) G05F 3/26
(11) 2 529 997 (45) 25.06.2014	(51) B62D 25/04	(11) 2 541 669 (45) 25.06.2014	(51) H01M 10/613	(11) 2 555 173 (45) 25.06.2014	(51) G07F 1/00
(11) 2 530 336 (45) 25.06.2014	(51) F16B 5/02	(11) 2 541 773 (45) 25.06.2014	(51) H03K 19/177	(11) 2 555 386 (45) 25.06.2014	(51) H02K 1/27
(11) 2 530 340 (45) 25.06.2014	(51) F16C 32/04	(11) 2 541 902 (45) 25.06.2014	(51) H04N 5/91	(11) 2 555 886 (45) 25.06.2014	(51) B21J 5/00
(11) 2 531 044 (45) 25.06.2014	(51) A23L 1/30	(11) 2 542 391 (45) 25.06.2014	(51) B25J 15/04	(11) 2 556 002 (45) 25.06.2014	(51) B65G 23/08
(11) 2 531 105 (45) 25.06.2014	(51) A61B 6/00	(11) 2 542 604 (45) 25.06.2014	(51) C09J 7/02	(11) 2 556 233 (45) 25.06.2014	(51) F02D 41/40
(11) 2 531 144 (45) 25.06.2014	(51) A61F 2/26	(11) 2 543 800 (45) 25.06.2014	(51) E05B 65/00	(11) 2 557 295 (45) 25.06.2014	(51) F02B 67/06
(11) 2 531 712 (45) 25.06.2014	(51) F02D 41/00	(11) 2 544 247 (45) 25.06.2014	(51) H01L 33/00	(11) 2 557 461 (45) 25.06.2014	(51) G04B 15/14
(11) 2 531 868 (45) 25.06.2014	(51) G01R 31/36	(11) 2 545 117 (45) 25.06.2014	(51) C08K 9/04	(11) 2 557 537 (45) 25.06.2014	(51) G06T 5/00
(11) 2 532 069 (45) 25.06.2014	(51) H02J 7/00	(11) 2 545 330 (45) 25.06.2014	(51) F25B 9/00	(11) 2 558 331 (45) 25.06.2014	(51) B60N 2/22
(11) 2 532 085 (45) 25.06.2014	(51) H02M 7/521	(11) 2 546 782 (45) 25.06.2014	(51) G06K 9/62	(11) 2 559 870 (45) 25.06.2014	(51) F01N 1/16
(11) 2 532 902 (45) 25.06.2014	(51) F16B 12/28	(11) 2 546 974 (45) 25.06.2014	(51) H02M 1/36	(11) 2 560 132 (45) 25.06.2014	(51) G06K 19/077
(11) 2 532 920 (45) 25.06.2014	(51) F16H 3/66	(11) 2 547 060 (45) 25.06.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 562 445 (45) 25.06.2014	(51) F16H 55/36
(11) 2 535 621 (45) 25.06.2014	(51) F16J 15/40	(11) 2 547 470 (45) 25.06.2014	(51) B23D 25/06	(11) 2 562 568 (45) 25.06.2014	(51) G02B 5/18
(11) 2 536 316 (45) 25.06.2014	(51) A47J 27/122	(11) 2 547 508 (45) 25.06.2014	(51) B29C 69/02	(11) 2 563 189 (45) 25.06.2014	(51) F21S 4/00
(11) 2 536 616 (45) 25.06.2014	(51) B62D 65/02	(11) 2 547 576 (45) 25.06.2014	(51) B62D 37/06	(11) 2 563 223 (45) 25.06.2014	(51) A61B 5/151
(11) 2 537 240 (45) 25.06.2014	(51) G05F 1/46	(11) 2 548 700 (45) 25.06.2014	(51) B25B 5/12	(11) 2 563 375 (45) 25.06.2014	(51) A61K 33/42
(11) 2 537 259 (45) 25.06.2014	(51) H04B 7/005	(11) 2 548 939 (45) 25.06.2014	(51) C10M 137/10	(11) 2 563 533 (45) 25.06.2014	(51) B21B 37/50

(11) 2 563 604 (45) 25.06.2014	(51) B60C 11/03	(11) 2 572 198 (45) 25.06.2014	(51) G01N 33/574	(11) 2 579 733 (45) 25.06.2014	(51) A23P 1/12
(11) 2 563 646 (45) 25.06.2014	(51) B63B 3/54	(11) 2 572 335 (45) 25.06.2014	(51) G06T 11/00	(11) 2 580 041 (45) 25.06.2014	(51) B29C 47/12
(11) 2 563 766 (45) 25.06.2014	(51) C07D 249/04	(11) 2 572 454 (45) 25.06.2014	(51) H03M 1/08	(11) 2 581 119 (45) 25.06.2014	(51) A63B 63/00
(11) 2 564 276 (45) 25.06.2014	(51) G04B 1/16	(11) 2 572 607 (45) 25.06.2014	(51) A47C 23/06	(11) 2 581 292 (45) 25.06.2014	(51) B62B 3/06
(11) 2 564 758 (45) 25.06.2014	(51) A61B 1/00	(11) 2 572 628 (45) 25.06.2014	(51) A61B 1/12	(11) 2 582 059 (45) 25.06.2014	(51) H04B 1/20
(11) 2 564 782 (45) 25.06.2014	(51) A61B 6/00	(11) 2 572 695 (45) 25.06.2014	(51) A61G 7/10	(11) 2 582 181 (45) 25.06.2014	(51) H04W 40/24
(11) 2 564 896 (45) 25.06.2014	(51) A61N 1/36	(11) 2 572 997 (45) 25.06.2014	(51) B65B 9/087	(11) 2 582 229 (45) 25.06.2014	(51) A01K 41/06
(11) 2 565 009 (45) 25.06.2014	(51) B29C 45/14	(11) 2 573 660 (45) 25.06.2014	(51) G06F 3/045	(11) 2 582 768 (45) 25.06.2014	(51) C09K 11/06
(11) 2 565 599 (45) 25.06.2014	(51) G01G 23/00	(11) 2 574 079 (45) 25.06.2014	(51) H04R 1/10	(11) 2 583 033 (45) 25.06.2014	(51) F23R 3/34
(11) 2 565 894 (45) 25.06.2014	(51) H01H 9/54	(11) 2 574 258 (45) 25.06.2014	(51) A47J 27/00	(11) 2 583 428 (45) 25.06.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 565 976 (45) 25.06.2014	(51) H01M 10/48	(11) 2 574 295 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/50	(11) 2 583 571 (45) 25.06.2014	(51) A41D 1/08
(11) 2 566 687 (45) 25.06.2014	(51) B02C 18/00	(11) 2 574 394 (45) 25.06.2014	(51) B01F 3/02	(11) 2 583 639 (45) 25.06.2014	(51) A61F 2/18
(11) 2 566 865 (45) 25.06.2014	(51) C07D 417/14	(11) 2 574 471 (45) 25.06.2014	(51) B41J 2/175	(11) 2 583 781 (45) 25.06.2014	(51) B23K 1/00
(11) 2 567 032 (45) 25.06.2014	(51) E02D 29/02	(11) 2 574 560 (45) 25.06.2014	(51) B65B 55/10	(11) 2 584 038 (45) 25.06.2014	(51) C12N 15/10
(11) 2 568 023 (45) 25.06.2014	(51) C09D 123/08	(11) 2 574 645 (45) 25.06.2014	(51) C09D 11/00	(11) 2 585 778 (45) 25.06.2014	(51) F26B 7/00
(11) 2 568 198 (45) 25.06.2014	(51) F16H 48/22	(11) 2 574 824 (45) 25.06.2014	(51) F16H 1/20	(11) 2 586 307 (45) 25.06.2014	(51) A01N 43/80
(11) 2 568 607 (45) 25.06.2014	(51) H03L 3/00	(11) 2 575 834 (45) 25.06.2014	(51) A61K 35/74	(11) 2 586 455 (45) 25.06.2014	(51) A61K 38/00
(11) 2 568 858 (45) 25.06.2014	(51) A47J 31/44	(11) 2 575 837 (45) 25.06.2014	(51) A61K 35/74	(11) 2 586 715 (45) 25.06.2014	(51) B65B 43/52
(11) 2 569 126 (45) 25.06.2014	(51) B25B 21/02	(11) 2 576 332 (45) 25.06.2014	(51) B63B 27/24	(11) 2 586 735 (45) 25.06.2014	(51) B65G 63/00
(11) 2 569 502 (45) 25.06.2014	(51) E06C 7/46	(11) 2 576 341 (45) 25.06.2014	(51) B64C 25/34	(11) 2 586 926 (45) 25.06.2014	(51) E04C 2/38
(11) 2 569 837 (45) 25.06.2014	(51) H02G 3/04	(11) 2 576 379 (45) 25.06.2014	(51) B65D 51/32	(11) 2 587 302 (45) 25.06.2014	(51) G02F 1/1333
(11) 2 570 291 (45) 25.06.2014	(51) B60L 3/00	(11) 2 576 680 (45) 25.06.2014	(51) C08K 5/09	(11) 2 587 656 (45) 25.06.2014	(51) H02M 7/219
(11) 2 570 692 (45) 25.06.2014	(51) F16F 1/12	(11) 2 576 998 (45) 25.06.2014	(51) F01D 25/24	(11) 2 587 683 (45) 25.06.2014	(51) H04B 1/713
(11) 2 570 693 (45) 25.06.2014	(51) F16F 1/12	(11) 2 578 361 (45) 25.06.2014	(51) B24C 7/00	(11) 2 588 520 (45) 25.06.2014	(51) C08L 23/02
(11) 2 571 431 (45) 25.06.2014	(51) A61B 17/3207	(11) 2 578 412 (45) 25.06.2014	(51) B41M 5/52	(11) 2 588 895 (45) 25.06.2014	(51) G02B 1/04
(11) 2 571 586 (45) 25.06.2014	(51) A63F 9/12	(11) 2 579 104 (45) 25.06.2014	(51) G04B 13/02	(11) 2 589 460 (45) 25.06.2014	(51) B23K 35/30
(11) 2 571 587 (45) 25.06.2014	(51) A63F 9/12	(11) 2 579 578 (45) 25.06.2014	(51) H04N 5/32	(11) 2 589 526 (45) 25.06.2014	(51) B62D 65/18

(11) 2 589 541 (45) 25.06.2014	(51) B65B 41/02	(11) 2 598 718 (45) 25.06.2014	(51) E21F 1/00	(11) 2 607 067 (45) 25.06.2014	(51) B30B 11/08
(11) 2 589 599 (45) 25.06.2014	(51) C07D 401/04	(11) 2 598 767 (45) 25.06.2014	(51) F16D 66/02	(11) 2 607 221 (45) 25.06.2014	(51) B62K 19/06
(11) 2 590 415 (45) 25.06.2014	(51) H04N 9/64	(11) 2 600 037 (45) 25.06.2014	(51) F16H 57/04	(11) 2 607 564 (45) 25.06.2014	(51) E04B 9/30
(11) 2 590 505 (45) 25.06.2014	(51) B05B 15/00	(11) 2 600 899 (45) 25.06.2014	(51) A61K 47/48	(11) 2 609 020 (45) 25.06.2014	(51) B65D 85/10
(11) 2 590 730 (45) 25.06.2014	(51) B01D 53/94	(11) 2 601 197 (45) 25.06.2014	(51) C07D 491/20	(11) 2 609 260 (45) 25.06.2014	(51) E04D 12/00
(11) 2 590 859 (45) 25.06.2014	(51) B64C 1/06	(11) 2 601 522 (45) 25.06.2014	(51) G01N 33/50	(11) 2 609 599 (45) 25.06.2014	(51) G21K 1/06
(11) 2 590 887 (45) 25.06.2014	(51) B67D 7/42	(11) 2 601 524 (45) 25.06.2014	(51) G01N 33/50	(11) 2 609 706 (45) 25.06.2014	(51) H04L 1/18
(11) 2 591 024 (45) 25.06.2014	(51) C08F 220/26	(11) 2 601 702 (45) 25.06.2014	(51) H01M 8/10	(11) 2 610 389 (45) 25.06.2014	(51) D06F 39/00
(11) 2 591 957 (45) 25.06.2014	(51) B60S 1/16	(11) 2 602 674 (45) 25.06.2014	(51) G04C 3/14	(11) 2 611 426 (45) 25.06.2014	(51) A61K 9/16
(11) 2 591 979 (45) 25.06.2014	(51) B62D 5/083	(11) 2 603 306 (45) 25.06.2014	(51) B01D 53/56	(11) 2 611 601 (45) 25.06.2014	(51) B29C 70/64
(11) 2 592 026 (45) 25.06.2014	(51) B65G 53/22	(11) 2 603 562 (45) 25.06.2014	(51) C08L 83/04	(11) 2 611 626 (45) 25.06.2014	(51) B60B 27/00
(11) 2 592 266 (45) 25.06.2014	(51) F03D 11/02	(11) 2 604 099 (45) 25.06.2014	(51) H05H 5/06	(11) 2 611 848 (45) 25.06.2014	(51) C08G 59/18
(11) 2 592 584 (45) 25.06.2014	(51) G06K 17/00	(11) 2 604 234 (45) 25.06.2014	(51) A61F 5/00	(11) 2 611 944 (45) 25.06.2014	(51) C21C 5/00
(11) 2 592 749 (45) 25.06.2014	(51) H03F 1/02	(11) 2 604 342 (45) 25.06.2014	(51) B01L 3/00	(11) 2 612 063 (45) 25.06.2014	(51) F16L 47/02
(11) 2 593 582 (45) 25.06.2014	(51) C23C 28/00	(11) 2 604 552 (45) 25.06.2014	(51) B65G 33/22	(11) 2 612 233 (45) 25.06.2014	(51) G06F 7/544
(11) 2 594 373 (45) 25.06.2014	(51) G06F 3/033	(11) 2 604 732 (45) 25.06.2014	(51) D04H 1/60	(11) 2 613 329 (45) 25.06.2014	(51) H01F 27/255
(11) 2 594 626 (45) 25.06.2014	(51) C11B 9/00	(11) 2 605 416 (45) 25.06.2014	(51) H04B 3/56	(11) 2 613 624 (45) 25.06.2014	(51) A01J 7/00
(11) 2 595 534 (45) 25.06.2014	(51) A61B 5/153	(11) 2 605 604 (45) 25.06.2014	(51) H04W 76/00	(11) 2 613 884 (45) 25.06.2014	(51) B02C 18/16
(11) 2 595 724 (45) 25.06.2014	(51) B01D 46/24	(11) 2 605 644 (45) 25.06.2014	(51) A01N 1/02	(11) 2 614 385 (45) 25.06.2014	(51) G01S 19/20
(11) 2 595 885 (45) 25.06.2014	(51) B64D 45/00	(11) 2 605 895 (45) 25.06.2014	(51) B29C 43/14	(11) 2 614 986 (45) 25.06.2014	(51) B60N 2/42
(11) 2 596 047 (45) 25.06.2014	(51) C08G 69/14	(11) 2 605 949 (45) 25.06.2014	(51) B62D 5/04	(11) 2 615 506 (45) 25.06.2014	(51) G04B 27/00
(11) 2 596 351 (45) 25.06.2014	(51) G01N 33/50	(11) 2 606 078 (45) 25.06.2014	(51) C08F 290/06	(11) 2 615 784 (45) 25.06.2014	(51) H04L 25/03
(11) 2 596 472 (45) 25.06.2014	(51) G06T 7/00	(11) 2 606 089 (45) 25.06.2014	(51) C08L 21/00	(11) 2 616 264 (45) 25.06.2014	(51) B60K 17/344
(11) 2 596 473 (45) 25.06.2014	(51) G06T 3/00	(11) 2 606 277 (45) 25.06.2014	(51) F21V 19/00	(11) 2 617 545 (45) 25.06.2014	(51) B29B 7/00
(11) 2 597 732 (45) 25.06.2014	(51) H01R 13/58	(11) 2 606 303 (45) 25.06.2014	(51) F25D 27/00	(11) 2 617 873 (45) 25.06.2014	(51) C25B 1/04
(11) 2 598 026 (45) 25.06.2014	(51) A61B 5/085	(11) 2 606 674 (45) 25.06.2014	(51) H04W 36/00	(11) 2 617 920 (45) 25.06.2014	(51) E05B 9/08
(11) 2 598 364 (45) 25.06.2014	(51) B60L 11/18	(11) 2 606 918 (45) 25.06.2014	(51) A61M 1/06	(11) 2 619 031 (45) 25.06.2014	(51) B60N 2/50

(11) 2 619 060 (45) 25.06.2014	(51) B61B 1/02	(11) 2 641 455 (45) 25.06.2014	(51) H05H 1/46	01 07.12.2007 <i>Winkler + Dünnebler Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE</i>
(11) 2 621 144 (45) 25.06.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 641 691 (45) 25.06.2014	(51) B23Q 1/38	
(11) 2 621 310 (45) 25.06.2014	(51) A47C 1/024	(11) 2 649 812 (45) 25.06.2014	(51) G10L 21/06	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable
(11) 2 621 678 (45) 25.06.2014	(51) B25B 23/14	(11) 2 653 382 (45) 25.06.2014	(51) B64C 27/00	- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique
(11) 2 623 768 (45) 25.06.2014	(51) F03D 1/00	(11) 2 653 463 (45) 25.06.2014	(51) C07C 217/08	
(11) 2 624 513 (45) 25.06.2014	(51) H04L 27/22	(11) 2 655 450 (45) 25.06.2014	(51) C08F 220/06	
(11) 2 625 758 (45) 25.06.2014	(51) H02G 15/04	(11) 2 657 005 (45) 25.06.2014	(51) B29C 65/00	
(11) 2 626 138 (45) 25.06.2014	(51) B04B 7/06	(11) 2 657 216 (45) 25.06.2014	(51) C07C 29/56	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen
(11) 2 626 298 (45) 25.06.2014	(51) B64C 27/02	(11) 2 662 293 (45) 25.06.2014	(51) B65B 21/00	(11) 0 959 274 12.02.2015 (84) DE FR GB IT
(11) 2 626 304 (45) 25.06.2014	(51) B65B 3/00	(11) 2 662 895 (45) 25.06.2014	(51) H01L 31/02	(11) 1 141 593 28.01.2015 (84) DE FR
(11) 2 627 503 (45) 25.06.2014	(51) B31D 3/02	(11) 2 664 933 (45) 25.06.2014	(51) G01R 31/02	(11) 1 198 630 18.03.2015 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 2 628 015 (45) 25.06.2014	(51) G01R 31/08	(11) 2 668 801 (45) 25.06.2014	(51) H04W 4/18	AL LT LV MK RO SI
(11) 2 628 584 (45) 25.06.2014	(51) B29C 49/42	(11) 2 669 481 (45) 25.06.2014	(51) F01L 1/344	(11) 1 280 658 27.02.2015 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 628 598 (45) 25.06.2014	(51) B41J 2/175	(11) 2 670 300 (45) 25.06.2014	(51) A61B 5/05	(11) 1 476 708 18.11.2014 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 2 632 672 (45) 25.06.2014	(51) B28B 3/02	(11) 2 679 488 (45) 25.06.2014	(51) B64C 25/14	(11) 1 481 143 23.01.2015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 2 633 193 (45) 25.06.2014	(51) F04B 1/04	(11) 2 681 530 (45) 25.06.2014	(51) G01N 21/03	(11) 1 531 841 01.12.2014 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 633 740 (45) 25.06.2014	(51) H05H 1/28	(11) 2 686 633 (45) 25.06.2014	(51) F28D 20/02	(11) 1 635 653 06.02.2015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 633 790 (45) 25.06.2014	(51) A47J 37/12	(11) 2 686 962 (45) 25.06.2014	(51) H03M 13/29	(11) 1 649 902 17.12.2014 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 634 224 (45) 25.06.2014	(51) C09D 5/16	(11) 2 686 963 (45) 25.06.2014	(51) H03M 13/29	(11) 1 659 251 25.01.2015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 635 780 (45) 25.06.2014	(51) F02B 19/10	(11) 2 692 637 (45) 25.06.2014	(51) B64C 27/72	(11) 1 675 678 10.11.2014 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 636 019 (45) 25.06.2014	(51) G06T 7/00	(11) 2 693 787 (45) 25.06.2014	(51) H04W 12/04	(11) 1 730 230 29.01.2015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 636 306 (45) 25.06.2014	(51) A01M 29/32	(11) 2 697 823 (45) 25.06.2014	(51) H01L 21/67	
(11) 2 637 057 (45) 25.06.2014	(51) G02B 26/00			
(11) 2 637 954 (45) 25.06.2014	(51) B65G 63/00	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée		
(11) 2 640 598 (45) 25.06.2014	(51) B60M 1/18	- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique		
(11) 2 640 907 (45) 25.06.2014	(51) E04B 9/30			
(11) 2 641 262 (45) 25.06.2014	(51) H01J 65/04	(11) 1 568 631		

- (11) **1 731 285** 09.12.2014
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 081** 08.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 363** 15.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 362** 10.04.2015
(84) DE FR GB
- (11) **1 851 444** 10.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 727** 29.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 948 585** 12.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 872** 17.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 403** 26.01.2015
(84) DE FR IT
- (11) **2 128 323** 03.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 147 947** 03.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 179 451** 31.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 402** 31.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 948** 26.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 327 573** 19.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **1 394 472** 04.11.2014
- (11) **1 462 952** 27.01.2015
- (11) **1 501 970** 12.12.2014
- (11) **1 684 662** 17.11.2014
- (11) **1 788 884** 10.04.2015
- (11) **1 967 795** 17.12.2014
- (11) **2 053 035** 11.12.2014
- (11) **2 116 460** 15.12.2014
- (11) **2 170 917** 24.03.2015

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **1 470 148** 29.01.2015
- (11) **1 778 034** 29.01.2015
- (11) **1 849 559** 26.01.2015
- (11) **2 117 555** 24.01.2015
- (11) **2 159 524** 30.01.2015
- (11) **2 213 737** 29.01.2015
- (11) **2 450 704** 26.01.2015

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 216 112**

01 21.04.2015

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

II.10(4)

- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
 - **Revocation of the European patent under Art. 105a**
 - **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**
-

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
 - **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
 - **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **0 839 840**
(51) **C10M 163/00** **C08F 8/32**
C10M 149/14 **C10M 133/56**
C08F 8/44 **C10M 133/16**
- (11) **1 658 252**
(51) **B01J 21/18** **B01J 27/10**
C07C 17/04 **C07C 19/08**
C07C 17/20 **C07C 17/25**
C07C 21/18
- (11) **1 865 045**
(51) **C10J 3/00** **C10J 3/10**
C10K 3/00
- (11) **1 992 542**
(51) **B61L 29/28**
- (11) **2 116 274**
(51) **A61B 5/00** **A61N 1/36**
A61N 1/372 **A61N 1/05**
A61N 1/08 **A61B 5/08**
- (11) **2 142 398**
(51) **B60N 2/50**
- (11) **2 302 131**
(51) **D21H 17/67** **D21H 17/68**
D21H 19/38 **D21H 19/40**
D21H 21/52

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

- (11) **1 544 585** (51) **G01F 23/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **2 436 022** (51) **H01J 49/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **0 975 754** (51) **C12N 15/12**
(54) • *OSTEOPROTEGERIN BINDEnde PROTEINE UND DEREN REZEPTOREN*
• *OSTEOPROTEGERIN BINDING PROTEINS AND THEIR RECEPTORS*
- (11) **1 321 919** (51) **G09F 3/10**
(54) • *SELBSTKLEBEND AUSGERÜSTETE ETIKETTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *ADHESIVE LABEL, METHOD OF MANUFACTURE AND ITS UTILISATION*
• *ÉTIQUETTE AUTO-ADHÉSIVE, MÉTHODE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (11) **1 750 154** (51) **G02B 21/08**
(54) • *MIKROSKOPBELEUCHTUNGSGERÄT*
• *MICROSCOPE ILLUMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ILLUMINATION D'UN MICROSCOPE*
- (11) **1 755 965** (51) **B65D 5/50**
(54) • *EMBALLAGE AVEC UN ELEMENT DE RETENTION DE PRODUIT INSERABLE*
- (11) **1 852 878** (51) **H01C 1/084**
(54) • *Module de résistance électrique*
- (11) **1 865 045** (51) **C10J 3/00**
(54) • *Dampfreformator für Biomasse*
• *Steam reformer for biomasse*
• *Reformeur à vapeur pour biomasse*
- (11) **1 967 358** (51) **B32B 27/00**
(54) • *Verwendung eines Dekorblatts für eine Inserttechnik*
• *Use of a decorated sheet for insert molding*
• *Utilisation d'une feuille décorée pour un moulage d'insert*
- (11) **1 992 542** (51) **B61L 29/28**
(54) • *LED arrangement for light signal emitter for railway level-crossings, light signal emitter for railway level-crossings with such an LED arrangement and method of operating the LED arrangement*
- (11) **2 019 735** (51) **B05C 1/14**
(54) • *BESCHICHTUNGSANLAGE MIT FLIESSFÄHIGEM BESCHICHTUNGSMATERIAL*
- (11) **2 113 404** (51) **B60D 1/14**
(54) • *Tow bar*
• *Attelage*
- (11) **2 213 725** (51) **C12N 5/02**
(54) • *TIERPROTEINFREIES ZELLKULTURMEDIUM*
• *Milieu exempt de protéines animales pour la culture de cellules*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 169 038** (51) **A61K 31/426**
(73) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland, Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, CH
- (11) **1 494 244** (51) **G21B 1/13**
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Japan Atomic Energy Agency, 765-1 Funaishikawa, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1184, JP
- (84) DE
- (11) **1 555 970** (51) **A61F 5/00**
(73) Valentx, Inc., 6901 East Fish Lake Road Ste. 118, Maple Grove, MN 55369, US
- (11) **1 589 634** (51) **H02K 1/14**
(73) Italia Wanbo-ACC S.r.l., Viale Vasco Salvatelli No. 4, 32026 Mel (BL), IT
- (11) **1 610 780** (51) **A61K 31/427**
(73) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland, Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, CH
- (11) **1 817 846** (51) **H04B 1/04**
(73) Powerwave Technologies S.a.r.l., 296-298 Route de Longwy, 1940 Luxembourg City, LU
- (11) **1 833 471** (51) **A61K 9/70**
(73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
Drossapharm AG, Steinengraben 18, 4002 Basel, CH
- (11) **1 859 001** (51) **C09K 8/62**
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (11) **1 875 882** (51) **A61F 2/80**
(73) Chabloz Composants, 2 avenue Pierre de Coubertin, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
- (11) **1 980 630** (51) **C21D 1/06**
(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (84) DE ES FI
- (73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjoshi Aichi 444-1192, JP
- (11) **1 981 343** (51) **A01N 43/78**
(73) Stiefel Laboratories, Inc., Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 036 378** (51) **H04W 8/20**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 135 062** (51) **G01N 21/86**
(73) Valmet Automation Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI

- (11) **2 142 519** (51) *C07D 241/08*
(73) Dong-A ST Co., Ltd., (Yongdu-dong) 64 Cheonho-daero Dongdaemun-gu, Seoul 130-823, KR
- (11) **2 156 493** (51) *H01M 8/04*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
University Of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (11) **2 158 644** (51) *H01R 13/24*
(73) Gigaset Communications GmbH, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **2 170 125** (51) *A47C 7/02*
(73) LINIA ZDROWIE Niedzielski Czernicka Sp. j., Tulipanów 70 str., 05-500 Piaseczno, PL
- (11) **2 191 568** (51) *H03H 7/01*
(73) Gigaset Communications GmbH, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **2 193 747** (51) *G01S 15/89*
(73) SAMSUNG MEDISON CO., LTD., 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
- (11) **2 219 199** (51) *H01H 71/02*
(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (11) **2 220 489** (51) *C12Q 1/68*
(73) Index Pharmaceuticals AB, Tomtebodavägen 23 a, plan 6, 171 65 Stockholm, SE
- (11) **2 223 516** (51) *H04M 1/725*
(73) Gigaset Communications GmbH, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **2 262 574** (51) *A63F 13/335*
(73) WG Limited, 208 Adelaide Street West Suite 200, Toronto, Ontario M5H 1W7, CA
- (11) **2 364 700** (51) *A61K 31/19*
(73) Paloma Pharmaceuticals, Inc., 2150 East Lake Cook Road, Suite 750, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **2 461 683** (51) *C07C 229/48*
(73) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 482 572** (51) *H04W 8/24*
(73) Gigaset Communications GmbH, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **2 483 957** (51) *H01M 8/02*
(73) myFC AB, Saltmätargatan 8A, 11359, Stockholm, SE
- (11) **2 486 170** (51) *C25B 9/06*
(73) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **2 486 213** (51) *E06B 7/23*
(73) R Value, Inc., 2267 N Interstate Avenue, Portland, OR 97232, US
- (11) **2 503 927** (51) *A47J 36/02*
(73) Fiskars Home Oy Ab, Hämeentie 135, 00560 Helsinki, FI
- (11) **2 511 093** (51) *B32B 27/30*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minami-hommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8587, JP
- (11) **2 564 820** (51) *A61F 9/02*
(73) Kyoungdo Co., Ltd., 1063-20, Eobang-dong Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-040, KR
- (11) **2 587 933** (51) *A23G 9/14*
(73) Svaneke Is IPR ApS, Gersonsvej 7, 2900 Hellerup, DK
- (11) **2 598 516** (51) *C07K 1/36*
(73) UCB Biopharma SPRL, 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (11) **2 626 222** (51) *B60C 25/02*
(73) Bosch Automotive Service Solutions Inc., 28635 Mound Road, Warren, Michigan 48092, US
- (11) **2 630 251** (51) *C12Q 1/48*
(73) hVIVO Services Limited, Queen Mary Bioenterprises Innovation Centre 42 New Road, London E1 2AX, GB
- (11) **2 688 437** (51) *A43B 13/14*
(73) ENKO, Domaine de Moussanguy, 11150 Villepinte, FR
- (11) **2 700 880** (51) *F24B 1/18*
(73) Waterford Foundry (Inventions) Limited, Unit 401-403, Waterford Industrial Estate, Cork Road, Waterford, IE
- (11) **2 779 345** (51) *H02H 7/122*
(73) ABB Technology Oy, Valimopolku 4 A, 00380 Helsinki, FI
- (11) **2 781 653** (51) *D21H 23/70*
(73) Surteco Decor GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 6, 89150 Laichingen, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **2 070 462** (51) *A47L 15/44*
(11) **2 535 453** (51) *D06F 39/02*
(11) **2 594 679** (51) *D06F 39/00*
(11) **2 594 680** (51) *D06F 39/00*
(11) **2 594 681** (51) *D06F 39/00*
(11) **2 594 682** (51) *D06F 39/00*
(11) **2 650 423** (51) *D06F 39/00*
(11) **2 666 901** (51) *D06F 58/08*
- (73) Nycomed Asset Management GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 478 399** (51) *A61K 45/06*
(11) **1 658 073** (51) *A61K 31/44*
(11) **1 667 660** (51) *A61K 9/50*
(11) **2 124 881** (51) *A61K 9/00*
(11) **2 258 350** (51) *A61K 9/16*
(11) **2 258 394** (51) *A61K 45/06*
(11) **2 470 536** (51) *C07D 487/04*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (11) **1 417 409** (51) *F03D 1/06*
(11) **1 486 798** (51) *G01S 13/91*
(11) **1 603 723** (51) *B29B 11/16*
(11) **1 611 351** (51) *F03D 11/04*
(11) **1 668 246** (51) *F03D 11/00*
(11) **1 692 752** (51) *H02G 13/00*
(11) **1 846 657** (51) *F03D 1/06*
(11) **1 856 410** (51) *F03D 11/04*
(11) **1 892 071** (51) *B29B 11/16*
(11) **1 907 692** (51) *F03D 11/00*
(11) **1 907 694** (51) *F03D 3/06*
(11) **1 945 944** (51) *F03D 7/00*
(11) **1 952 015** (51) *F03D 1/06*
(11) **1 994 281** (51) *F03D 7/04*
(11) **1 996 815** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 027 390** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 052 151** (51) *F03D 11/00*
(11) **2 118 483** (51) *F03D 1/00*
(11) **2 122 163** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 126 350** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 126 352** (51) *F03D 9/00*
(11) **2 134 963** (51) *F03D 1/06*
- (11) **2 136 017** (51) *F03D 11/00*
(11) **2 153 059** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 217 748** (51) *D03D 15/02*
(11) **2 227 856** (51) *H02P 9/00*
(11) **2 244 372** (51) *H02P 9/10*
(11) **2 256 339** (51) *F03D 7/02*
(11) **2 263 126** (51) *G05B 9/03*
(11) **2 288 807** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 290 230** (51) *F03D 7/02*
(11) **2 299 112** (51) *F03D 9/00*
(11) **2 307 715** (51) *F03D 7/02*
(11) **2 308 670** (51) *B29C 70/44*
(11) **2 318 702** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 318 703** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 324 979** (51) *B29B 11/16*
(11) **2 329 141** (51) *F03D 7/02*
(11) **2 334 932** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 337 952** (51) *F03D 7/04*
(11) **2 350 452** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 354 544** (51) *F03D 11/00*
(11) **2 356 336** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 358 996** (51) *F03D 1/00*
(11) **2 362 981** (51) *H02P 9/10*
(11) **2 372 146** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 373 520** (51) *B60P 3/40*
(11) **2 379 878** (51) *G01M 5/00*
(11) **2 391 807** (51) *F02D 1/06*
(11) **2 409 021** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 425 306** (51) *F03D 7/04*
(11) **2 432 993** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 458 203** (51) *F03D 9/02*
(11) **2 464 860** (51) *F03D 9/02*
(11) **2 472 103** (51) *F03D 1/00*
(11) **2 475 061** (51) *H02J 3/38*
(11) **2 494 198** (51) *F03D 11/04*
(11) **2 507 508** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 577 050** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 583 125** (51) *F03D 11/00*
(11) **2 591 233** (51) *F03D 11/00*
(11) **2 603 696** (51) *F03D 9/00*
(11) **2 612 414** (51) *H02J 3/18*
(11) **2 616 678** (51) *F03D 11/00*
(11) **2 630 369** (51) *F16H 1/46*
(11) **2 632 697** (51) *B29C 70/08*
(11) **2 633 189** (51) *F03D 7/02*
(11) **2 633 596** (51) *H02H 7/06*
(11) **2 643 663** (51) *F03D 9/00*
(11) **2 659 276** (51) *G01P 13/00*
(11) **2 676 113** (51) *G01N 21/64*
- II.12(10)**
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur
- (11) **1 396 536** (51) *C11D 3/00*
(72) Smerznak, Mark Allen, 54 Queens Road, Monkseaton, Whitley Bay NE26 3BB, GB
Lievens, Luc Marie Willy, Kleine Ommegangweg 21, 9420 Erpe-Mere, BE
Lindberg, Seth Edward, Procter and Gamble CELT Building 8256 Union Boulevard, West Chester, OH 45069, US
Lienhart, Christopher John, Procter and Gamble 6280 Centre Hill Avenue, BB2S572B Cincinnati, OH 45224, US

II.12(17)

• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)

• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))

• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 875 561** (51) **C12G 3/06**
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GR 02.04.2004 IT 02.01.2004
LI 02.01.2004 MC 31.01.2004
PT 02.06.2004 SE 02.04.2004

(11) **0 899 933** (51) **H04M 15/00**
(84) BE 31.08.2006 (84) CH 31.08.2006
CY 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 LI 31.08.2006
LU 03.08.2006 MC 31.08.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 200 683** (51) **E04B 1/19**
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 CY 29.03.2006
DK 29.06.2006 FI 29.03.2006
GR 30.06.2006 IE 13.07.2006
LI 29.03.2006 LU 13.07.2006
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 513 525** (51) **A61K 31/44**
(84) AT 19.06.2012 (84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012 CY 19.06.2012
CZ 19.06.2012 DE 01.01.2013
DK 02.07.2012 EE 30.06.2012
ES 20.06.2012 FI 19.06.2012
FR 02.07.2012 GB 19.06.2012
GR 04.01.2013 HU 20.06.2012
IE 19.06.2012 IT 19.06.2012
LI 30.06.2012 LU 19.06.2012
MC 30.06.2012 NL 01.01.2013
PT 19.12.2012 RO 19.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 19.06.2012 TR 19.06.2012

(11) **1 547 961** (51) **B66B 11/08**
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CY 08.03.2006 CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006 EE 08.03.2006
FI 08.03.2006 GR 09.06.2006
HU 09.09.2006 IE 08.03.2006
IT 08.03.2006 LU 23.12.2006
MC 31.12.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 23.12.2006 TR 08.03.2006

(11) **1 558 356** (51) **B01D 27/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 566 514** (51) **E06B 5/16**
(84) BG 24.09.2009 (84) CY 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 HU 25.12.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009

LT 24.06.2009 MC 01.03.2010
PT 24.10.2009 RO 24.06.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009 TR 24.06.2009

(11) **1 597 168** (51) **B65D 75/58**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 31.01.2014
EE 31.01.2014 FI 08.01.2014
HU 09.01.2014 LI 31.01.2014
LU 08.01.2014 MC 26.06.2013
RO 26.06.2013 SE 09.01.2014
SI 09.01.2014 SK 08.01.2014

(11) **1 601 535** (51) **B42D 15/10**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IE 12.03.2013 MC 31.03.2013
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **1 605 780** (51) **A23L 1/29**
(84) AT 20.05.2009 (84) BG 20.08.2009
CY 20.05.2009 CZ 20.05.2009
FI 20.05.2009 MC 01.03.2010
RO 20.05.2009 SI 20.05.2009

(11) **1 648 931** (51) **C07K 14/54**
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HU 09.02.2011 LU 20.07.2011
MC 31.07.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
TR 09.02.2011

(11) **1 791 702** (51) **B42D 15/00**
(84) AT 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 HU 20.10.2010
IE 13.01.2011 IS 20.02.2011
LI 20.10.2010 LU 13.01.2011
LV 20.10.2010 MC 31.01.2011
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
TR 20.10.2010

(11) **1 798 331** (51) **D21B 1/32**
(84) AT 08.11.2013 (84) BE 30.11.2010
BG 26.08.2010 CH 30.11.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DE 03.06.2014 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 ES 18.03.2015
FI 08.11.2013 FR 02.12.2013
GB 08.11.2013 GR 27.08.2010
HU 27.11.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010
LI 30.11.2010 LT 26.05.2010
LU 08.11.2010 LV 26.05.2010
MC 30.11.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 843 668** (51) **A23L 1/30**
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010

IE 23.01.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LU 23.01.2010
LV 30.12.2009 MC 31.01.2010
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 884 697** (51) **F16K 31/04**
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009 TR 28.10.2009

(11) **1 978 853** (51) **A47J 31/40**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 31.01.2012
BG 04.08.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HU 31.01.2007
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LU 31.01.2012
LV 04.05.2011 MC 31.01.2012
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 069 362** (51) **C07D 498/08**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LU 19.09.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 167 878** (51) **F24C 3/08**
(84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CH 31.05.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IE 14.05.2014
IS 30.08.2014 LI 31.05.2014
IT 30.04.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NO 30.07.2014
RO 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 254 016** (51) **G05B 23/02**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 255 139** (51) **F27B 1/08**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013

(11) **2 297 705** (51) **G06T 15/20**
(84) AT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012

- DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **2 352 873** (51) **D06F 37/22**
(84) BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 30.09.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 30.09.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
FR 30.09.2013 GB 09.09.2013
HR 01.05.2013 IE 09.09.2013
IS 01.09.2013 LI 30.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 10.09.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 365 510** (51) **H01H 71/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IE 29.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 384 029** (51) **H04S 3/00**
(84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 478 117** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 485 905** (51) **B60C 19/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 FR 11.09.2013
FR 12.11.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 08.10.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **0 954 404** (51) **B23K 26/00**
(45) 13.01.2010
(73) Technolines, Inc., Suite 102, 1070
Commerce Drive, Perrysburg, OH 43551, US
01 *13.09.2010*
John Grahame Marshall, Serjeants 25 The
Crescent, King Street Leicester LE1 6RX, GB
(74) *Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive,*
Leicester, LE4 5NU, GB
- (11) **0 966 156** (51) **H04N 5/445**
(45) 06.10.2010
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
01 *06.07.2011*
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutz-
rechte e.V. (IGR), Hohenzollernstrasse 11-
13, 40211 Düsseldorf, DE
(74) *Kinnstätter, Klaus, Maryniok GbR Patent-*
und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstrasse 6,
95447 Bayreuth, DE
- (11) **1 064 353** (51) **C12M 3/04**
(45) 06.11.2002
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECH-
NOLOGY, 77 Massachusetts Avenue,
Cambridge, MA 02139, US
01 *04.08.2003*
Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
strasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG*
mbH, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE
- (11) **1 069 819** (51) **A01H 5/10**
(45) 24.07.2002
(73) Plant Bioscience Limited, Norwich Research
Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4
7UH, GB
01 *22.04.2003*
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarz-
waldallee 215, 4058 Basel, CH
02 24.04.2003
Groupe Limagrain Holding, Rue Henri
Mondor Biopôle Clermont Limagne, 63360
Saint-Beauzire, FR
(74) *Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann -*
Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des
Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 111 809** (51) **H04W 52/02**
(45) 27.02.2008
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15,
82049 Pullach, DE
01 12.03.2008
NOKIA CORPORATION, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al,*
Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
02 27.08.2008
NOKIA GMBH, Meesmannstrasse 103,
44807 Bochum, DE
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al,*
Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
03 *27.11.2008*
HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(74) *Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-*
strasse 5, 80538 München, DE
- (11) **1 200 839** (51) **G01N 35/00**
(45) 17.10.2012
(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer
Boulevard, Brea, CA 92821, US
01 *17.07.2013*
CABINET NUSS, 10 rue Jacques Kablé,
67000 Strasbourg, FR
(74) *Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain*
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly
Cedex, FR
- (11) **1 212 760** (51) **H01F 6/00**
(45) 15.07.2009
(73) American Superconductor Corporation, 64
Jackson Road, Devens MA 01432, US
01 01.04.2010
Zenergy Power GmbH, Heisenbergstrasse
16, 53359 Rheinbach, DE
(74) *Prietsch, Reiner, Henkel, Breuer & Partner*
Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333
München, DE
02 *15.04.2010*
Converteam UK Ltd, Boughton Road, Rugby
Warwickshire CV21 1BU, GB
(74) *Serjeants LLP, et al, Dock 75 Exploration*
Drive, Leicester, LE4 5NU, GB
- (11) **1 219 642** (51) **C08F 2/24**
(45) 04.01.2012
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
01 04.10.2012
Lucite International UK Limited, Queens
Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton,
Hampshire SO14 3BP, GB
(74) *Appleyard Lees, et al, 15 Clare Road, Halifax*
HX1 2HY, GB
- (11) **1 229 865** (51) **A61F 2/06**
(45) 17.11.2010
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
01 *30.06.2011*
Boston Scientific Corporation, One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley*
Patent- und Rechtsanwälte Söhlstraße 2a,
81545 München, DE
02 17.08.2011
Vondrovsky, Gabriel, Schellingstrasse 78,
80799 Munich, DE
(74) *Pust, Detlev A.W., et al, Maiwald Patent-*
anwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3,
80335 München, DE
- (11) **1 236 368** (51) **H04W 36/14**
(45) 21.10.2009
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15,
82049 Pullach, DE
01 *07.06.2010*
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al,*
Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
02 21.07.2010
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(74) *Burchardi, Thomas, Ericsson GmbH*
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
03 21.07.2010
HTC CORPORATION, No. 23 Xinghua Road,
Taoyuan District Taoyuan City 330, CN
(74) *Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und*
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE
- (11) **1 249 137** (51) **H04Q 3/00**
(45) 09.05.2007
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15,
82049 Pullach, DE
01 *11.02.2008*
Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI

- (74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
- (11) **1 272 159** (51) **A61Q 5/00**
(45) 19.08.2009
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
01 12.05.2010
HENKEL AG & CO. KGAA, FJP Patentabteilung Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 18.05.2010
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
- (74) *Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB*
- 03 19.05.2010
BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 302 875** (51) **G06F 17/40**
(45) 27.07.2011
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
01 20.04.2012
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälté Sötlstraße 2a, 81545 München, DE*
- (11) **1 314 499** (51) **B23B 31/12**
(45) 27.12.2006
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72602 Nürtingen, DE
01 18.09.2007
Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Str. 50, 89567 Sontheim, DE
- (74) *Hentrich Patentanwälte PartG mbB, et al, Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE*
- (11) **1 342 756** (51) **C09D 143/00**
(45) 15.11.2006
(73) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima, JP
01 16.08.2007
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) *Appleyard Lees, et al, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*
- (11) **1 346 073** (51) **C22C 21/10**
(45) 25.04.2012
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
01 22.01.2013
Constellium CRV/Constellium France, 40-44 Rue Washington, 75008 Paris, FR
- (74) *Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR*
- (11) **1 356 186** (51) **E21B 21/08**
(45) 29.06.2005
(73) Secure Drilling International, L.P., 12777 Jones Road Suite 2800, Houston TX 77070, US
01 28.03.2006
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 16, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) *Brochard, Pascale, Cabinet Osha et Associés 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR*
- (11) **1 394 757** (51) **B05B 5/04**
(45) 09.01.2013
- (73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 07.10.2013
Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (74) *Heinrich, Hanjo, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Eppelestraße 14, 70597 Stuttgart, DE*
- (11) **1 412 896** (51) **G06Q 10/00**
(45) 12.03.2014
(73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
01 12.12.2014
FrancoTyp-Postalia GmbH, Prenzlauer Promenade 28, 13089 Berlin, DE
- (74) *Schaumburg & Partner Patentanwälte (Gbr), Mauerkirchenstraße 31, 81679 München, DE*
- (11) **1 418 973** (51) **A61M 1/00**
(45) 29.09.2010
(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
01 29.06.2011
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*
- (11) **1 449 290** (51) **H02K 55/04**
(45) 02.01.2008
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 01.10.2008
Converteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (74) *Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB*
- 02 02.10.2008
American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens MA 01432, US
- (74) *Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälté Postfach 44 01 51, 80750 München, DE*
- (11) **1 479 651** (51) **C01B 13/32**
(45) 27.06.2007
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
01 27.03.2008
Rhodia Opérations, 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (74) *Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR*
- 02 27.03.2008
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
- (74) *Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE*
- (11) **1 487 389** (51) **A61F 13/00**
(45) 05.10.2011
(73) KCI Medical Resources, 122 Mary Street Zephyr House, Grand Cayman, KY
01 04.07.2012
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*
- (11) **1 510 379** (51) **B60H 1/00**
(45) 31.01.2007
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
01 31.10.2007
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) *Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE*
- (11) **1 523 961** (51) **A61F 2/24**
(45) 31.07.2013
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 29.10.2013
Boston Scientific Corporation, One Scimed Place Mailstop A150, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälté Sötlstraße 2a, 81545 München, DE*
- 02 30.04.2014
Kietzmann, Lutz, Kronenstrasse 76, 40217 Düsseldorf, DE
- (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*
- (11) **1 533 755** (51) **G07B 17/02**
(45) 27.04.2011
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR
01 25.01.2012
FrancoTyp-Postalia GmbH, Prenzlauer Promenade 28, 13089 Berlin, DE
- (74) *Schaumburg & Partner Patentanwälte (Gbr), Postfach 86 07 48, 81634 München, DE*
- (11) **1 543 174** (51) **C22F 1/053**
(45) 15.09.2010
(73) Universal Alloy Corporation, 180 Lamar Haley Parkway, Canton, GA 30113, US
01 10.06.2011
Constellium CRV/Constellium France, 40-44 Rue Washington, 75008 Paris, FR
- (74) *Constellium - Propriété Industrielle, et al, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR*
- (11) **1 547 717** (51) **B23K 20/12**
(45) 06.06.2012
(73) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
01 05.03.2013
Constellium CRV/Constellium Valais SA(AG,Ltd), Washington Plaza, 40-44 rue Washington/ Constellium Valais SA (AG, Ltd), 75008 Paris/3960 Sierre, FR
- (74) *Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR*
- (11) **1 565 219** (51) **A61M 1/00**
(45) 26.02.2014
(73) KCI Medical Resources, Zephyr House 122 Mary Street, Grand Cayman, KY
01 26.11.2014
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*
- (11) **1 565 586** (51) **C22C 21/10**
(45) 10.06.2009
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
01 09.12.2009
Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) *Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, et al, Bavariaring 11, 80336 München, DE*
- 02 08.03.2010
Constellium France/ALCAN CENTRE DE RECHERCHES DE VOREPPE, 17, Place des Reflets La Défense 2, 92400 COURBEVOIE, FR

- (74) *Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR*
- (11) **1 570 823** (51) **A61F 13/00**
(45) 28.12.2011
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
01 27.09.2012
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
02 27.09.2012
Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 21 Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB
(74) *Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent Ltd 21 Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB*
03 27.09.2012
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) *Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent Ltd 21 Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB*
04 28.09.2012
Murray, Adrian D'Coligny, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB
(74) *Murray, Adrian D'Coligny, et al, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB*
- (11) **1 576 549** (51) **G07D 7/12**
(45) 27.06.2007
(73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
01 26.03.2008
MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söttlstraße 2a, 81545 München, DE*
- (11) **1 578 477** (51) **A61M 1/00**
(45) 28.09.2011
(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
01 28.06.2012
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*
- (11) **1 578 879** (51) **C09J 133/02**
(45) 10.01.2007
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
01 10.10.2007
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
(74) *Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB*
- (11) **1 603 493** (51) **A61B 17/221**
(45) 28.12.2011
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 02.01.2012
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(74) *Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE*
02 02.01.2012
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) *Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE*
03 02.02.2012
- Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
(74) *Peterreins, Frank, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söttlstraße 2a, 81545 München, DE*
05 28.09.2012
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
(74) *Meissner, Bolte & Partner GbR, Depotstr. 5 1/2, 86199 Augsburg, DE*
- (11) **1 632 109** (51) **H05B 3/50**
(45) 20.08.2008
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
01 20.05.2009
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) *Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE*
- (11) **1 641 862** (51) **C08G 77/04**
(45) 15.11.2006
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 15.08.2007
Jotun A/S, P.O. Box 2021, 3248 Sandefjord, NO
(74) *Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
02 16.08.2007
PPG Europe B.V., Amsterdamseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL
(74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*
- (11) **1 642 615** (51) **A61M 39/14**
(45) 16.02.2011
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
01 09.11.2011
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söttlstraße 2a, 81545 München, DE*
02 09.11.2011
Roche Diabetes Care AG, Kirchbergstr. 190, 3400 Burgdorf, CH
(74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söttlstraße 2a, 81545 München, DE*
- (11) **1 672 954** (51) **H04Q 9/00**
(45) 28.07.2010
(73) EMH metering GmbH & Co. KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE
01 28.04.2011
Pajaro Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1EQ, GB
(74) *Wachenhausen, Marc, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE*
- (11) **1 673 484** (51) **C22C 21/16**
(45) 25.04.2012
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
01 23.01.2013
Constellium France/C-TEC Constellium Technology Center, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
(74) *Constellium - Propriété Industrielle, et al, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR*
02 23.01.2013
Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) *Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, et al, Bavariaring 11, 80336 München, DE*
- (11) **1 675 907** (51) **C08L 33/00**
(45) 16.02.2011
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
01 16.11.2011
ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
02 16.11.2011
Lucite International UK Limited, Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB
(74) *Appleyard Lees, et al, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*
- (11) **1 686 049** (51) **E05B 67/28**
(45) 06.11.2013
(73) AXA Stenman Nederland B.V., Energiestraat 2, 3903 AV Veenendaal, NL
01 06.11.2013
Trelock GmbH, Johann-Krane-Weg 37, 48149 Münster, DE
(74) *Hentrich Patentanwälte PartG mbB, Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE*
- (11) **1 711 802** (51) **G01N 27/327**
(45) 14.07.2010
(73) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
01 30.03.2011
Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(74) *Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE*
02 14.04.2011
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) *Weickmann & Weickmann, et al, Postfach 860 820, DE-81679 München, DE*
- (11) **1 718 350** (51) **A61M 1/00**
(45) 01.05.2013
(73) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
01 31.01.2014
Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(74) *Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB*
02 31.01.2014
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söttlstraße 2a, 81545 München, DE*
- (11) **1 726 276** (51) **A61F 7/00**
(45) 14.11.2012
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 14.08.2013
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*
- (11) **1 752 932** (51) **G07D 7/12**
(45) 28.03.2012
(73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
01 02.04.2012
MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(74) *Peterreins, Frank, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söttlstraße 2a, 81545 München, DE*
- (11) **1 765 900** (51) **C08G 18/28**
(45) 06.10.2010

- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 29.06.2011
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (11) **1 771 191** (51) **A61K 38/02**
(45) 12.03.2014
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 10.12.2014
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
02 10.12.2014
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064-6004, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 776 486** (51) **C22C 21/14**
(45) 19.12.2012
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
01 17.09.2013
Constellium France / Constellium CRV, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
- (74) Constellium - Propriété Industrielle, et al, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR
- (11) **1 807 318** (51) **B65D 81/00**
(45) 12.09.2012
(73) Tuttoespresso S.r.l., Via per Caronno, 23/25, 21040 Origgio (VA), IT
01 07.06.2013
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Appleyard Lees, et al, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
02 12.06.2013
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 811 460** (51) **G07B 17/00**
(45) 11.09.2013
(73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
01 11.06.2014
Francotyp-Postalia GmbH, Prenzlauer Promenade 28, 13089 Berlin, DE
- (74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE
- (11) **1 815 256** (51) **G07C 7/00**
(45) 02.01.2013
(73) ACTIA Automotive, 5 rue Jorge Semprun, 31432 Toulouse Cedex 4, FR
01 05.06.2013
Stoneridge Electronics AB, Box 20001, 161 02 Bromma, SE
- (74) Lilliehorn, Tobias, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Luntmakargatan 34, SE-100 55 Stockholm, SE
- (11) **1 857 486** (51) **C08G 65/40**
(45) 04.12.2013
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 22.08.2014
Victrex Manufacturing Limited, Hilhouse International, Thornton Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, GB
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
02 01.09.2014
Solvay Specialty Polymers USA, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta GA 30005-3914, US
- (74) Benvenuti, Federica, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 868 454** (51) **A23L 1/29**
(45) 06.03.2013
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 02.12.2013
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 06.12.2013
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 874 450** (51) **B01J 2/06**
(45) 08.09.2010
(73) Treibacher Industrie AG, Auer von Welsbach-Straße 1, 9330 Treibach-Althofen, AT
01 27.05.2011
Gassenhuber, Andreas, Keplerstrasse 11, 81679 München, DE
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
02 07.06.2011
Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Teyssedre, Laurent, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR
03 08.06.2011
Ormya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 878 492** (51) **B01J 31/02**
(45) 03.02.2010
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 20.10.2010
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
- (11) **1 887 977** (51) **A61F 2/966**
(45) 17.04.2013
(73) J.W. Medical Systems Ltd., 328 Shichang Avenue, Weihai Shandong 264209, CN
01 04.12.2013
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE
- (11) **1 917 373** (51) **C22C 21/06**
(45) 14.09.2011
(73) Aleris Aluminium Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
01 11.06.2012
Constellium France/C-TEC Constellium Technology Center, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
- (74) Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR
- (11) **1 945 453** (51) **B32B 27/36**
(45) 30.12.2009
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
01 29.09.2010
Grace Daxex Packaging Technologies, 62 Whittemore Avenue, Cambridge MA 02140, US
- (74) Janssen, Bernd Christian, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 30.09.2010
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 951 153** (51) **A61F 2/24**
(45) 23.03.2011
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 23.11.2011
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE
- (11) **1 975 583** (51) **G01K 17/10**
(45) 14.11.2012
(73) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459 Nürnberg, DE
01 06.08.2013
Diehl Metering GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
- (74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE
02 09.08.2013
Kamstrup A/S, Industrivej 28, 8660 Skanderborg, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- (11) **1 981 682** (51) **B23K 35/28**
(45) 14.03.2012
(73) Sapa AS, Biskop Gunnerusgate 14, 0185 Oslo, NO
01 13.12.2012
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE
02 14.12.2012
Faller, Kurt, Traubinger Strasse 18A, 82340 Feldafing, DE
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, et al, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (11) **1 991 094** (51) **A47G 19/22**
(45) 26.08.2009
(73) Russell, Charles, 45 Gracefield Avenue, Artane, Dublin 5, IE
01 26.05.2010
Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
02 26.05.2010
Cadman, Timothy Paul, Serjeants LLP Dock Exploration Drive, Leicester LE4 5NU, GB

- (11) **2 033 597** (51) **A61F 2/24**
(45) 16.03.2011
(73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Crescentino sn, 13040 Saluggia (VC), IT
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
01 28.11.2011
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE*
- 02 12.12.2011
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, et al, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 040 490** (51) **H04R 25/00**
(45) 07.11.2012
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
01 07.08.2013
Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (74) *FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE*
- (11) **2 050 516** (51) **B08B 9/08**
(45) 15.12.2010
(73) Amut S.p.A., Via Cameri, 16, 28100 Novara, IT
01 16.08.2011
HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industriestrasse 33, 74909 Meckesheim, DE
- (74) *Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, et al, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE*
- (11) **2 063 285** (51) **G01S 5/00**
(45) 22.02.2012
(73) Gantner Pigeon Systems GmbH, Montafornierstrasse 8, 6780 Schruns, AT
01 19.11.2012
Rüter EPV-Systeme GmbH, Große Heide 39-41, 32425 Minden, DE
- (74) *Bischof, Oliver, Goldstraße 36, 48147 Münster, DE*
- (11) **2 076 300** (51) **A61M 5/24**
(45) 23.11.2011
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 18.08.2012
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE*
- (11) **2 119 417** (51) **A61F 2/24**
(45) 25.04.2012
(73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Crescentino sn, 13040 Saluggia (VC), IT
01 18.06.2012
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) *Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE*
- (11) **2 121 997** (51) **C22C 21/12**
(45) 29.09.2010
(73) Aleris Aluminium Koblenz GmbH, Carl-Spae-ter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
01 20.06.2011
Constellium France/ALCAN CENTRE DE RECHERCHES DE VOREPPE, 17, Place des
- Reflets La Défense 2, 92400 COURBEVOIE, FR*
- (74) *Constellium - Propriété Industrielle, et al, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR*
- (11) **2 137 076** (51) **B32B 27/12**
(45) 26.03.2014
(73) ABTS - Advanced Bag Technology & Service GmbH, Paradeplatz 3, 24768 Rendsburg, DE
01 22.12.2014
Bischof + Klein GmbH & Co. KG, Rahestraße 47, 49525 Lengerich, DE
- (74) *Busse & Busse, et al, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE*
- 02 23.12.2014
Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (74) *Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE*
- (11) **2 155 852** (51) **C12M 1/00**
(45) 09.10.2013
(73) Strix Beheer B.V., Bothoekweg 9, 7115 AK Winterswijk Brinkheurne, NL
01 19.06.2014
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (74) *O'Brien, Dominic Paul, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB*
- 02 04.07.2014
SARTORIUS STEDIM BIOTECH GMBH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE*
- 03 09.07.2014
Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
- (74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*
- (11) **2 189 281** (51) **B32B 27/36**
(45) 15.05.2013
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
01 13.02.2014
W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US
- (74) *UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Bese-lerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*
- 02 14.02.2014
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*
- (11) **2 194 002** (51) **B65D 43/02**
(45) 21.03.2012
(73) ARTA PLAST AB, Antennvägen 1a, 135 48 Tyresö, SE
01 21.12.2012
RPC SUPERFOS A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK
- (74) *Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*
- (11) **2 202 174** (51) **B65D 43/02**
(45) 23.01.2013
(73) Arta Plast AB, Antennvägen 1, 135 48 Ty-resö, SE
01 23.10.2013
RPC SUPERFOS A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK
- (74) *Guardian IP Consulting I/S, et al, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*
- (11) **2 212 444** (51) **C22C 21/00**
(45) 09.10.2013
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
01 07.07.2014
Constellium France / Constellium CRV, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
- (74) *Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR*
- (11) **2 247 679** (51) **C09D 167/02**
(45) 13.11.2013
(73) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
01 13.08.2014
PPG Industries, Inc, One PPG Place, Pittsburgh PA 15272, US
- (74) *Appleyard Lees, et al, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*
- (11) **2 262 428** (51) **A61B 6/02**
(45) 25.01.2012
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
01 24.10.2012
Gilani, Anwar, Byron House, Cambridge Business Park Cowley Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
- (74) *inCompass IP Europe Limited, 4 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB*
- (11) **2 265 931** (51) **G01N 21/64**
(45) 22.05.2013
(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 227, 69120 Heidelberg, DE
01 24.02.2014
Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (74) *Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Postfach 86 07 48, 81634 München, DE*
- (11) **2 291 946** (51) **H04L 9/08**
(45) 26.12.2012
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
01 26.09.2013
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-ndenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
- (11) **2 301 601** (51) **A61M 5/142**
(45) 30.01.2013
(73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
01 30.10.2013
Norton Healthcare Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford West Yorkshire WF10 5HX, GB
- (74) *Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- 02 30.10.2013
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) *Peterreins, Frank, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE*
- (11) **2 301 602** (51) **A61M 5/142**
(45) 23.01.2013
(73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
01 23.10.2013
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*

- 02 23.10.2013
Norton Healthcare Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford West Yorkshire WF10 5HX, GB
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 03 23.10.2013
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Peterreins, Frank, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söttlstraße 2a, 81545 München, DE
- (11) **2 308 325** (51) **A23L 3/015**
- (45) 03.10.2012
- (73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- 01 22.05.2013
Hiperbaric, S.A., C/Condado de Treviño, 6., 09001 Burgos, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- 02 03.07.2013
Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, SE-721 66 Västerås, SE
- (74) Hansson, Anders Max, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- 03 03.07.2013
Uhde High Pressure Technologies GmbH, Buschmühlenstrasse 20, 58093 Hagen, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
- (11) **2 309 122** (51) **F03D 7/04**
- (45) 22.02.2012
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 22.11.2012
SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (74) Becker, Claus, et al, Glawe Delfs Moll Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **2 331 162** (51) **A61M 1/00**
- (45) 11.12.2013
- (73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- 01 11.09.2014
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **2 332 712** (51) **B29C 45/14**
- (45) 14.08.2013
- (73) Marbach moulds & automation GmbH, Schützenstrasse 25, 72574 Bad Urach, DE
- 01 13.05.2014
Waldorf Technik GmbH & Co. KG, Richard-Stocker-Strasse 12, 78234 Engen, DE
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Maggistraße 5 - Hegautower, 78224 Singen, DE
- 02 14.05.2014
RPC SUPERFOS A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK
- (74) Guardian IP Consulting I/S, et al, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **2 344 565** (51) **C08G 65/00**
- (45) 19.03.2014
- (73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
- 01 15.12.2014
Victrix Manufacturing Ltd / Victrix PLC / Invivio Ltd, Hillhouse International, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
- (74) Appleyard Lees, et al, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (74) **2 379 765** (51) **C22F 1/04**
- (45) 31.10.2012
- (73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- 01 22.07.2013
Constellium France/C-TEC Constellium Technology Center, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
- (74) *Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR*
- 02 31.07.2013
AMAG rolling GmbH, Lamprechtshausenerstrasse 61, 5282 Braunau am Inn-Ranshofen, AT
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT
- (11) **2 386 609** (51) **C09D 5/02**
- (45) 19.06.2013
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- 01 14.03.2014
DAW SE, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 02 19.03.2014
THE DOW CHEMICAL COMPANY, Intellectual Property 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) *Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB*
- 03 19.03.2014
Crown Paints Limited, Crown House Hollins Road, Darwen Lancashire BB3 0BG, GB
- (74) D'Arcy, Julia, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB
- (11) **2 386 610** (51) **C09D 5/02**
- (45) 19.06.2013
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- 01 14.03.2014
DAW SE, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 02 19.03.2014
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) *Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB*
- 03 19.03.2014
Crown Paints Limited, Crown House Hollins Road, Darwen Lancashire BB3 0BG, GB
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York YO26 6QU, GB
- (11) **2 399 549** (51) **A61F 2/24**
- (45) 19.03.2014
- (73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- 02 27.03.2014
BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place Mailstop C 17, Natick, MA 01760-1537, US
- (74) Peterreins, Frank, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söttlstraße 2a, 81545 München, DE
- 03 10.12.2014
- Barth, Stephan, isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 04 18.12.2014
Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 05 19.12.2014
BIOTRONIK AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (74) Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- 06 19.12.2014
St.Jude Med, Inc./St.Jude Med GmbH/St.Jude Med UK Ltd/SJM Int., Inc./SJM Int., Inc./SJM Coord. Center BVBA/St.Jude Med S.C., Inc./St.Jude Med S.C., Inc. 1St.JudeMedDr./Helfmann-Park C.House, Banbury Rd/St.JudeMed Dr. 1209OrangeSt./DaVincilaan11BxF1 6300 BeeCaveRd./St.JudeMedDr St Paul MN55117/65760Eschb/SuA CV37 7GX, MN55117/DE19801/BE1935/TX78746/MN55117, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 429 241** (51) **H04W 36/14**
- (45) 08.05.2013
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- 01 07.02.2014
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
- (11) **2 449 844** (51) **H04W 74/08**
- (45) 07.11.2012
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- 01 06.08.2013
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
- (11) **2 480 405** (51) **B30B 15/16**
- (45) 19.06.2013
- (73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- 01 19.03.2014
MOOG GmbH, Hanns-Klemm-Strasse 28, D-71034 Böblingen, DE
- (74) *Wittmann, Ernst-Ulrich, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE*
- (11) **2 481 332** (51) **A47K 3/40**
- (45) 25.09.2013
- (73) Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE
- 01 24.06.2014
wedi GmbH, Hollefeldstrasse 51, 48232 Emsdetten, DE
- 02 25.06.2014
MEPA - Pauli und Menden GmbH, Roland-secker Weg 37, 53619 Rheinbreitbach, DE
- (74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE
- (11) **2 485 627** (51) **A47J 31/06**
- (45) 11.09.2013
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 01 06.06.2014
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Appleyard Lees, et al, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (11) **2 505 625** (51) **C09D 123/08** (74) *Appleyard Lees, et al, 15 Clare Road, Halifax
HX1 2HY, GB*
(45) 27.03.2013
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswert-
her Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
01 23.12.2013
*PPG Industries, Inc., One PPG Place,
Pittsburgh, Pa.15272, US*
- (74) *Appleyard Lees, et al, 15 Clare Road, Halifax
HX1 2HY, GB*
- (11) **2 523 750** (51) **B01J 8/00**
(45) 05.03.2014
(73) Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease
Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43
7FG, GB
01 04.12.2014
W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive,
Columbia, MD 21044-4098, US
- (74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
02 05.12.2014
*The Dow Chemical Company, 2030 Dow
Center, Midland, MI 48674, US*
- (74) *Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*
- 03 05.12.2014
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse
17-19, 1220 Wien, AT
- (74) Kador & Partner, et al, Corneliusstraße 15,
80469 München, DE
- (11) **2 571 451** (51) **A61C 13/00**
(45) 26.03.2014
(73) Amann Girrbach AG, Herrschaftswiesen 1,
6842 Koblach, AT
01 22.12.2014
Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2,
9494 Schaan, LI
- (74) Splanemann, Patentanwälte Partnerschaft
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
02 05.01.2015
*3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 1060
Copenhagen K, DK*
- (74) *Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej,
Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **1 396 536** (51) **C11D 3/00**
(45) 19.10.2005
- (11) **2 288 073** (51) **H04L 9/06**
(45) 31.07.2013

II.12(23)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en ita-
lique

- (11) **1 241 117**
01 02.01.2006
*REXNORD CORPORATION, 4701 West
Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214,
US*

III.

III.	(71) ABB Oy	(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) <i>H02M 7/493</i> (11) 2 879 287 A1	(51) <i>H04M 11/06</i> (11) 2 878 118 A1
• Further details re patent applications and granted patents	(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 2 879 476 A1	(71) Adaptix, Inc.
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(73) ABB Research Ltd	(51) <i>H04L 5/00</i> (11) 2 879 319 A1
	(51) <i>B23P 19/04</i> (11) 1 973 693 B1	(71) Adeka Corporation
	(73) ABB Research Ltd.	(51) <i>H01G 11/54</i> (11) 2 879 144 A1
	(51) <i>F02C 6/14</i> (11) 2 241 737 B1	(71) Adelaide Research&Innovation Pty Ltd
	(51) <i>G01R 19/25</i> (11) 2 726 886 B1	(51) <i>G01P 15/00</i> (11) 2 877 861 A1
	(51) <i>G05B 23/02</i> (11) 2 174 197 B1	(73) adidas International Marketing B.V.
III.1	(71;73) ABB Technology AG	(51) <i>A43B 13/18</i> (11) 1 386 553 B1
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) <i>G01R 31/26</i> (11) 2 878 964 A1	(73) Adiutide Pharmaceuticals GmbH
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(51) <i>G05B 23/02</i> (11) 2 827 208 A3	(51) <i>A61P 37/08</i> (11) 2 170 353 B1
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) <i>H01F 30/12</i> (11) 2 647 019 B1	(71) ADV Tech
	(51) <i>H01H 3/22</i> (11) 2 546 847 B1	(51) <i>F03D 3/06</i> (11) 2 877 738 A1
	(51) <i>H01H 33/66</i> (11) 2 341 517 B1	(71) Advanta International BV
	(51) <i>H02M 3/156</i> (11) 1 376 837 B1	(51) <i>A23D 7/00</i> (11) 2 877 034 A1
	(51) <i>H04L 9/08</i> (11) 2 817 915 B1	(71) Advel Tecnologia e Comércio Ltda.
	(73) ABB Technology Oy	(51) <i>C12N 13/00</i> (11) 2 878 669 A1
	(51) <i>H02M 7/155</i> (11) 2 154 776 B1	(71) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc.
	(73) ABB Turbo Systems AG	(51) <i>B23K 26/34</i> (11) 2 877 316 A1
	(51) <i>F02D 41/30</i> (11) 2 672 097 B1	(71) Aesculap AG
	(71;73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.	(51) <i>A61B 17/34</i> (11) 2 877 107 A2
	(51) <i>A61L 31/06</i> (11) 2 877 218 A1	(73) Aetna Group S.p.A.
	(51) <i>A61L 31/14</i> (11) 2 456 480 B1	(51) <i>B65B 11/00</i> (11) 2 697 122 B1
	(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited	(73) AFL Telecommunications LLC
	(51) <i>C25F 3/26</i> (11) 2 878 713 A1	(51) <i>H04M 1/00</i> (11) 2 238 738 B1
	(71) ABC Advanced Brake Components	(73) African Floralush IP (Proprietary) Limited
	(51) <i>F16D 65/092</i> (11) 2 878 845 A1	(51) <i>A01N 3/00</i> (11) 2 244 567 B1
	(73) Abe, Toshiyasu	(71) AGA Medical Corporation
	(51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 368 804 B1	(51) <i>A61B 17/00</i> (11) 2 878 273 A1
	(71) Aboca S.p.A. Societa' Agricola	(71) AGCO International GmbH
	(51) <i>A61K 36/28</i> (11) 2 878 304 A1	(51) <i>F15B 11/16</i> (11) 2 878 829 A1
	(71) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge)	(71) Agence Spatiale Européenne
	(51) <i>C08L 23/06</i> (11) 2 878 623 A1	(51) <i>H04B 7/185</i> (11) 2 878 084 A1
	(71) Acacia Cleantech S.r.l.	(71) Agency for Science, Technology and Research
	(51) <i>H01M 8/06</i> (11) 2 878 030 A1	(51) <i>A61M 5/158</i> (11) 2 877 222 A1
	(51) <i>H01M 8/24</i> (11) 2 878 032 A1	(71) Agency For Science, Technology And Research (A*star)
	(73) Academia Sinica	(51) <i>A61K 31/7088</i> (11) 2 877 186 A1
	(51) <i>C07H 15/18</i> (11) 2 320 947 B1	(73) AGFA Graphics NV
	(73) ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN	(51) <i>B41C 1/10</i> (11) 2 668 039 B1
	(51) <i>A61G 13/12</i> (11) 2 273 963 B1	(73) Agfa HealthCare
	(71) Accenture Global Services Limited	(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 2 629 263 B1
	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 879 069 A2	(71) Agfa HealthCare N.V.
	(73) Ace Technologies Corp.	(51) <i>A61B 6/00</i> (11) 2 878 264 A1
	(51) <i>C25D 5/10</i> (11) 2 261 399 B1	(51) <i>G03B 42/04</i> (11) 2 879 001 A1
	(71) ACEP France	(71) Agraferm Technologies AG
	(51) <i>G03B 15/03</i> (11) 2 877 896 A1	(51) <i>B01F 7/00</i> (11) 2 878 365 A2
	(73) Acer Incorporated	(71) Agrofresh, Inc.
	(51) <i>H04W 88/04</i> (11) 2 560 456 B1	(51) <i>A23B 7/152</i> (11) 2 877 032 A1
	(73) Acotec Scientific Co. Ltd	(73) Air Liquide Santé France
	(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 2 739 335 B1	(51) <i>B01F 3/02</i> (11) 2 532 417 B1
	(71) ACS Coating Systems GmbH	(73) Air Products and Chemicals, Inc.
	(51) <i>A21B 3/15</i> (11) 2 877 029 A1	(51) <i>B05D 5/12</i> (11) 2 644 284 B1
	(73) ADA FOUNDATION	(71;73) Airbus Defence and Space GmbH
	(51) <i>C04B 12/02</i> (11) 1 622 843 B1	(51) <i>B64C 39/00</i> (11) 2 468 628 A3
	(73) Adamed sp. z o.o.	(51) <i>F03D 9/00</i> (11) 2 655 874 B1
	(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 2 646 464 B1	(51) <i>H02K 33/16</i> (11) 2 879 282 A2
	(71) Adaptive Payments, Inc.	
	(51) <i>G06Q 20/40</i> (11) 2 877 970 A1	
	(51) <i>G06Q 40/02</i> (11) 2 877 975 A1	
(71) "ELKON" zaklad konstrukcji wdrozen urzadzen elektronicznych i ukladow automatyki		
(51) <i>B09B 3/00</i> (11) 2 878 388 A1		
(71) "HPC" Produktions GmbH		
(51) <i>B23Q 11/10</i> (11) 2 878 411 A1		
(71) 2236008 Ontario Inc.		
(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 2 851 797 A3		
(71) 2nd Skull, LLC		
(51) <i>A42B 3/12</i> (11) 2 877 049 A1		
(71;73) 3M Innovative Properties Company		
(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 2 683 358 B1		
(51) <i>B01F 7/00</i> (11) 2 470 293 B1		
(51) <i>B03C 3/38</i> (11) 2 318 144 B1		
(51) <i>B05B 7/24</i> (11) 2 877 293 A1		
(51) <i>C08G 59/42</i> (11) 2 603 568 B1		
(51) <i>C08L 33/04</i> (11) 2 877 536 A1		
(51) <i>C09D 5/00</i> (11) 2 877 540 A2		
(51) <i>C09J 7/00</i> (11) 2 877 547 A1		
(51) <i>C12N 1/20</i> (11) 2 877 569 A1		
(51) <i>G02B 5/00</i> (11) 2 877 883 A1		
(71) 3Shape A/S		
(51) <i>A61C 8/00</i> (11) 2 877 118 A1		
(71) 9170-9980 Québec Inc.		
(51) <i>F16B 37/00</i> (11) 2 878 835 A1		
(71) Aalborg Universitet		
(51) <i>F01K 27/00</i> (11) 2 877 714 A1		
(71) AB Initio Technology LLC		
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 877 943 A2		
(71) AB Volvo Lastvagnar		
(51) <i>A47C 31/12</i> (11) 2 878 231 A1		
(71;73) ABB AG		
(51) <i>F24D 19/10</i> (11) 2 487 427 A3		
(51) <i>G01M 15/00</i> (11) 1 456 621 B1		
(71) ABB Limited		
(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 2 860 596 A3		

- (73) **Airbus Defence and Space SAS**
(51) *G01R 31/28* (11) 2 561 373 B1
- (71) **Airbus DS GmbH**
(51) *G01N 33/18* (11) 2 878 948 A1
- (73) **Airbus Group SAS**
(51) *G01R 31/28* (11) 2 561 373 B1
- (71) **Airbus Helicopters**
(51) *B64C 7/00* (11) 2 878 531 A1
(51) *B64C 25/52* (11) 2 878 535 A1
(51) *G10K 11/172* (11) 2 879 129 A1
- (71) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) *B29C 70/30* (11) 2 878 433 A1
(51) *B64C 27/82* (11) 2 878 536 A1
(51) *H02G 3/06* (11) 2 879 252 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 018 755 B1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) *B64C 13/18* (11) 2 878 533 A1
- (71) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B29B 17/00* (11) 2 878 419 A1
(51) *B29C 44/18* (11) 2 878 420 A1
(51) *B29C 70/08* (11) 2 878 432 A1
(51) *B64C 1/14* (11) 2 878 530 A1
(51) *F02K 3/06* (11) 2 878 795 A1
(51) *G01B 11/00* (11) 2 878 919 A1
(51) *H02J 1/14* (11) 2 879 258 A1
(51) *H02J 3/14* (11) 2 879 260 A1
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) *B60T 8/17* (11) 2 878 501 A1
(51) *B60T 8/17* (11) 2 878 502 A1
(51) *B60T 8/17* (11) 2 878 503 A1
(51) *B64C 3/18* (11) 2 641 830 A3
- (71) **Airbus Operations S.A.S.**
(51) *B64C 3/28* (11) 2 877 396 A1
- (73) **Airbus Opérations SAS**
(51) *B64C 1/06* (11) 2 508 419 B1
- (71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) *B29C 70/86* (11) 2 878 435 A1
- (71) **Aircelle**
(51) *F02K 1/12* (11) 2 877 732 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *G08G 1/056* (11) 2 610 837 A3
- (71) **Aisin Keikinzoku Kabushiki Kaisha**
(51) *B60R 19/34* (11) 2 878 495 A1
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60J 7/02* (11) 2 481 619 A3
(51) *B60N 2/16* (11) 2 565 072 B1
(51) *F16H 57/04* (11) 2 878 857 A1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60G 17/017* (11) 2 878 462 A2
(51) *B60G 17/052* (11) 2 878 463 A2
(51) *B60G 17/052* (11) 2 878 464 A2
(51) *B60G 17/056* (11) 2 878 465 A2
(51) *B60N 2/06* (11) 2 213 505 A3
(51) *B60N 2/07* (11) 2 371 615 A3
(51) *B60N 2/07* (11) 2 371 616 A3
(51) *B60N 2/07* (11) 2 371 617 A3
(51) *B60R 19/34* (11) 2 878 495 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 860 663 A3
- (71) **Aisin Takaoka Co., Ltd.**
(51) *F16L 23/08* (11) 2 877 769 A1
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *C08G 81/00* (11) 2 594 599 B1
(51) *C12N 15/70* (11) 1 733 038 B1
- (71) **Akademia Gorniczko-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie**
(51) *G06F 17/27* (11) 2 879 062 A2
(51) *H04S 7/00* (11) 2 879 409 A1
- (71) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**
(51) *F16D 65/18* (11) 2 878 849 A2
(51) *F16D 65/22* (11) 2 878 850 A1
- (71) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *F16D 65/18* (11) 2 878 847 A1
- (71;73) **AKG Acoustics GmbH**
(51) *H04B 1/18* (11) 2 879 300 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 306 755 B1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) *B23P 15/00* (11) 2 877 318 A1
(51) *C21D 9/38* (11) 2 865 768 A3
(51) *F16C 33/38* (11) 2 871 378 A3
(51) *F16C 33/78* (11) 2 878 842 A1
(51) *F16J 15/32* (11) 2 713 082 B1
- (71) **Akustik & Raum AG**
(51) *E01F 8/00* (11) 2 374 940 A3
- (73) **AKW Apparate + Verfahren GmbH**
(51) *B04C 5/18* (11) 2 393 601 B1
- (73) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) *C07C 319/24* (11) 2 697 287 B1
- (73) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) *C09D 5/10* (11) 2 137 268 B1
- (71) **Alban Giacomo S.p.A.**
(51) *E05B 15/02* (11) 2 878 748 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 878 312 A1
- (71) **Albertus, Paul S.**
(51) *H01M 12/08* (11) 2 878 035 A1
- (73) **Alcantara S.p.A.**
(51) *D06N 3/00* (11) 2 780 501 B1
- (71) **Alcatel Lucent**
(51) *H04L 12/14* (11) 2 878 097 A1
(51) *H04L 12/711* (11) 2 878 106 A1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) *G01C 21/20* (11) 2 878 923 A1
(51) *G02B 6/42* (11) 2 878 980 A1
(51) *G06K 7/14* (11) 2 790 125 B1
(51) *H02J 3/14* (11) 2 648 303 B1
(51) *H03F 1/30* (11) 2 879 293 A1
(51) *H04B 3/46* (11) 2 879 302 A1
(51) *H04B 10/2575* (11) 2 247 004 B1
(51) *H04B 10/588* (11) 2 878 087 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 469 636 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 878 100 A1
(51) *H04L 12/703* (11) 2 878 105 A1
(51) *H04L 12/773* (11) 2 878 107 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 087 583 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 466 840 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 530 989 B1
- (71) **Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd**
(51) *H01R 13/56* (11) 2 879 242 A1
- (71) **Aldebaran Robotics**
(51) *E04H 4/16* (11) 2 878 745 A1
- (71) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) *G09B 9/00* (11) 2 877 988 A1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *F28F 9/02* (11) 2 878 912 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) *G01N 27/22* (11) 2 877 842 A1
- (73) **Alimak Hek AB**
(51) *B66B 5/18* (11) 2 726 392 B1
- (71) **Alioscopy**
(51) *H04N 13/04* (11) 2 878 129 A1
- (71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 878 282 A2
(51) *A61J 1/06* (11) 2 877 138 A1
(51) *C07K 14/575* (11) 2 292 249 B1
- (71) **ALLNEX AUSTRIA GmbH**
(51) *C08G 18/08* (11) 2 877 508 A1
- (71) **Allnex Belgium, S.A.**
(51) *C08G 75/04* (11) 2 878 613 A1
- (71) **Almex USA, Inc.**
(51) *B22D 11/00* (11) 2 878 399 A1
- (71) **ALPINA SPORTS GmbH**
(51) *G02C 5/12* (11) 2 878 988 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *F16H 59/02* (11) 2 878 859 A1
- (71;73) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 623 775 B1
(51) *H02K 3/30* (11) 2 879 276 A1
- (71) **Alstom Renovables España, S.L.**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 878 809 A1
(51) *F03D 7/04* (11) 2 878 811 A1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) *B01D 53/50* (11) 2 295 128 B1
(51) *F01D 5/32* (11) 1 698 759 B1
(51) *F04D 27/00* (11) 1 635 066 B1
(51) *F16K 15/02* (11) 2 878 867 A1
(51) *F16K 15/02* (11) 2 878 868 A1
(51) *F22B 1/18* (11) 2 878 885 A2
(51) *F23J 15/00* (11) 2 878 889 A1
(51) *F28B 1/02* (11) 2 878 907 A1
(51) *G01H 1/00* (11) 2 503 307 B1
(51) *G01N 27/416* (11) 2 579 032 B1
- (71) **Altergon S.a.**
(51) *A61K 9/06* (11) 2 877 156 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 879 084 A1
- (73) **AMO Development, LLC**
(51) *A61F 9/008* (11) 1 784 149 B1
- (71) **ams AG**
(51) *H03F 1/26* (11) 2 879 292 A1
- (71) **An Udder IP Company Ltd**
(51) *A01J 7/02* (11) 2 876 996 A1
- (71) **Anaergia Inc.**
(51) *C02F 3/00* (11) 2 877 430 A1
(51) *C02F 3/28* (11) 2 877 431 A1
- (73) **Analog Devices, Inc.**
(51) *G06F 12/00* (11) 1 269 328 B1
- (71) **ANCOTECH AG**
(51) *E04B 5/43* (11) 2 851 479 A3
- (73) **Andermotion Technologies LLC**
(51) *G01L 1/20* (11) 1 680 653 B1
- (71) **Anderson, Regan James**
(51) *C07H 15/04* (11) 2 877 481 A1
- (73) **Andritz AG**
(51) *B30B 11/20* (11) 2 701 899 B1
- (73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) *A61F 2/915* (11) 2 088 972 B1
- (71) **Anonos Inc.**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 877 973 A1
- (71) **Ansun Biopharma, Inc.**
(51) *A61K 38/54* (11) 2 877 204 A2

(71) AOL Advertising Inc. (51) G06K 9/62 (11) 2 874 102 A3	(71) Arnold, Gerhard (51) A41D 13/08 (11) 2 878 218 A1	(71) Atlas Copco Energas GmbH (51) F16C 32/04 (11) 2 546 534 A3
(73) APC AG (51) A01K 67/033 (11) 2 792 237 B1	(71) Aro, Inc. (51) G06F 17/00 (11) 2 877 935 A1	(73) Atlas Devices, LLC (51) B66D 1/36 (11) 1 871 701 B1
(71) Apeiron Synthesis S.A. (51) C07F 15/00 (11) 2 877 478 A1	(73) ARSANIS Biosciences GmbH (51) C07K 16/12 (11) 2 668 208 B1	(73) AU Optronics Corporation (51) G09G 3/36 (11) 2 302 617 B1 (51) G11C 19/28 (11) 2 535 899 B1
(71) APIX Analytics (51) G01N 9/00 (11) 2 878 942 A1	(71) Artemis Acquisition LLC (51) G11C 5/14 (11) 2 877 994 A1	(71) Auckland Uniservices Limited (51) G01N 21/00 (11) 2 877 832 A1
(71) Apple Inc. (51) G06K 9/00 (11) 2 877 960 A1 (51) G09G 5/00 (11) 2 811 483 A3	(71;73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C08F 10/00 (11) 1 449 853 B1 (51) C09J 153/02 (11) 2 878 644 A1	(73) Auckland UniServices Limited (51) H01L 41/04 (11) 2 399 304 B1
(73) APPLE INC. (51) H03M 7/40 (11) 2 364 530 B1	(71) Asahi Kasei E-Materials Corporation (51) H01M 2/16 (11) 2 879 206 A1	(73) AUD INNOV (51) E06C 1/393 (11) 2 738 345 B1
(71;73) Applied Biosystems, LLC (51) C07H 21/00 (11) 2 409 980 B1 (51) G06F 19/22 (11) 2 657 869 A3	(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd. (51) A61M 1/02 (11) 2 878 316 A1	(71;73) Audi AG (51) B60G 17/02 (11) 2 540 535 A3 (51) B60K 15/035 (11) 2 877 359 A1 (51) B60K 28/06 (11) 2 877 360 A1 (51) B60R 9/04 (11) 2 877 372 A1 (51) E05B 79/20 (11) 2 149 659 B1
(71) Applied Materials, Inc. (51) C23C 14/34 (11) 2 877 609 A1	(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation (51) G01R 33/09 (11) 2 878 966 A1	(71) AUDI AG (51) B29C 65/22 (11) 2 878 431 A2
(73) Aptar France SAS (51) B05B 11/00 (11) 2 572 797 B1 (51) B67D 7/02 (11) 2 697 153 B1	(71) Asahi Seiko Co. Ltd. (51) G07D 1/00 (11) 2 879 101 A1	(71) Aurion, Inc. (51) H01S 5/50 (11) 2 879 250 A1
(73) Aptar Radolfzell GmbH (51) A61F 9/00 (11) 2 698 134 B1 (51) A61M 15/00 (11) 2 736 569 B1	(73) ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA (51) G07D 9/00 (11) 1 583 045 B1	(71) Auterra, Inc. (51) C10G 17/00 (11) 2 877 556 A1
(73) AptarGroup, Inc. (51) F16K 15/00 (11) 2 260 222 B1	(71) Asanonenshi Co., Ltd. (51) D02G 3/26 (11) 2 878 719 A1	(71) Authentic Vision GmbH (51) B42D 15/00 (11) 2 878 453 A1
(73) Aquasolo Systems (51) A01G 27/00 (11) 2 670 229 B1	(71) ASAP Breatheassist Pty Ltd (51) A61F 5/08 (11) 2 877 133 A1 (51) A61M 29/00 (11) 2 877 230 A1	(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH (51) F21S 8/10 (11) 2 693 107 B1
(71) Aragon Pharmaceuticals, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 877 599 A1	(71) Ashikawa Co., Ltd. (51) H01R 13/639 (11) 2 879 244 A1	(71) AutoNetworks Technologies, Ltd. (51) H01M 2/10 (11) 2 879 201 A1 (51) H01M 2/20 (11) 2 879 207 A1 (51) H02G 3/16 (11) 2 879 256 A1
(71) Arcadyan Technology Corporation (51) H01Q 5/00 (11) 2 851 998 A3	(71) Ask America, Inc. (51) G06Q 50/30 (11) 2 877 978 A1	(73) Autotech Engineering, A.I.E. (51) B60J 5/04 (11) 2 522 536 B1
(71) Arçelik Anonim Sirketi (51) F24C 3/12 (11) 2 877 784 A2 (51) F24C 15/00 (11) 2 877 785 A1 (51) F24C 15/02 (11) 2 877 786 A1 (51) F24C 15/32 (11) 2 877 787 A1 (51) H05B 6/12 (11) 2 878 169 A1	(73) Asociacion de Investigacion Metalurgica del Noroeste - AIMEN (51) B25B 21/00 (11) 2 732 921 B1	(71;73) Avery Dennison Corporation (51) A61F 13/00 (11) 2 877 135 A1 (51) B41J 3/36 (11) 2 585 303 B1
(73) Arcelormittal Investigacion Y Desarrollo, S.L (51) C22C 38/00 (11) 2 534 271 B1	(71) ASSA ABLOY AB (51) G07C 9/00 (11) 2 877 983 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 878 114 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 878 142 A2	(73) Avet AG (51) A47L 1/15 (11) 2 502 534 B1
(71) Archroma IP GmbH (51) D06M 13/288 (11) 2 878 730 A1	(71) Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4TEC) (51) A61L 27/18 (11) 2 878 314 A2	(73) Axiomatics AB (51) G06F 21/60 (11) 2 548 141 B1
(71) Arena Distribution S.A. (51) D03D 15/00 (11) 2 877 621 A1	(71) Assos of Switzerland S.A. (51) A41D 1/08 (11) 2 878 217 A1	(71;73) Axis AB (51) G06T 5/00 (11) 2 608 529 B1 (51) H04N 5/232 (11) 2 709 350 B1 (51) H04N 5/232 (11) 2 879 371 A1
(71) Arigo, Mark (51) C08L 9/08 (11) 2 877 531 A1 (51) C08L 11/00 (11) 2 877 532 A1	(73) ASTHMATX, INC. (51) A61B 18/14 (11) 1 814 624 B1	(71) Axxel Sp. z o.o. (51) B32B 7/00 (11) 2 878 441 A1
(73) ARJOWIGGINS SECURITY (51) A01N 25/34 (11) 1 494 529 B1	(71) Astrium GmbH (51) G05D 1/08 (11) 2 879 011 A1	(71) Azoba Health Care AG (51) A61K 8/67 (11) 2 877 153 A2
(71) Arkema France (51) B32B 27/20 (11) 2 877 344 A1 (51) B65B 53/00 (11) 2 877 403 A1 (51) C07C 235/10 (11) 2 877 445 A1	(71) Astro Ind. S.r.l. (51) F16C 17/03 (11) 2 877 752 A1	(71) B & S OHG (51) B29C 70/74 (11) 2 878 434 A1
(73) ARKEMA FRANCE (51) C12P 7/44 (11) 2 191 003 B1	(73) Athersys, Inc. (51) C12N 15/86 (11) 1 451 295 B1	(71) B. Braun Avitum AG (51) A61M 1/16 (11) 2 799 097 A3 (51) A61M 1/16 (11) 2 813 252 A3
(73) Arkray, Inc. (51) G01N 33/558 (11) 2 418 487 B1	(73) ATI Technologies Inc. (51) H04N 9/31 (11) 2 008 472 B1	(73) B. Braun Medical SAS (51) A61F 5/44 (11) 2 405 870 B1
(73) Arku Maschinenbau GmbH (51) B21D 1/02 (11) 2 832 462 B1	(71) ATI Technologies ULC (51) H01L 23/00 (11) 2 816 589 A3	(73) B2 Electronic GmbH (51) G01R 1/04 (11) 2 171 482 B2
(71) Arline Beheer B.V. (51) A61F 7/10 (11) 2 878 287 A1	(71) Atieva, Inc. (51) B60G 17/0165 (11) 2 878 461 A1	(71) B3 Plastics, LLC (51) B65D 33/01 (11) 2 877 410 A1

- (73) **Babcock Power Services Inc.**
(51) *F23K 3/00* (11) 2 500 647 B1
- (71) **Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG**
(51) *G01K 17/20* (11) 2 840 371 A3
- (71) **Bacqueyrisses - S.A.**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 877 354 A1
(51) *B60H 1/00* (11) 2 877 355 A1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) *G02B 26/00* (11) 2 877 892 A2
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) *C08J 5/00* (11) 2 818 497 A3
- (71) **Balasubramaniam, Srinivasan**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 877 932 A1
- (71) **Baldwin Filters, Inc.**
(51) *B01D 46/42* (11) 2 877 267 A1
- (71) **Bando Chemical Industries, Ltd.**
(51) *F16G 5/20* (11) 2 878 854 A1
- (73) **Baranov, Vladimir I.**
(51) *G01N 21/00* (11) 2 092 294 B1
- (73) **BARONOVA, INC.**
(51) *A61F 2/12* (11) 1 979 039 B1
- (71) **Barry Callebaut AG**
(51) *A23L 1/307* (11) 2 877 041 A1
- (71) **BASF Coatings GmbH**
(51) *C08G 18/28* (11) 2 877 512 A1
(51) *C08G 18/62* (11) 2 877 515 A1
- (71) **BASF Corporation**
(51) *B01J 23/02* (11) 2 877 280 A1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 877 381 A1
- (73) **BASF Enzymes LLC**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 613 733 B1
- (71) **BASF Schweiz AG**
(51) *B01J 13/18* (11) 2 877 278 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A61K 8/46* (11) 2 877 150 A1
(51) *B01J 13/18* (11) 2 877 278 A1
(51) *C01B 21/14* (11) 2 621 855 B1
(51) *C07D 295/023* (11) 1 359 151 B1
(51) *C08G 18/18* (11) 2 877 511 A1
(51) *C08J 3/12* (11) 2 463 327 A3
(51) *C08L 75/04* (11) 2 877 537 A1
(51) *C11D 3/37* (11) 2 877 565 A2
(51) *C25B 1/00* (11) 2 878 709 A1
(51) *C25C 3/02* (11) 2 877 614 A1
- (71) **Bash-tec GmbH**
(51) *E06B 9/52* (11) 2 878 757 A2
- (73) **Bauhaus-Universität Weimar**
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 795 451 B1
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) *A61L 15/22* (11) 2 555 804 B1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) *A61K 39/02* (11) 2 877 206 A1
- (71;73) **Baxter International Inc.**
(51) *A61K 39/02* (11) 2 877 206 A1
(51) *A61L 15/22* (11) 2 555 804 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) *A01N 37/02* (11) 2 877 003 A1
(51) *C07D 231/16* (11) 2 877 456 A1
- (71) **Bayer CropScience NV**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 877 583 A1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) *A61B 5/145* (11) 2 877 092 A1
(51) *G01N 33/487* (11) 2 877 850 A1
- (73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) *A01N 37/52* (11) 2 134 170 B1
(51) *A01N 43/90* (11) 2 427 059 B1
(51) *A61L 15/26* (11) 2 760 488 B1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 630 138 B1
(51) *C25B 9/02* (11) 2 697 410 B1
- (71) **Bayer MaterialsScience AG**
(51) *C07C 201/08* (11) 2 877 441 A1
(51) *C07C 201/08* (11) 2 877 442 A1
(51) *C07C 201/08* (11) 2 877 443 A1
(51) *C08G 18/02* (11) 2 877 507 A1
(51) *C08G 18/08* (11) 2 877 509 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B60K 6/20* (11) 2 470 390 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 877 910 A2
(51) *G08G 1/0967* (11) 1 826 737 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) *B60B 5/02* (11) 2 877 350 A1
(51) *F16H 63/30* (11) 2 877 761 A1
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) *F41H 5/22* (11) 2 878 915 A1
- (71) **BBS Motorsport GmbH**
(51) *B60B 5/02* (11) 2 877 350 A1
- (71) **Becton Dickinson and Company**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 839 856 A3
- (71) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) *G05D 23/02* (11) 2 866 116 A3
- (71) **Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/36* (11) 2 879 126 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 2 879 161 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 879 178 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 879 179 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 879 180 A1
- (71) **Beijing Star New Material Co., Ltd.**
(51) *B01J 20/22* (11) 2 878 366 A1
- (73) **Be!Air Networks Inc.**
(51) *H04B 3/04* (11) 2 659 595 B1
- (71) **Belenos Clean Power Holding AG**
(51) *H01M 4/38* (11) 2 879 211 A1
- (71) **Belil Creixell, Jose Luis**
(51) *B62K 25/28* (11) 2 877 393 A1
- (73) **Belkin International, Inc.**
(51) *H05K 5/00* (11) 2 460 395 B1
- (73) **Bell and Howell, LLC**
(51) *B65H 3/08* (11) 2 548 827 B1
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) *B64C 1/14* (11) 2 626 292 B1
(51) *B64C 21/00* (11) 2 619 085 B1
(51) *B64C 27/56* (11) 2 626 300 B1
(51) *B64C 27/82* (11) 2 687 442 B1
(51) *B64C 29/00* (11) 2 386 488 B1
(51) *B64D 13/00* (11) 2 786 936 B1
- (71) **Bellinvia, Salvatore**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 877 119 A1
- (71) **BENALU**
(51) *B65D 88/12* (11) 2 878 551 A1
- (73) **BenQ Materials Corporation**
(51) *C08F 2/00* (11) 2 813 518 B1
- (71) **Berdoues Parfums et Cosmétiques**
(51) *A61K 8/38* (11) 2 878 293 A1
- (71) **Bergamo, Stefano**
(51) *F04D 13/08* (11) 2 878 826 A1
- (73) **Bergen Teknologioverføring AS**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 321 343 B1
- (71) **Berggren, Per-Olof**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 877 084 A1
- (71) **Berglund, Sven**
(51) *F16N 3/12* (11) 2 877 772 A1
- (71) **Bergmann, Anja**
(51) *G09F 21/04* (11) 2 879 122 A1
- (71) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) *H02G 3/08* (11) 2 852 016 A3
- (71) **Berndorf Band GmbH**
(51) *B23P 15/24* (11) 2 877 319 A1
- (71) **Berthold Sichert GmbH**
(51) *H02B 7/08* (11) 2 878 056 A1
- (71) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *G01J 3/02* (11) 2 878 936 A1
- (73) **Betacera Inc.**
(51) *F24H 3/04* (11) 2 730 854 B1
- (71) **Betonwerk Bad Lausick GmbH & Co. KG**
(51) *E01C 5/00* (11) 2 354 306 A3
- (71) **BEUMER GmbH & Co. KG**
(51) *B65G 21/14* (11) 2 878 554 A1
- (71) **BHS-Pro GmbH**
(51) *F21S 8/08* (11) 2 878 880 A1
- (73) **Bicar Jet S.r.l.**
(51) *A61L 2/02* (11) 2 776 072 B1
- (71) **Bilfinger Water Technologies, Inc.**
(51) *B01D 33/23* (11) 2 877 261 A1
- (71) **Binns Fencing Limited**
(51) *E04H 17/00* (11) 2 878 747 A1
- (71) **Bio-Lab, Inc.**
(51) *C02F 1/68* (11) 2 877 429 A1
- (71) **Bio-rad Laboratories, Inc.**
(51) *C07K 1/04* (11) 2 877 483 A1
- (71) **Bio.Te.Ma. S.r.l.**
(51) *C11B 1/02* (11) 2 877 561 A1
- (71) **BIOAMBER, S.A.S.**
(51) *C12N 1/16* (11) 2 877 568 A1
- (71) **Biocrine AB**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 877 084 A1
- (73) **Biofilm Control**
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 655 652 B1
- (71;73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) *A61K 31/015* (11) 2 877 166 A1
(51) *A61K 31/54* (11) 2 877 180 A1
(51) *A61K 31/683* (11) 2 877 185 A1
(51) *A61K 38/37* (11) 2 877 202 A2
(51) *C07K 14/715* (11) 2 260 054 B1
- (71) **Biomérieux**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 877 591 A1
- (71) **Bioquark, Inc.**
(51) *C12N 13/00* (11) 2 877 577 A1
- (73) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) *A61B 5/06* (11) 2 684 519 B1

- (73) **BIOSPHERE MEDICAL, INC.**
(51) **A61L 27/38** (11) 1 656 957 B1
- (71;73) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 433 565 B1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 359 895 B1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 878 331 A1
- (71) **Birmingham, Patrick M.**
(51) **A61F 2/32** (11) 2 877 126 A1
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) **B05C 1/00** (11) 2 684 616 B1
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) **G01S 19/36** (11) 2 878 974 A2
(51) **G06F 21/88** (11) 2 509 291 B1
(51) **G08B 27/00** (11) 2 879 106 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 879 321 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 282 482 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 976 321 B1
(51) **H04R 3/02** (11) 2 879 404 A1
(51) **H04R 3/12** (11) 2 879 405 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 104 276 B1
- (71) **Blade Diagnostics Corporation**
(51) **F01D 21/04** (11) 2 877 710 A1
- (71) **Blades Joinery Limited**
(51) **E05D 3/14** (11) 2 877 661 A1
- (71) **Blair, Curt N.**
(51) **A47K 17/02** (11) 2 877 073 A2
- (71) **Blair, Judy Cecilia**
(51) **A47K 17/02** (11) 2 877 073 A2
- (71) **Blephex, LLC**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 877 134 A1
- (71) **BMS Bau-Maschinen-Service AG**
(51) **F04B 15/02** (11) 2 878 817 A1
- (71) **Bnstar Innovations S. L.**
(51) **E03C 1/02** (11) 2 878 737 A1
- (71) **Boabaid, Flavio Marçal**
(51) **A61F 5/455** (11) 2 878 286 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **H01S 5/10** (11) 2 878 044 A1
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 878 992 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 878 994 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 878 995 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 879 126 A1
(51) **H01L 21/00** (11) 2 879 161 A1
(51) **H01L 21/67** (11) 2 879 170 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 879 180 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 879 187 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/404** (11) 2 878 297 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 082 769 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 877 464 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/404** (11) 2 878 297 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) **C07D 309/10** (11) 2 877 460 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 217 729 B1
- (73) **BOMAG GmbH**
(51) **E01C 19/26** (11) 0 935 025 B2
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B60M 7/00** (11) 2 877 367 A2
- (71) **Bonar B.V.**
(51) **D06N 7/00** (11) 2 877 627 A1
- (71) **Booktrack Holdings Limited**
(51) **G11B 27/11** (11) 2 827 333 A3
- (71;73) **Borealis AG**
(51) **C08L 23/06** (11) 2 878 623 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 877 534 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 877 535 A1
(51) **C08L 23/14** (11) 2 561 016 B1
- (73) **Borealis Technology OY**
(51) **H01B 3/44** (11) 2 084 717 B1
- (71) **Borillo Navarro, Adrian Ruben**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 879 400 A1
- (71) **Bosch Corporation**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 878 782 A1
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) **B60T 8/17** (11) 1 960 242 B1
- (71) **Bose Corporation**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 779 690 A3
- (71) **BOSTIK SA**
(51) **B01F 5/06** (11) 2 878 364 A1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/08** (11) 2 877 237 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 877 113 A1
- (73) **Bottero S.p.A.**
(51) **F26B 21/00** (11) 2 384 828 B1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **C12N 9/90** (11) 2 877 576 A1
- (73) **BPRex Healthcare Packaging Inc.**
(51) **B29C 45/14** (11) 1 981 692 B1
- (71) **Brainsgate Ltd.**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 878 335 A2
- (73) **Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg**
(51) **B03C 3/06** (11) 2 772 309 B1
- (71) **Brezinski, Donna J.**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 877 243 A1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29D 30/54** (11) 2 878 436 A1
(51) **B60C 5/14** (11) 2 878 457 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 879 192 A1
- (73) **Brightwake Limited**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 501 419 B1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 121 743 B1
- (71) **British Telecommunications public limited company**
(51) **H04N 21/266** (11) 2 879 392 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **H01F 19/08** (11) 1 906 415 A3
(51) **H04B 1/40** (11) 1 936 819 B1
(51) **H04L 12/40** (11) 1 585 269 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 1 871 072 B1
(51) **H04W 52/50** (11) 2 600 665 A3
- (73) **Broadcom Europe Ltd.**
(51) **H01R 13/66** (11) 2 499 503 B1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**
(51) **E05F 15/665** (11) 2 122 098 B1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 77/04** (11) 2 784 252 A3
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 657 776 A3
- (71) **Brown, Stephen, J.**
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 877 967 A2
- (73) **Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S**
(51) **H04M 1/24** (11) 2 361 476 B1
- (71) **Bruker Nano GmbH**
(51) **H01J 37/244** (11) 2 878 004 A1
- (71) **Brum S.r.l.**
(51) **F02D 19/06** (11) 2 877 728 A1
- (73) **Brunes, Per**
(51) **B65G 27/08** (11) 2 303 730 B1
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) **A47J 19/02** (11) 2 878 238 A1
(51) **A47J 31/42** (11) 2 878 240 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 878 246 A1
(51) **A47J 43/08** (11) 2 559 363 B1
(51) **A47L 15/48** (11) 2 877 075 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 878 726 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 1 974 088 B1
(51) **F25B 39/02** (11) 2 392 875 A3
(51) **F25D 23/12** (11) 2 645 028 A3
(51) **F25D 29/00** (11) 2 878 906 A2
(51) **H05B 3/34** (11) 2 182 772 B1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 879 464 A2
- (71) **Buergofol GmbH**
(51) **B32B 5/18** (11) 2 878 440 A1
- (71) **Bühler GmbH**
(51) **A23B 9/08** (11) 2 877 033 A1
- (71) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.**
(51) **F15B 15/28** (11) 2 878 831 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **G06F 21/34** (11) 2 879 073 A1
- (71) **Bunt, Antonius, Martinus Gustave**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 877 159 A2
- (71) **Butamax Advanced Biofuels LLC**
(51) **C07C 29/76** (11) 2 877 440 A1
- (71) **Buzzi Unicem S.p.A.**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 878 586 A1
(51) **C04B 28/02** (11) 2 878 587 A1
(51) **C04B 28/02** (11) 2 878 588 A1
- (73) **BWT AG**
(51) **A47J 31/60** (11) 2 705 784 B1
- (71) **BYD Company Limited**
(51) **B60T 1/06** (11) 2 878 500 A2
(51) **B66F 9/075** (11) 2 878 572 A1
- (73) **C A Casyso AG**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 549 928 B1
- (73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 688 714 B1
(51) **B26D 1/547** (11) 2 191 945 B1
- (71) **C.M.S. S.p.A.**
(51) **B29C 51/26** (11) 2 878 426 A1
- (73) **Cadbury UK Limited**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 538 795 B1
- (71) **Calay Venture S.a.r.l.**
(51) **H04N 21/434** (11) 2 879 395 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **G01N 27/414** (11) 2 877 845 A1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **G01N 9/00** (11) 2 878 942 A1

- (73) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) *G01N 33/48* (11) 1 463 940 B1
- (71) **Callaghan Innovation Research Limited**
(51) *C07H 15/04* (11) 2 877 481 A1
- (71) **Calle, Natalia, Gutierrez**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 877 603 A2
- (71) **Calzoni S.r.l.**
(51) *B63G 8/38* (11) 2 878 529 A1
- (73) **Cambium Networks Limited**
(51) *H04B 1/10* (11) 2 805 423 B1
- (73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) *H01L 51/50* (11) 1 378 016 B1
- (71) **Camurus AB**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 877 155 A1
- (73) **Canari, Riki**
(51) *B01D 53/50* (11) 2 059 329 B1
- (71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) *C12N 5/071* (11) 2 877 570 A1
- (71) **CANDELA CORPORATION**
(51) *H01S 3/06* (11) 2 879 249 A2
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 3/12* (11) 2 878 259 A1
(51) *C09D 11/10* (11) 2 878 642 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 124 109 A3
(51) *G03G 15/20* (11) 2 879 002 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 879 015 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 2 879 367 A1
(51) *H04N 5/345* (11) 2 822 268 A3
- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B29D 11/00* (11) 2 243 622 A3
(51) *B41J 2/14* (11) 2 878 446 A1
(51) *G01D 5/244* (11) 2 878 928 A1
(51) *G03G 15/09* (11) 1 983 385 A3
(51) *H04N 13/04* (11) 1 521 482 A3
- (71) **Canplas Industries Ltd.**
(51) *B01D 17/02* (11) 2 878 350 A1
- (71) **Cao, Hai, Yan**
(51) *A01M 1/20* (11) 2 876 999 A2
- (73) **CAP Biotechnology, Inc.**
(51) *A61K 45/06* (11) 2 077 107 B1
- (71) **Carbofix in Orthopedics LLC**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 877 109 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) *A61B 5/0205* (11) 2 877 086 A1
(51) *A61N 1/37* (11) 2 877 240 A1
- (71;73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 877 087 A2
(51) *A61N 1/362* (11) 1 694 405 B1
- (73) **CardioVax, LLC**
(51) *C07K 14/775* (11) 2 295 460 B1
(51) *C07K 14/775* (11) 2 295 464 B1
- (73) **CareFusion 207, Inc.**
(51) *A61M 16/00* (11) 1 993 647 B1
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) *A23G 3/40* (11) 2 877 037 A1
(51) *C12N 1/16* (11) 2 877 568 A1
(51) *C12P 7/56* (11) 2 878 675 A1
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) *F16J 15/32* (11) 2 325 530 B1
- (71;73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) *G02B 7/00* (11) 1 803 012 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 877 898 A1
- (71) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) *A61B 3/103* (11) 2 877 081 A2
(51) *G02C 7/06* (11) 2 878 989 A1
- (71) **Carl Zeiss Vision Ireland Ltd.**
(51) *A61B 3/103* (11) 2 877 081 A2
(51) *G02C 7/06* (11) 2 878 989 A1
- (71) **Carl Zeiss Vision, Inc.**
(51) *A61B 3/103* (11) 2 877 081 A2
- (71) **Carpigiani Group - ALI S.p.A.**
(51) *A23G 9/28* (11) 2 878 208 A1
- (71) **Carriwell ApS**
(51) *A41C 3/04* (11) 2 877 047 A1
- (71) **Casa Luker S.A.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 877 584 A2
- (71) **Casale SA**
(51) *C07C 273/10* (11) 2 877 447 A1
- (71) **CASALE SA**
(51) *C07C 273/16* (11) 2 877 448 A1
- (71) **Cascade Corporation**
(51) *B62B 3/00* (11) 2 877 385 A2
- (71) **Cassidian CyberSecurity SAS**
(51) *H04B 10/032* (11) 2 878 086 A1
- (71) **Catalyst Biosciences, Inc.**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 877 487 A1
- (71) **Caterpillar (NI) Limited**
(51) *F02M 37/00* (11) 2 877 734 A1
(51) *F16M 5/00* (11) 2 877 770 A1
(51) *F16M 5/00* (11) 2 877 771 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) *B62D 55/08* (11) 2 877 391 A1
(51) *F01N 11/00* (11) 2 877 721 A1
- (71) **Caverion Deutschland GmbH**
(51) *F23G 7/06* (11) 2 878 886 A1
(51) *F23G 7/06* (11) 2 878 887 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 877 210 A2
- (71) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 878 268 A1
- (71) **Celanese Acetate LLC**
(51) *A24D 3/04* (11) 2 877 045 A1
(51) *D01D 5/253* (11) 2 877 618 A1
- (71) **Celera Corporation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 878 680 A1
- (71) **Celgene Corporation**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 877 462 A1
- (71) **Collectis SA**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 877 488 A2
- (71) **Cellucomp Limited**
(51) *C09K 8/20* (11) 2 877 550 A1
- (71) **Cellulac Limited**
(51) *C12P 7/56* (11) 2 877 588 A1
- (71) **Cellulose Insulation Production Scandinavia CPS AB**
(51) *B02C 4/12* (11) 2 877 285 A1
- (71) **Celsion Brandschutzsysteme GmbH**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 863 500 A3
- (71;73) **Central Glass Company, Limited**
(51) *C03C 27/12* (11) 2 394 971 B1
(51) *C09K 5/04* (11) 2 878 645 A1
- (71) **Centre de Recherches Métallurgiques asbl - Centrum voor Research in de Metallurgie vzw**
(51) *G01F 23/22* (11) 2 877 819 A1
- (71) **Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 877 590 A1
- (71) **Centre Léon Bérard**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 877 853 A1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *C07H 15/203* (11) 2 556 080 B1
(51) *G01R 33/032* (11) 2 720 057 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 877 852 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *B01D 67/00* (11) 2 877 273 A1
(51) *C07F 9/50* (11) 2 527 350 B1
(51) *C07F 11/00* (11) 2 268 651 B1
(51) *C08F 2/01* (11) 2 877 499 A1
(51) *C08J 9/00* (11) 2 877 524 A2
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 877 590 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 877 597 A1
(51) *G01N 21/45* (11) 2 877 836 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 2 877 853 A1
(51) *G02F 1/13363* (11) 2 877 894 A1
- (71) **Centro Atlantico del Medicamento S.A (Ceamed, S.A)**
(51) *C07D 221/18* (11) 2 877 455 A1
- (71) **Centro Tecnológico del Mueble y La Madera de la Region de Murcia**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 878 261 A1
- (71) **Centurylink Intellectual Property LLC**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 877 932 A1
- (71) **Cerbios-Pharma S.A.**
(51) *C07D 475/04* (11) 2 878 600 A1
- (73) **CFPH, LLC**
(51) *A63F 5/00* (11) 2 476 468 B1
- (71) **CGG Services SA**
(51) *B63C 11/42* (11) 2 877 395 A1
- (71) **Chan Li Machinery Co., Ltd.**
(51) *B65H 27/00* (11) 2 878 559 A2
- (71) **Charter Communications Operating LLC**
(51) *H04N 21/239* (11) 2 779 663 A3
- (71) **Chemence, Inc.**
(51) *G03F 1/92* (11) 2 806 310 A3
- (71) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) *C10M 169/04* (11) 2 878 661 A1
- (71) **Chen, Amos**
(51) *A01M 1/20* (11) 2 876 999 A2
- (71) **Chep Uk Limited**
(51) *B65D 19/06* (11) 2 877 408 A1
- (71) **Cherry, Peter**
(51) *G06K 19/067* (11) 2 877 962 A1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C07D 403/08* (11) 2 665 718 B1
- (73) **Chevron Oronite S.A.**
(51) *G01N 11/08* (11) 1 927 843 B1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) *G01V 1/30* (11) 2 877 880 A2

- (71;73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04L 1/16* (11) 2 568 647 B1
(51) *H04W 28/04* (11) 2 879 427 A1
(51) *H04W 28/10* (11) 2 879 429 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 879 455 A1
- (71) **China Engineering Consultants, Inc.**
(51) *B61L 23/04* (11) 2 803 552 A3
- (71) **Chipmos Technologies Inc.**
(51) *H01L 21/60* (11) 2 879 169 A2
(51) *H01L 23/485* (11) 2 879 173 A2
- (71) **Chongqing Dynrun Machinery Co. Ltd.**
(51) *F16D 41/06* (11) 2 878 843 A1
- (71) **Christensen, John F.**
(51) *H01M 12/08* (11) 2 878 035 A1
- (71) **Christie Digital Systems Canada, Inc.**
(51) *F21V 8/00* (11) 2 878 882 A1
(51) *G02F 1/377* (11) 2 878 998 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 2 879 387 A1
- (71) **Christophe Claret Engineering S.A.**
(51) *G04B 47/04* (11) 2 879 006 A1
- (71) **Chroma Paper LLC**
(51) *B32B 7/12* (11) 2 877 343 A1
- (73) **CHROMAVIS S.p.A.**
(51) *A45D 40/16* (11) 1 732 510 B1
- (73) **Chryso**
(51) *C08F 220/26* (11) 2 697 274 B1
- (71) **CHU NANTES**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 877 852 A1
- (71) **Chung Shan Institute of Science and Technology, Armaments Bureau, M.N.D.**
(51) *C30B 23/00* (11) 2 878 714 A1
- (71) **Cipriani, Giuseppe**
(51) *E04B 9/06* (11) 2 877 643 A1
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 878 171 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 878 172 A1
- (71) **CISA S.p.A.**
(51) *E05B 63/00* (11) 2 877 660 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 878 113 A2
(51) *H04W 52/02* (11) 2 879 444 A1
- (73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 794 678 B1
- (71) **City of Hope**
(51) *C12N 15/38* (11) 2 877 580 A1
- (73) **CJ CGV Co., Ltd.**
(51) *G03B 21/56* (11) 2 685 314 B1
- (71) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) *A23L 1/236* (11) 2 878 210 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01F 12/18* (11) 2 805 602 A3
(51) *F16H 59/02* (11) 2 878 858 A1
- (71) **Clariant Corporation**
(51) *B01J 35/00* (11) 2 877 282 A1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *C10L 1/197* (11) 1 881 055 B1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) *B60S 1/60* (11) 2 878 498 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 879 109 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 879 111 A1
- (51) *H04N 5/225* (11) 2 879 368 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 879 369 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 879 370 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 2 879 382 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 2 879 384 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 2 879 386 A1
- (71) **Clawd Technologies Inc.**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 877 954 A1
- (71) **Clear Guide Medical, LLC**
(51) *A61M 5/42* (11) 2 878 325 A1
- (71) **Clearstream Technologies Limited**
(51) *A61M 25/10* (11) 2 877 229 A2
- (71) **Clemson University Research Foundation**
(51) *A23L 3/3472* (11) 2 877 043 A1
- (71) **Cloudvolumes Inc.**
(51) *G06F 9/455* (11) 2 877 921 A2
- (73) **CLUE AS**
(51) *B01D 53/50* (11) 2 059 329 B1
- (73) **Cognition Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 36/906* (11) 2 416 795 B1
- (73) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) *A61K 31/70* (11) 2 548 560 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A61K 8/25* (11) 2 512 410 B1
(51) *B65D 1/09* (11) 2 877 405 A1
(51) *B65D 1/09* (11) 2 877 406 A1
(51) *G01N 33/569* (11) 2 414 837 B1
(51) *G05D 11/13* (11) 2 656 157 B1
- (73) **Coloplast A/S**
(51) *C08G 77/12* (11) 2 063 921 B1
- (73) **Comau LLC**
(51) *B23K 37/047* (11) 2 505 299 B1
- (73) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) *H04M 3/51* (11) 2 536 115 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) *B81B 3/00* (11) 2 878 573 A1
(51) *G01N 9/00* (11) 2 878 942 A1
(51) *G01R 33/032* (11) 2 720 057 B1
(51) *G03F 1/00* (11) 2 701 005 A3
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 879 233 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 879 234 A1
(51) *H05G 2/00* (11) 2 782 429 B1
- (73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *H04L 27/26* (11) 2 484 075 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *C23C 18/16* (11) 2 878 701 A1
(51) *C23C 22/84* (11) 2 877 611 A1
(51) *G01K 17/00* (11) 2 877 824 A2
(51) *G03F 7/12* (11) 2 874 005 A3
(51) *G11C 11/16* (11) 2 422 346 B1
(51) *H01G 4/33* (11) 2 878 002 A2
(51) *H01L 29/66* (11) 2 835 832 A3
(51) *H02J 7/00* (11) 2 164 152 B1
(51) *H04L 1/06* (11) 2 122 892 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 879 341 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) *B01D 53/02* (11) 2 877 268 A1
- (73) **CommScope Technologies LLC**
(51) *H04L 12/10* (11) 2 719 119 B1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) *B60C 15/06* (11) 2 509 807 B1
(51) *C08J 3/00* (11) 2 528 965 B1
(51) *C08K 5/00* (11) 2 697 302 B1
(51) *C08K 5/29* (11) 2 877 526 A1
(51) *C08L 7/00* (11) 2 877 529 A1
(51) *C08L 9/06* (11) 2 877 530 A1
(51) *D03J 1/04* (11) 2 751 322 B1
- (71) **Comptel Corporation**
(51) *H04W 8/18* (11) 2 879 417 A1
- (71) **Compton, Benjamin Jason**
(51) *C07H 15/04* (11) 2 877 481 A1
- (71) **Confluent Surgical Inc.**
(51) *B05C 17/015* (11) 2 695 595 A3
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 878 950 A1
(51) *G06K 7/00* (11) 2 879 075 A1
- (73) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche (C.N.R.)**
(51) *G01T 1/164* (11) 2 257 834 B1
- (71) **Construction Machines Automatiques Spéciales**
(51) *B65B 7/22* (11) 2 878 540 A1
- (73) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 309 926 B2
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) *G03B 35/08* (11) 2 877 897 A1
- (71) **Continental Automotive GmbH**
(51) *B60C 11/24* (11) 2 877 352 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 877 701 A1
(51) *G01F 1/708* (11) 2 877 816 A1
(51) *G08G 1/0967* (11) 2 879 107 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60T 8/88* (11) 1 771 324 B1
- (71) **Contipro Biotech s.r.o.**
(51) *D01D 5/00* (11) 2 877 617 A1
- (73) **Contros Systems&Solutions GmbH**
(51) *G01N 33/18* (11) 2 047 249 B1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 829 222 A3
(51) *A61B 17/3207* (11) 2 878 275 A1
(51) *A61F 2/07* (11) 1 608 293 B1
- (71) **Cool Technology Solutions, Inc.**
(51) *H01L 23/473* (11) 2 878 011 A1
- (71;73) **Cooltech Applications S.A.S.**
(51) *H01F 7/02* (11) 2 606 495 B1
(51) *H01F 7/02* (11) 2 878 000 A2
- (73) **CooperVision International Holding Company, LP**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 754 591 B1
- (73) **Corbin Russwin Architectural Hardware**
(51) *E05B 17/22* (11) 2 391 787 B1
- (71;73) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) *H04H 60/12* (11) 2 824 853 A3
(51) *H04W 60/04* (11) 2 007 088 B1
- (71) **Coreall AS**
(51) *E21B 25/08* (11) 2 877 676 A2
- (71) **Coriant Oy**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 879 330 A1
- (71) **Cormetech, Inc.**
(51) *B01D 46/24* (11) 2 877 266 A1

- (73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) *C09K 11/08* (11) 1 877 772 B1
- (71;73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) *G02B 6/00* (11) 1 929 341 B1
(51) *G02B 6/44* (11) 2 877 890 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) *B28B 11/00* (11) 2 504 137 B1
(51) *C03B 11/08* (11) 1 964 816 B1
(51) *C03B 13/00* (11) 2 877 433 A2
(51) *C03B 37/03* (11) 2 557 070 B1
(51) *G01N 33/554* (11) 1 874 950 B1
(51) *H01G 11/70* (11) 2 681 752 B1
- (71) **Corning Optical Communications LLC**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 877 889 A1
- (71) **COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO**
(51) *B01F 13/10* (11) 2 877 274 A1
- (71) **Cosun Biobased Products B.V.**
(51) *C09K 8/20* (11) 2 877 550 A1
- (71) **Coswell S.p.A.**
(51) *A61K 8/24* (11) 2 877 140 A2
- (73) **Cotes A/S**
(51) *F26B 3/12* (11) 2 542 845 B1
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) *A61K 31/444* (11) 1 942 889 B1
- (71) **Courrege, Michèle Gilberte Simone**
(51) *A61K 8/65* (11) 2 877 152 A2
- (73) **Covidien AG**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 594 755 B1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) *A61B 17/22* (11) 1 871 244 B1
(51) *A61B 17/29* (11) 2 366 344 A3
(51) *A61M 5/00* (11) 2 436 407 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 877 946 A1
- (71) **CP Kelco APS**
(51) *A23C 9/137* (11) 2 878 204 A1
- (73) **CPUMATE INC.**
(51) *F28D 15/02* (11) 2 280 237 B1
- (71) **Crabtree, Traves Dean**
(51) *G09B 23/28* (11) 2 877 989 A2
- (71) **Crawford Healthcare Ltd.**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 877 136 A1
- (73) **Criterion Wireless Corp.**
(51) *H04W 24/00* (11) 1 491 028 B1
- (73) **Crocus Technology S.A.**
(51) *H03F 15/00* (11) 2 712 078 B1
(51) *H03F 15/00* (11) 2 712 079 B1
- (73) **Croda International PLC**
(51) *C11C 3/12* (11) 2 702 127 B1
- (71) **Crooke, Rosanne M.**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 877 579 A1
- (73) **CropDesign N.V.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 069 504 B1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc**
(51) *B65D 17/28* (11) 2 878 547 A1
- (71) **CryoXtract Instruments, LLC**
(51) *G01N 1/08* (11) 2 877 827 A2
- (71) **CSB Battery Co., Ltd.**
(51) *H01M 4/02* (11) 2 879 208 A1
- (71) **CSE Co., Ltd.**
(51) *B65B 31/02* (11) 2 878 545 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) *G02B 6/34* (11) 2 877 884 A2
- (71) **CSL Limited**
(51) *C07K 1/16* (11) 2 877 484 A1
- (71) **CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/331* (11) 2 879 168 A1
- (71) **CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/768* (11) 2 879 172 A1
- (73) **CTF FRANCE**
(51) *E01B 31/18* (11) 2 337 897 B1
- (71) **Cummins Intellectual Property, Inc.**
(51) *F01M 1/02* (11) 2 877 719 A1
- (71) **Curonz Holdings Company Limited**
(51) *A61K 38/08* (11) 2 877 195 A1
- (71) **Curtin University Of Technology**
(51) *C10G 1/06* (11) 2 877 555 A1
- (71) **Cyberonics, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 877 082 A1
(51) *A61N 1/372* (11) 2 877 241 A1
- (71) **Cynove**
(51) *G08B 25/00* (11) 2 877 986 A1
- (71) **Cytonome/ST, LLC**
(51) *G01N 15/14* (11) 2 796 854 A3
- (71) **D B Industries, LLC**
(51) *A62B 1/14* (11) 2 877 251 A2
- (71) **D'Ottavi, Adele**
(51) *A61K 8/35* (11) 2 877 149 A1
- (71) **Da Vinci Co., Ltd.**
(51) *F24J 2/08* (11) 2 878 898 A1
- (71) **Daegu Gyeongbuk Institute Of Science and Technology**
(51) *F16D 65/18* (11) 2 878 848 A1
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) *H01R 12/77* (11) 2 665 134 A3
- (71) **Daicel Corporation**
(51) *H01B 5/00* (11) 2 879 134 A1
(51) *H01M 14/00* (11) 2 879 229 A1
(51) *H01M 14/00* (11) 2 879 230 A1
- (73) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) *C22C 19/05* (11) 1 837 411 B1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) *C07C 17/20* (11) 2 421 810 B1
(51) *F25B 1/00* (11) 2 878 900 A1
(51) *F25B 1/10* (11) 2 878 901 A1
(51) *H02P 6/18* (11) 2 879 288 A1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) *B62D 1/20* (11) 2 739 520 B1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 878 027 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 751 861 B1
- (71) **Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences**
(51) *C07C 37/16* (11) 2 878 590 A1
- (73) **Dalian University Of Technology**
(51) *C09B 5/14* (11) 2 682 433 B1
- (73) **Dana Limited**
(51) *B60K 17/04* (11) 2 647 518 B1
- (73) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 137 535 B1
- (71) **Dansk Mink Papir A/S**
(51) *A01K 5/02* (11) 2 878 193 A1
(51) *A01K 5/02* (11) 2 878 194 A1
- (73) **Dantzie, Deborah Ann**
(51) *B60P 1/02* (11) 2 704 911 B1
- (73) **Dantzie, Samuel**
(51) *B60P 1/02* (11) 2 704 911 B1
- (71) **Daon Holdings Limited**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 863 339 A3
(51) *G10L 15/04* (11) 2 879 130 A1
- (71) **Datalogic ADC, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 877 959 A1
- (73) **Datwyler Pharma Packaging International NV**
(51) *A61J 1/18* (11) 2 699 216 B1
- (71) **Davalor Consultoría Estratégica y Tecnológica S.L.**
(51) *A61B 3/107* (11) 2 878 257 A1
- (71;73) **DCNS**
(51) *H01M 2/40* (11) 2 697 848 B1
(51) *H01M 2/40* (11) 2 697 849 B1
(51) *H01M 8/14* (11) 2 878 031 A1
- (71) **De Luca, Egidio**
(51) *E04C 2/04* (11) 2 877 644 A1
- (71) **De Masi, Antonino**
(51) *E04H 9/02* (11) 2 877 652 A2
- (71) **Debnath, Subir**
(51) *C08L 9/08* (11) 2 877 531 A1
(51) *C08L 11/00* (11) 2 877 532 A1
- (73) **Decathlon**
(51) *A43B 9/06* (11) 2 557 953 B1
- (73) **Decomatic S.A.**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 065 872 B1
- (71) **Deere & Company**
(51) *F01N 9/00* (11) 2 436 891 A3
- (71) **Degrémont**
(51) *C02F 9/00* (11) 2 877 432 A1
- (71) **Deichmann, Jochen**
(51) *B03C 3/06* (11) 2 878 377 A1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) *A01J 5/007* (11) 2 416 644 B1
(51) *A01J 5/013* (11) 2 555 610 B1
(51) *A01J 5/017* (11) 2 160 092 B1
- (71) **Delica AG**
(51) *A23F 5/12* (11) 2 877 035 A1
- (71;73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) *F02M 37/00* (11) 2 878 804 A1
(51) *H01R 13/631* (11) 2 321 878 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *G04G 5/00* (11) 2 054 191 B1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 879 198 A1
- (71) **Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) *H02M 7/487* (11) 2 879 286 A1
- (71;73) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *C08F 36/18* (11) 2 878 605 A1
(51) *C08G 59/20* (11) 2 878 611 A1
(51) *C09K 11/64* (11) 2 641 957 B1
- (71) **Denneberg, Reto**
(51) *A47J 37/07* (11) 2 878 243 A1
- (71) **Deon Group AG**
(51) *A47C 20/04* (11) 2 878 230 A1

- (71;73) **DePuy (Ireland)**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 644 107 B1
(51) **A61F 2/38** (11) 2 878 283 A1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 754 424 B1
- (73) **DePuy International Limited**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 490 622 B1
- (71) **DePuy Mitek, LLC**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 749 230 A3
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 404 560 B1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 077 098 B1
- (73) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 712 585 B1
- (71) **Derby Cycle Werke GmbH**
(51) **B62K 25/02** (11) 2 878 525 A1
- (71) **Dethleifs GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 10/00** (11) 2 878 472 A1
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **G07B 17/00** (11) 2 879 099 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 048 859 A3
(51) **H04W 28/22** (11) 1 981 212 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V. (DZNE)**
(51) **C12Q 1/42** (11) 2 878 677 A1
- (73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 137 039 B1
- (71) **DexCom, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 829 224 A3
- (71) **Dexerials Corporation**
(51) **C09K 11/08** (11) 2 878 646 A1
- (71) **Di Noia, Enza**
(51) **E04C 2/04** (11) 2 877 644 A1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 879 266 A1
- (73) **Diamond Engineering Co., Ltd.**
(51) **C02F 3/34** (11) 2 189 422 B1
- (73) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) **B23D 61/18** (11) 2 459 338 B1
- (73) **Dianaplantsciences, Inc.**
(51) **A01H 4/00** (11) 2 379 709 B1
- (71) **DIC Corporation**
(51) **C07C 69/54** (11) 2 878 591 A1
- (71) **DIIO LLC**
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 877 966 A2
- (71) **Dill, David A.**
(51) **A61K 31/498** (11) 2 877 179 A1
- (71) **Dimitriadis, Panagiotis Dimitrios**
(51) **G10H 1/34** (11) 2 879 127 A1
- (73) **Dionex Corporation**
(51) **C02F 1/46** (11) 1 463 686 B1
- (71) **DL RADIATORS S.p.A.**
(51) **F28F 1/12** (11) 2 877 801 A1
- (73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **H04N 19/00** (11) 2 245 857 B1
- (71) **Domaco**
(51) **A23L 2/385** (11) 2 878 211 A1
- (71) **Dominion Engineering, Inc.**
(51) **G21F 9/00** (11) 2 877 998 A1
- (73) **Donaldson Company, Inc.**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 311 542 B1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) **B01D 36/00** (11) 2 878 352 A1
- (73) **Donvito, Antonio**
(51) **B66F 9/02** (11) 2 441 728 B1
- (71) **Doosan Corporation**
(51) **F01N 3/025** (11) 2 878 777 A1
- (71) **Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 878 810 A2
- (71;73) **DORMA Deutschland GmbH**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 188 474 B1
(51) **E05F 3/10** (11) 2 878 751 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 006 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 007 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 008 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 009 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 010 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 011 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 012 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 013 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 015 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 016 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 017 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 018 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 019 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 020 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 021 A2
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 022 A2
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 023 A1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 024 A1
(51) **C07D 213/78** (11) 2 877 452 A1
(51) **C07D 213/803** (11) 2 877 453 A1
(51) **C12N 15/63** (11) 2 877 581 A1
- (71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 877 014 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08K 9/10** (11) 2 877 528 A1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08K 9/10** (11) 2 877 528 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A01N 25/30** (11) 2 877 002 A1
(51) **A01N 37/30** (11) 2 877 004 A1
(51) **B01F 17/04** (11) 2 877 275 A1
(51) **C07D 303/28** (11) 2 509 969 B1
(51) **C08F 255/04** (11) 2 679 612 B1
(51) **C08G 18/08** (11) 2 877 510 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 653 495 B1
(51) **C11D 1/722** (11) 2 877 563 A1
(51) **D06P 5/00** (11) 2 877 629 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **F02M 35/06** (11) 1 331 375 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 878 926 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 878 929 A1
(51) **G01D 5/347** (11) 2 878 930 A1
- (71;73) **Dräger Medical GmbH**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 877 114 A1
(51) **G01N 21/03** (11) 2 092 298 B1
- (71) **Dragon Fruit Project, S.L.**
(51) **A47J 43/04** (11) 2 878 244 A1
- (71) **Drawbridge, Inc.**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 878 141 A2
- (71) **Dreamwell, Ltd.**
(51) **D04H 1/02** (11) 2 878 723 A2
- (71) **Dreizler, Ulrich**
(51) **F23D 14/10** (11) 2 877 781 A1
- (71) **Drifire, LLC**
(51) **D02G 3/04** (11) 2 877 619 A1
- (71) **Drillmec S.p.A.**
(51) **E21B 15/00** (11) 1 980 710 A3
- (73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 940 249 B1
(51) **C07C 46/02** (11) 1 915 333 B1
(51) **C12N 9/28** (11) 2 620 496 B1
(51) **C12P 23/00** (11) 2 371 967 B1
- (71) **DTI Group B.V.**
(51) **F16H 37/02** (11) 2 877 757 A2
- (73) **DuBois Limited**
(51) **E05B 73/00** (11) 2 417 316 B1
- (71) **Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B01L 1/00** (11) 2 878 371 A1
(51) **B01L 1/00** (11) 2 878 372 A1
- (71) **Dupont Nutrition Biosciences ApS**
(51) **A23L 1/305** (11) 2 877 039 A1
- (73) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) **G03C 1/795** (11) 2 196 849 B1
- (73) **Dupont Xingda Filaments Company Limited**
(51) **A01P 1/00** (11) 2 493 289 B1
- (71) **Dura Automotive Systems SAS**
(51) **F16H 59/04** (11) 2 877 758 A1
- (73) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) **B08B 9/032** (11) 2 707 153 B1
- (73) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 3/10** (11) 2 349 582 B1
- (71) **Dws S.R.L.**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 877 335 A1
- (71) **DY 4 Systems Inc.**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 804 456 A3
- (71) **Dyverga Energy Corporation**
(51) **F03G 3/00** (11) 2 877 744 A1
- (73) **E Ink Corporation**
(51) **H01M 6/50** (11) 1 335 211 B1
- (71) **E-Ink Corporation**
(51) **G02F 1/167** (11) 2 877 895 A1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **A01P 1/00** (11) 2 493 289 B1
(51) **C01G 23/02** (11) 2 678 275 B1
(51) **C07C 17/25** (11) 2 066 604 B1
(51) **C07C 29/145** (11) 2 398 754 B1
(51) **C08G 69/32** (11) 2 877 517 A1
(51) **D02G 3/44** (11) 2 877 620 A1
- (73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **H05B 6/12** (11) 2 557 969 B1
- (71) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) **H05B 6/66** (11) 2 878 170 A1
- (71) **EADS Construcciones Aeronauticas S.A.**
(51) **H04B 10/112** (11) 2 879 312 A1
(51) **H04B 10/112** (11) 2 879 314 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **B64C 27/00** (11) 2 877 397 A1
(51) **F02K 3/06** (11) 2 878 795 A1
- (71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) **F16J 15/22** (11) 2 878 863 A1
(51) **F16J 15/22** (11) 2 878 864 A1

- (51) **F16J 15/48** (11) 2 878 865 A1
- (71) **East China Normal University**
(51) **C07C 27/16** (11) 2 877 439 A1
- (71) **East China University Of Science And Technology**
(51) **C12P 23/00** (11) 2 878 676 A2
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **G03F 7/033** (11) 2 217 970 B1
(51) **G03G 9/00** (11) 2 641 131 B1
(51) **H04N 9/67** (11) 2 878 126 A1
(51) **H04N 9/67** (11) 2 878 127 A1
(51) **H04N 9/67** (11) 2 878 128 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **E21B 19/00** (11) 2 877 672 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 877 718 A1
(51) **F04C 18/16** (11) 2 877 749 A2
(51) **F16L 13/14** (11) 2 877 768 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 098 878 B1
- (73) **EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED**
(51) **F24F 13/22** (11) 2 414 741 B1
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) **B24B 37/04** (11) 2 762 274 A3
- (71) **eBay Inc.**
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 877 969 A1
(51) **G08B 1/08** (11) 2 877 984 A2
- (73) **EBE Elektro-Bau-Elemente GmbH**
(51) **G01D 5/22** (11) 2 450 671 B1
- (73) **Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG**
(51) **H02P 6/00** (11) 2 197 101 B1
- (71) **EC Power A/S**
(51) **H02K 7/00** (11) 2 339 721 A3
- (71) **Echo Data Resilience Limited**
(51) **H04L 12/46** (11) 2 878 102 A1
- (71) **Echostar Technologies L.L.C.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 877 972 A1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) **C07C 407/00** (11) 2 878 593 A1
- (71) **Ecolab Usa Inc.**
(51) **D21H 21/00** (11) 2 877 633 A1
- (73) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier**
(51) **C07F 9/50** (11) 2 527 350 B1
- (71) **Ecole Normale Supérieure**
(51) **H04L 9/30** (11) 2 879 325 A1
- (71) **Ecole Normale Supérieure de Lyon**
(51) **C07C 27/16** (11) 2 877 439 A1
- (71) **Ecole Polytechnique**
(51) **G02F 1/13363** (11) 2 877 894 A1
- (71) **Ecopole AS**
(51) **E04H 12/02** (11) 2 877 653 A1
- (71) **Ecotechnics S.p.a.**
(51) **F25B 45/00** (11) 2 877 793 A2
- (71) **ECZACIBASI YAPI GERECLERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 878 641 A1
- (71) **Edison Global Circuits, LLC**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 877 951 A2
- (71) **Educational Foundation Jichi Medical University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 877 578 A1
- (71) **Edwards Limited**
(51) **F23D 14/16** (11) 2 877 782 A2
(51) **F23G 7/06** (11) 2 877 783 A1
- (71) **Efficient Fuel Solutions, LLC**
(51) **C10L 1/02** (11) 2 877 558 A1
- (71) **Egalet Ltd.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 877 161 A1
- (71) **egeplast international GmbH**
(51) **B29C 65/02** (11) 2 878 429 A1
- (73) **Ehleuter, Franz**
(51) **B08B 1/04** (11) 2 567 758 B1
- (71) **Ehrig, Thomas**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 877 906 A1
- (71) **Einav, Zvi**
(51) **A01G 25/02** (11) 2 876 994 A1
- (71) **ELC Management LLC**
(51) **A61K 8/25** (11) 2 877 141 A1
(51) **A61K 8/72** (11) 2 877 154 A1
- (71) **Electratherm, Inc.**
(51) **F01K 21/00** (11) 2 877 713 A1
- (73) **Electric Power Development Co., Ltd.**
(51) **F23C 99/00** (11) 2 267 366 B1
- (71) **Electricité de France**
(51) **F16K 31/04** (11) 2 877 765 A2
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 878 250 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 876 941 B1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 569 476 B1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 877 622 A2
(51) **D06F 58/20** (11) 2 877 623 A2
(51) **F25B 31/00** (11) 2 877 792 A1
(51) **H03K 17/96** (11) 2 878 080 A1
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) **A21B 3/04** (11) 2 878 200 A1
(51) **A47J 37/06** (11) 2 878 242 A1
- (73) **Electronic Theatre Controls, Inc.**
(51) **B66D 1/74** (11) 2 248 756 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H04W 12/04** (11) 2 879 420 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 879 435 A1
- (71) **Elematic Oy Ab**
(51) **B28B 5/04** (11) 2 878 415 A2
(51) **B28B 13/02** (11) 2 878 416 A2
(51) **B28B 23/00** (11) 2 878 418 A2
- (71) **Eli Lilly and Company**
(51) **A01N 43/22** (11) 2 877 005 A1
- (73) **Elkamet Kunststofftechnik GmbH**
(51) **B60J 10/02** (11) 2 285 612 B1
- (71) **Elkuch, Roland**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 381 551 A3
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) **H02H 1/00** (11) 2 878 057 A2
- (71) **ELYT 3**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 878 908 A1
- (71) **Embraer, S.A.**
(51) **B64C 25/30** (11) 2 878 534 A1
- (71) **EMC SatCom Technologies, LLC**
(51) **H04N 21/4782** (11) 2 480 004 A3
- (71) **Emer S.p.a.**
(51) **F16K 17/38** (11) 2 877 764 A1
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 697 488 B1
- (71) **Emory University**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 877 095 A2
(51) **C07D 311/30** (11) 2 877 461 A1
- (71) **Empire Technology Development LLC**
(51) **H04W 36/00** (11) 2 878 155 A1
- (71) **Endorecherche, Inc.**
(51) **A61K 31/5685** (11) 2 877 183 A1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 702 246 B1
- (71) **ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG**
(51) **G01K 1/14** (11) 2 878 937 A1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 877 902 A1
- (73) **Engineered Abrasives, Inc.**
(51) **B24C 1/10** (11) 2 436 487 B1
- (71) **Enlighted Inc.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 878 177 A1
- (71) **Enovate Systems Limited**
(51) **E21B 23/12** (11) 2 877 674 A2
- (73) **Enrichment Technology Company Ltd. Zweigniederlassung Deutschland**
(51) **B29C 70/08** (11) 2 743 063 B1
- (73) **Enterprises International, Inc.**
(51) **B65B 13/06** (11) 2 265 501 B1
- (71) **Enzo Life Sciences, Inc.**
(51) **G01N 33/58** (11) 2 877 855 A2
- (71) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) **A61B 18/04** (11) 2 878 277 A1
- (73) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) **C08J 3/00** (11) 2 260 071 B1
- (71) **Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **A47G 29/14** (11) 2 878 236 A2
- (71) **Eser, Hermann**
(51) **G01P 3/66** (11) 2 878 958 A2
- (71) **Espial Group Inc.**
(51) **H04N 21/44** (11) 2 878 133 A1
- (71) **Essert, Hermann**
(51) **B65H 75/24** (11) 2 878 561 A1
- (71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **G02C 13/00** (11) 2 196 845 B1
(51) **G02C 13/00** (11) 2 877 893 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **G01B 11/25** (11) 1 353 143 B1
- (71) **ETEL S.A.**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 877 867 A1
- (71) **ETH Zurich**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 879 323 A1
- (71) **ETH Zürich**
(51) **B01D 61/18** (11) 2 877 272 A1

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc.
(51) **A61B 17/115** (11) 2 878 274 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 839 804 A3
- (71) Ethicon, Inc.
(51) **A61B 17/00** (11) 2 877 099 A1
- (71) Eto Magnetic GmbH
(51) **H01F 7/06** (11) 2 878 001 A2
- (71) ETS Lingren, Inc
(51) **E06B 7/18** (11) 2 878 755 A1
- (73) Ettl, Richard
(51) **B65D 81/38** (11) 2 699 490 B1
- (73) Eulekra GmbH
(51) **H01L 31/02** (11) 2 647 052 B1
- (73) EURO-CELTIQUE S.A.
(51) **A61K 9/16** (11) 1 492 505 B1
- (71) EURO-SHELTER
(51) **B29C 51/26** (11) 2 878 427 A1
- (71) Eurokeg B.V.
(51) **B65D 21/02** (11) 2 877 409 A1
- (71) European Molecular Biology Laboratory
(51) **F25D 3/10** (11) 2 877 794 A2
- (71) Eutelsat SA
(51) **H04L 27/18** (11) 2 878 109 A1
- (71) Ev Group E. Thallner GmbH
(51) **H01L 21/18** (11) 2 878 006 A1
- (71) EV Group E. Thallner GmbH
(51) **B23B 31/163** (11) 2 853 326 A3
- (71) Eveon
(51) **F16K 11/085** (11) 2 877 763 A1
- (71) EverDisplay Optronics (Shanghai) Limited
(51) **H01L 51/52** (11) 2 874 194 A3
- (71) EVERSPRING INDUSTRY CO., LTD.
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 879 399 A1
- (71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H.
(51) **B21F 27/10** (11) 2 877 301 A1
- (71) Evonik Industries AG
(51) **B32B 5/18** (11) 2 877 342 A1
(51) **C07F 7/12** (11) 2 877 475 A1
(51) **C07F 7/12** (11) 2 877 476 A1
- (73) Evonik Röhm GmbH
(51) **B29C 67/00** (11) 2 707 198 B1
(51) **C12P 7/40** (11) 2 294 206 B1
- (71) EVP Technology LLC. USA
(51) **C10B 53/07** (11) 2 878 649 A1
- (71) Ewag AG
(51) **B23K 26/08** (11) 2 374 569 A3
- (73) Exiqon A/S
(51) **C07H 19/06** (11) 2 361 921 B1
- (71) Express Imaging Systems, LLC
(51) **H05B 37/02** (11) 2 878 176 A1
- (71) EXPRESSO DEUTSCHLAND GMBH
(51) **B62B 5/00** (11) 2 878 511 A1
- (71) Exte-Extrudertechnik GmbH
(51) **E06B 9/17** (11) 2 636 839 A3
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc.
(51) **C08F 10/06** (11) 2 853 549 A3
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company
(51) **C10G 45/08** (11) 1 682 636 B1
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company
(51) **B01D 45/00** (11) 2 877 264 A1
- (73) Eyal Research Consultants Ltd.
(51) **B01D 53/50** (11) 2 059 329 B1
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG
(51) **B25G 3/18** (11) 2 878 412 A1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 878 954 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 877 945 A1
- (71) F.A.R. - Fonderie Acciaierie Roiale - SPA
(51) **B22D 19/02** (11) 2 877 305 A2
- (71;73) F.Hoffmann-La Roche AG
(51) **A61B 5/145** (11) 2 877 093 A1
(51) **C07D 413/04** (11) 2 877 466 A1
(51) **F26B 5/06** (11) 2 877 795 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 363 713 B1
- (71) Fabio Perini S.p.A.
(51) **B26D 3/16** (11) 2 877 326 A1
(51) **B65H 19/29** (11) 2 877 416 A2
- (71) Facebook, Inc.
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 879 086 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 858 026 A3
- (71) Fachhochschule Münster
(51) **A61B 5/103** (11) 2 877 091 A1
- (73) Fakler, Eugen
(51) **B26D 7/06** (11) 2 552 658 B1
- (73) Falck Medical, Inc.
(51) **A61B 3/16** (11) 2 308 369 B1
- (71) Falesiedi, Osvaldo
(51) **F03G 3/00** (11) 2 877 743 A2
- (71) FANUC CORPORATION
(51) **B23H 7/06** (11) 2 878 408 A2
(51) **G05B 19/4155** (11) 2 615 513 A3
- (73) FAPIM S.p.A.
(51) **E05D 7/00** (11) 2 166 186 B1
- (71) Fardoussi, Kassem Khal
(51) **A61K 31/20** (11) 2 877 169 A1
- (71) Fastly Inc.
(51) **H04L 12/00** (11) 2 878 096 A1
- (71) Faurecia Automotive Composites
(51) **B62D 25/02** (11) 2 877 387 A1
- (73) Faurecia Intérieur Industrie
(51) **B60R 13/02** (11) 2 558 334 B1
- (71) FAURECIA Sièges d'Automobile
(51) **D03D 1/00** (11) 2 878 720 A1
- (73) Fazekas, Gábor
(51) **B65D 43/02** (11) 2 528 841 B1
- (71) FBSciences Holdings, Inc.
(51) **A01N 63/00** (11) 2 877 028 A1
- (73) FE Anchor Corporation
(51) **B63B 21/50** (11) 2 417 012 B1
- (73) Federal Express Corporation
(51) **B07C 5/04** (11) 2 272 596 B1
- (73) Federal-Mogul Corporation
(51) **F02F 3/00** (11) 2 318 681 B1
- (73) FEI Company
(51) **H01J 37/05** (11) 2 511 935 B1
- (71) FEI COMPANY
(51) **H01J 37/22** (11) 2 879 156 A1
(51) **H01J 37/22** (11) 2 879 157 A1
(51) **H01J 37/26** (11) 2 879 158 A1
- (73) FERRARI S.p.A.
(51) **B60J 5/04** (11) 2 110 276 B1
- (71) Ferring B.V.
(51) **A61K 31/5575** (11) 2 877 182 A1
- (71) Ferring BV
(51) **A61K 31/5575** (11) 2 877 181 A1
- (71) FFGF Limited
(51) **C12P 5/02** (11) 2 877 587 A2
- (71) FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG
(51) **B21D 39/02** (11) 2 877 299 A1
- (73) Fianium Limited
(51) **G02F 1/35** (11) 2 526 458 B1
- (71) FIBERLINE A/S
(51) **B29C 70/08** (11) 2 877 336 A1
- (73) Fina Technology, Inc.
(51) **C08F 4/6592** (11) 2 076 550 B1
- (71) Financial Services/Information Sharing & Analysis Center
(51) **H04L 9/32** (11) 2 878 095 A2
- (71) FINSECUR SA
(51) **G08B 17/11** (11) 2 877 985 A1
- (71) Fio Corporation
(51) **G01N 21/64** (11) 2 877 838 A1
- (71) Firma SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG
(51) **H02K 26/00** (11) 2 506 407 A3
- (73) First Goal LLC
(51) **A63B 63/00** (11) 2 382 018 B1
- (71;73) First Solar Malaysia SDN.BHD
(51) **C23C 14/24** (11) 2 383 365 B1
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 339 644 A3
- (71) First Wave Products Group, LLC
(51) **B02C 19/00** (11) 2 877 287 A1
- (73) Fisher Controls International LLC
(51) **F16K 1/42** (11) 2 276 952 B1
- (71) Flextronics International Kft.
(51) **H01M 2/10** (11) 2 879 199 A1
- (71) FlipChip International, LLC
(51) **H01L 23/373** (11) 2 878 010 A1
- (71) Floor Iptech AB
(51) **B05D 5/06** (11) 2 877 296 A1
(51) **B44C 5/04** (11) 2 877 349 A1
- (73) Flooring Technologies Ltd.
(51) **B27N 7/00** (11) 1 880 816 B1
(51) **B44C 5/04** (11) 2 743 094 B1
- (73) Flowcon International ApS
(51) **F16K 3/24** (11) 2 729 719 B1
- (71) Flowpro Well Technology AS
(51) **E21B 34/06** (11) 2 877 681 A1
(51) **E21B 34/14** (11) 2 877 683 A1
(51) **E21B 43/12** (11) 2 877 688 A2
- (71) Flügel GmbH
(51) **A01N 43/16** (11) 2 878 198 A1
- (73) FLUKE CORPORATION
(51) **G02B 7/10** (11) 2 244 465 B1
- (73) FLUOR CORPORATION
(51) **C10K 3/04** (11) 1 597 341 B1
- (71;73) Fluor Technologies Corporation
(51) **B01D 5/00** (11) 2 877 258 A1
(51) **B01D 47/00** (11) 1 874 435 B1

- (51) **C01B 17/04** (11) 1 748 953 B1
- (71) **FMC Corporation**
- (51) **A01N 43/80** (11) 2 877 026 A1
- (71) **FMC Kongsberg Subsea AS**
- (51) **E21B 36/00** (11) 2 877 685 A1
- (71) **FMC Technologies, Inc.**
- (51) **E21B 47/00** (11) 2 877 691 A1
- (73) **FMGC**
- (51) **E02D 27/42** (11) 2 455 549 B1
- (73) **Fokker Landing Gear B.V.**
- (51) **B29C 45/56** (11) 1 888 322 B1
- (71) **FOM Institute for Atomic and Molecular Physics**
- (51) **G02B 1/11** (11) 2 878 977 A1
- (73) **Fondarex S.A.**
- (51) **B22D 17/14** (11) 2 239 070 B1
- (71) **Fondazione per la Cura Mini-Invasiva Tumori ONLUS**
- (51) **A61B 18/14** (11) 2 877 112 A1
- (71) **Fontem Holdings 1 B.V.**
- (51) **A24F 47/00** (11) 2 878 215 A1
- (71) **Forssell, Eric**
- (51) **A47B 96/14** (11) 2 877 056 A1
- (71) **Foursquare Labs, Inc.**
- (51) **G06Q 30/02** (11) 2 877 971 A1
- (71;73) **FPT Industrial S.p.A.**
- (51) **F01P 3/06** (11) 2 653 688 B1
- (51) **F01P 11/02** (11) 2 878 785 A1
- (71) **Franchi, Fernando**
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 879 348 A1
- (73) **Francois, Alexandre Claude Jean**
- (51) **G09F 3/00** (11) 2 077 543 B1
- (71) **Franz Kaldewei GmbH & Co. KG**
- (51) **C23D 5/00** (11) 2 877 612 A1
- (71;73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
- (51) **B24B 13/01** (11) 2 608 929 B1
- (51) **F24J 2/52** (11) 2 877 790 A2
- (51) **G01N 3/38** (11) 2 877 829 A1
- (51) **H01L 41/053** (11) 2 878 016 A1
- (71) **Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V.**
- (51) **H04W 28/04** (11) 2 878 151 A1
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
- (51) **A23J 1/14** (11) 2 285 233 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
- (51) **A63B 41/00** (11) 2 877 252 A1
- (51) **B03C 1/01** (11) 2 877 289 A1
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 878 678 A1
- (51) **G01D 5/16** (11) 2 878 927 A1
- (51) **G01N 1/42** (11) 2 877 828 A1
- (51) **G06F 21/10** (11) 2 195 759 B1
- (51) **G10L 19/008** (11) 2 879 131 A1
- (51) **H01J 37/34** (11) 2 367 196 B1
- (51) **H04N 19/176** (11) 2 559 238 B1
- (51) **H04S 7/00** (11) 2 878 138 A1
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
- (51) **G01N 27/72** (11) 2 647 989 B1
- (73) **Free-Flow Packaging International, Inc.**
- (51) **B31D 5/00** (11) 2 380 730 B1
- (71) **FREEBIT AS**
- (51) **H04R 1/10** (11) 2 878 135 A1
- (73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
- (51) **G01R 31/3185** (11) 2 574 945 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
- (51) **A61M 1/14** (11) 2 528 639 B1
- (51) **A61M 1/34** (11) 2 699 281 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
- (51) **A61M 1/36** (11) 2 701 767 B1
- (71) **Freund Pharmatec Ltd.**
- (51) **A61K 47/14** (11) 2 878 311 A1
- (71) **Friedrich Lütze GmbH**
- (51) **H02B 1/052** (11) 2 878 051 A1
- (51) **H02B 1/052** (11) 2 878 052 A1
- (51) **H02B 1/052** (11) 2 878 053 A1
- (51) **H02B 1/052** (11) 2 878 054 A1
- (71) **Fritz, Hubert**
- (51) **F16B 37/08** (11) 2 738 401 A3
- (71) **Frontier Wind, LLC**
- (51) **F03D 7/02** (11) 2 818 694 A3
- (71) **Fuego Invest & Finance Corp.**
- (51) **A01B 1/00** (11) 2 878 185 A1
- (73) **Fuertes Cameno, Pablo José**
- (51) **G09F 3/00** (11) 2 077 543 B1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
- (51) **H02M 7/483** (11) 2 487 786 A3
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
- (51) **G06F 17/50** (11) 2 879 064 A1
- (51) **H05K 13/04** (11) 2 879 477 A1
- (71) **Fuji Oil Company, Limited**
- (51) **A21D 2/18** (11) 2 878 202 A1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
- (51) **G03G 15/00** (11) 2 402 821 A3
- (71) **Fuji Yakuhin Co., Ltd.**
- (51) **C07D 213/86** (11) 2 878 595 A1
- (51) **C07D 401/14** (11) 2 878 598 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**
- (51) **A61B 1/00** (11) 2 878 252 A1
- (51) **A61B 1/00** (11) 2 878 253 A1
- (51) **B41J 11/04** (11) 2 878 449 A1
- (51) **B41J 25/00** (11) 2 878 450 A1
- (51) **B41N 3/03** (11) 2 878 452 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
- (51) **A61B 8/00** (11) 2 687 162 B1
- (51) **A61B 19/00** (11) 2 878 278 A1
- (51) **G03F 7/09** (11) 1 739 486 B1
- (51) **G03F 7/11** (11) 1 630 610 B1
- (51) **G03F 7/20** (11) 1 621 931 B1
- (51) **H04N 13/02** (11) 2 391 119 B1
- (73) **Fujikoki Corporation**
- (51) **H01F 5/04** (11) 2 075 804 B1
- (71) **Fujikura Ltd.**
- (51) **B60N 2/44** (11) 2 878 483 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
- (51) **G06K 9/20** (11) 2 105 865 B1
- (51) **H04W 72/04** (11) 2 879 449 A1
- (71) **FUJITSU LIMITED**
- (51) **G06F 9/50** (11) 2 600 247 A3
- (51) **G06F 9/50** (11) 2 600 248 A3
- (51) **G06F 9/54** (11) 2 879 054 A2
- (51) **G06F 12/08** (11) 2 879 058 A1
- (51) **G06F 21/32** (11) 2 879 072 A1
- (51) **G06K 9/00** (11) 2 879 079 A1
- (51) **G06T 7/00** (11) 2 879 093 A1
- (51) **G06T 15/02** (11) 2 863 365 A3
- (51) **G08G 1/16** (11) 2 879 117 A1
- (51) **H04B 10/079** (11) 2 879 311 A1
- (51) **H04W 4/04** (11) 2 879 411 A1
- (51) **H04W 4/04** (11) 2 879 412 A1
- (51) **H04W 28/08** (11) 2 879 428 A1
- (51) **H04W 48/16** (11) 2 879 443 A1
- (51) **H04W 56/00** (11) 2 879 447 A1
- (73) **FUJITSU TEN LIMITED**
- (51) **H04B 1/08** (11) 1 931 049 B1
- (71) **Fukuoka University**
- (51) **G06F 17/50** (11) 2 879 064 A1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
- (51) **A61B 5/00** (11) 2 878 260 A1
- (51) **G03B 21/14** (11) 2 879 000 A1
- (71) **Fundación Agencia Aragonesa Para La Investigación Y El Desarrollo (ARAIID)**
- (51) **G01N 33/543** (11) 2 878 950 A1
- (71) **Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)**
- (51) **C12N 15/86** (11) 2 878 674 A1
- (73) **FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION**
- (51) **F03D 9/00** (11) 2 518 310 B1
- (71) **Fundación Tecnalia Research & Innovation**
- (51) **C04B 22/00** (11) 2 878 585 A1
- (71;73) **Furukawa Automotive Systems Inc.**
- (51) **G01S 7/02** (11) 2 555 326 B1
- (51) **H01R 35/04** (11) 2 879 248 A1
- (71;73) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
- (51) **G01S 7/02** (11) 2 555 326 B1
- (51) **H01R 35/04** (11) 2 879 248 A1
- (71) **Futaba Industrial Co. Ltd.**
- (51) **F01N 5/02** (11) 2 878 784 A1
- (71) **Futura S.p.A**
- (51) **B26D 7/12** (11) 2 878 413 A1
- (71) **G-Cloud Technology Ltd**
- (51) **G06F 9/445** (11) 2 879 052 A1
- (71) **G-Smatt Co., Ltd.**
- (51) **G09F 9/33** (11) 2 879 120 A1
- (71) **G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG**
- (51) **A61K 31/21** (11) 2 877 170 A1
- (51) **A61K 47/10** (11) 2 878 310 A1
- (71) **G.CLO**
- (51) **D01F 1/10** (11) 2 878 715 A1
- (73) **G.D S.p.A.**
- (51) **B65B 19/24** (11) 2 500 284 B1
- (73) **Galmed Research and Development Ltd.**
- (51) **A61K 31/575** (11) 2 391 370 B1
- (71) **Gambro Lundia AB**
- (51) **B01D 63/02** (11) 2 878 362 A1
- (71) **Gardner Denver Thomas GmbH**
- (51) **F04B 39/04** (11) 2 877 747 A2
- (71) **Gatan Inc.**
- (51) **H01L 21/66** (11) 2 878 008 A2
- (71) **GC Corporation**
- (51) **C12N 5/071** (11) 2 878 665 A1
- (71) **GDM S.p.A.**
- (51) **B65H 39/14** (11) 2 877 418 A1
- (71) **Gdynia, David**
- (51) **F23C 9/00** (11) 2 877 780 A1

- (71) **GE Oil & Gas Logging Services Inc.**
(51) *G01V 5/12* (11) 2 877 882 A1
- (71) **GE Oil & Gas UK Limited**
(51) *H04L 29/14* (11) 2 879 357 A2
- (71) **GEA Air Treatment GmbH**
(51) *B01D 45/08* (11) 2 878 353 A1
- (71) **GEA BREWERY SYSTEMS GMBH**
(51) *C12C 7/17* (11) 2 878 662 A2
(51) *C12C 7/26* (11) 2 877 566 A1
- (71) **GEA Food Solutions Bakel B.V.**
(51) *B65H 18/28* (11) 2 845 826 A3
- (73) **Geico SPA**
(51) *B62D 65/18* (11) 2 701 966 B1
- (71) **Geigtech East Bay LLC**
(51) *A47H 1/00* (11) 2 877 066 A1
- (71) **GEKA GmbH**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 877 331 A1
- (71) **GEKO Maschinenbau GmbH**
(51) *E04F 21/08* (11) 2 532 807 A3
- (73) **Gel-Del Technologies, Inc.**
(51) *A61B 17/58* (11) 1 528 894 B1
- (71) **Geltis S.r.l.**
(51) *C08G 18/48* (11) 2 877 514 A1
- (71) **Gemalto M2M GmbH**
(51) *H04W 48/16* (11) 2 879 441 A1
- (73) **Gemalto Oy**
(51) *B42D 25/00* (11) 1 731 327 B1
- (71) **Gemalto SA**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 878 454 A1
(51) *G06F 3/039* (11) 2 879 024 A1
(51) *G06F 3/044* (11) 2 879 030 A1
(51) *G06F 21/57* (11) 2 879 074 A1
(51) *G06F 21/79* (11) 2 877 957 A1
- (71) **Gemü Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) *F16K 35/02* (11) 2 843 279 A3
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) *G06F 19/24* (11) 2 877 952 A2
- (73) **Gene Logic Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 275 574 B1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) *A61K 39/35* (11) 2 877 209 A1
(51) *C07K 1/22* (11) 2 048 154 B2
- (71;73) **General Electric Company**
(51) *B05B 7/22* (11) 2 878 381 A1
(51) *B23H 3/06* (11) 2 878 407 A2
(51) *B23K 1/005* (11) 2 305 412 A3
(51) *F01D 5/18* (11) 2 877 703 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 877 704 A1
(51) *F01D 5/22* (11) 2 877 706 A1
(51) *F01D 11/00* (11) 2 877 707 A2
(51) *F01D 11/08* (11) 2 877 708 A1
(51) *F01D 25/00* (11) 2 877 711 A1
(51) *F02C 3/13* (11) 2 480 769 B1
(51) *F02C 3/34* (11) 2 562 386 B1
(51) *F02C 3/34* (11) 2 562 390 A3
(51) *F02C 7/06* (11) 2 657 463 B1
(51) *F02C 9/28* (11) 2 559 884 A3
(51) *F03D 1/06* (11) 2 878 807 A1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 878 813 A1
(51) *F27B 14/10* (11) 2 877 797 A1
(51) *G01N 29/024* (11) 2 223 096 B1
(51) *G02B 6/122* (11) 2 840 422 A3
(51) *G05B 23/02* (11) 2 877 903 A1
(51) *G06F 11/00* (11) 2 877 923 A1
(51) *G06F 15/00* (11) 2 877 929 A2
- (51) *G11B 7/09* (11) 2 204 800 B1
(51) *H01H 71/12* (11) 2 579 289 A3
(51) *H02J 3/00* (11) 2 161 444 A3
(51) *H02P 9/00* (11) 2 096 750 B1
(51) *H03K 17/10* (11) 2 040 379 B1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *C01B 3/48* (11) 1 547 971 B1
(51) *C22C 19/05* (11) 1 666 618 B2
(51) *F03D 7/02* (11) 1 678 421 B1
(51) *F03D 11/04* (11) 1 741 928 B1
(51) *F23N 5/20* (11) 1 788 309 A3
(51) *F23R 3/20* (11) 1 764 555 A3
(51) *F23R 3/20* (11) 1 865 260 A3
(51) *F23R 3/28* (11) 1 760 403 A3
- (73) **Générale d'Abris et Accessoires pour Piscines (Gaap)**
(51) *E04B 1/343* (11) 1 964 990 B1
- (71) **Genesisdisplay GmbH**
(51) *A47F 8/00* (11) 2 877 065 A1
- (71) **GENEVAC LTD**
(51) *B01L 3/06* (11) 2 877 284 A2
- (71;73) **Genewave**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 878 375 A1
(51) *G01N 21/25* (11) 2 291 638 B1
- (71) **Genoa Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 9/72* (11) 2 877 164 A2
- (73) **Geo. M. Martin Company**
(51) *B31B 1/00* (11) 2 495 098 B1
- (71) **GEONUMERICS, S.L.**
(51) *G05D 1/00* (11) 2 877 904 A1
- (73) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) *C12M 1/00* (11) 1 866 408 B1
- (71) **Geoservices Equipements**
(51) *E21B 23/02* (11) 2 878 762 A1
(51) *G01N 31/12* (11) 2 878 947 A1
- (71) **Gerssen, Hendrik Hedzer**
(51) *F16B 5/02* (11) 2 877 751 A1
- (71) **Gestamp HardTech AB**
(51) *B62D 25/04* (11) 2 877 388 A1
- (71) **GETing solutions GmbH**
(51) *A61L 2/232* (11) 2 877 215 A1
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) *F04C 2/10* (11) 2 851 566 A3
- (73) **Getzner Werkstoffe Holding GmbH**
(51) *E01B 3/46* (11) 2 697 430 B1
- (73) **Gherardi, Andrea**
(51) *G08G 1/052* (11) 2 174 312 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 626 215 B1
(51) *B42D 25/324* (11) 2 857 218 A3
(51) *B42D 25/324* (11) 2 878 455 A1
(51) *B65H 1/30* (11) 2 190 763 B1
(51) *D21F 1/44* (11) 2 877 632 A1
(51) *G06F 12/02* (11) 2 879 057 A1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/023* (11) 2 863 288 A3
- (73) **Gigaset Communications GmbH**
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 897 168 B1
- (71) **Gilat Satellite Networks Ltd.**
(51) *H04B 7/185* (11) 2 575 269 A3
- (73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) *C07D 277/28* (11) 2 705 027 B1
- (71) **Ginis, George**
(51) *H04M 11/06* (11) 2 878 118 A1
- (71) **Giuliani S.p.A.**
(51) *A61K 31/132* (11) 2 877 168 A1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 877 467 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) *A61K 39/095* (11) 2 878 307 A1
(51) *C07H 1/08* (11) 2 877 479 A1
- (71) **Global Invacom Ltd.**
(51) *H04N 21/436* (11) 2 878 132 A1
- (73) **Global OLED Technology LLC**
(51) *C07F 15/00* (11) 2 041 818 B1
- (71) **Globeride, Inc.**
(51) *A01K 87/00* (11) 2 878 196 A1
- (73) **Globus Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/56* (11) 1 737 365 B1
- (71) **Glycosyn LLC**
(51) *C12N 9/10* (11) 2 877 574 A2
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) *B62D 3/12* (11) 1 905 666 B1
- (73) **GMT Fine Chemicals SA**
(51) *C07D 475/04* (11) 2 502 626 B1
- (71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) *A47K 5/122* (11) 2 877 072 A1
- (71) **Golan, Marcin**
(51) *H01J 37/32* (11) 2 878 005 A1
- (71) **Goldburg, Marc**
(51) *H04M 11/06* (11) 2 878 118 A1
- (73) **Golden Sun News Techniques Co., Ltd.**
(51) *F28D 15/02* (11) 2 280 237 B1
- (71) **Goodbaby Child Products Co., Ltd.**
(51) *B62B 9/10* (11) 2 878 512 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) *F16D 65/12* (11) 2 878 846 A1
(51) *G01S 17/02* (11) 2 878 972 A1
- (71) **Google Inc.**
(51) *G06F 9/46* (11) 2 877 922 A2
(51) *G06F 15/167* (11) 2 877 933 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 877 939 A1
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 877 977 A1
(51) *G06T 3/00* (11) 2 879 090 A1
(51) *H01Q 1/22* (11) 2 879 231 A1
(51) *H01R 12/53* (11) 2 879 240 A2
- (71) **GoPro, Inc.**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 878 120 A2
- (71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) *B65H 29/12* (11) 2 878 560 A2
- (73) **Graco Minnesota Inc.**
(51) *B05B 15/02* (11) 2 274 568 B1
- (71) **Graham, Mark J.**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 877 579 A1
- (73) **GRAMMER AG**
(51) *B60N 2/22* (11) 2 505 425 B1
- (71) **Gränges Sweden AB**
(51) *B23K 35/02* (11) 2 877 317 A1
- (71) **Greater Good Inc.**
(51) *B65D 1/00* (11) 2 877 404 A1
- (71) **Greenlee Textron Inc.**
(51) *B21D 28/34* (11) 2 878 394 A1

- (73) **GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.**
(51) *C07C 51/21* (11) 1 786 751 B1
- (71;73) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) *H01M 2/26* (11) 2 565 962 B1
(51) *H01M 4/02* (11) 2 124 272 B1
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 879 225 A1
- (73) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 453 986 B1
- (71) **GT Gettaxi Limited**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 879 410 A1
- (71) **Guala Closures S.p.A.**
(51) *B65D 55/02* (11) 2 877 411 A1
- (71) **Guala Technology Co., Ltd.**
(51) *H02J 7/02* (11) 2 879 268 A1
- (71) **Guangdong Broadradio Communication Technology Co. Ltd.**
(51) *H01Q 3/32* (11) 2 879 235 A1
- (71) **Gubenko, Lev Anatolyevich**
(51) *B29C 47/14* (11) 2 878 422 A1
- (73) **Guerlain**
(51) *C07H 15/203* (11) 2 556 080 B1
- (73) **Gühring OHG**
(51) *B23B 51/02* (11) 2 421 672 B1
- (71) **Guildline Instruments Limited**
(51) *G01R 15/18* (11) 2 878 962 A1
- (71) **GuS Periscopes GmbH & Co. KG**
(51) *F41H 5/26* (11) 2 878 916 A1
- (71) **Gutwenger, Thomas**
(51) *E04H 15/40* (11) 2 877 655 A1
- (73) **H-TEC Systems GmbH**
(51) *C25B 1/04* (11) 2 617 874 B1
- (71) **Hach Company**
(51) *G01N 21/03* (11) 2 877 833 A1
(51) *G01N 21/53* (11) 2 877 837 A1
- (73) **Hainan PPK Network Technology Co., Ltd**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 634 761 B1
- (71) **Haladova, Petra**
(51) *B60N 2/14* (11) 2 878 482 A2
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) *B60D 1/36* (11) 2 821 262 A3
- (71) **HALDOR TOPSOE A/S**
(51) *B01D 53/86* (11) 2 878 358 A1
- (71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) *B01J 21/06* (11) 2 878 367 A1
- (71) **Halemeier GmbH & Co. KG**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 874 467 A3
- (73) **Halla Visteon Climate Control Corp.**
(51) *H01R 13/66* (11) 1 746 708 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) *C09K 8/88* (11) 2 524 018 B1
(51) *E21B 7/06* (11) 2 877 668 A1
(51) *E21B 12/00* (11) 2 877 669 A1
(51) *E21B 12/02* (11) 2 877 670 A1
(51) *E21B 17/06* (11) 2 877 671 A1
(51) *E21B 19/24* (11) 2 877 673 A1
(51) *E21B 33/12* (11) 2 877 678 A1
(51) *E21B 33/14* (11) 2 877 679 A1
(51) *E21B 33/14* (11) 2 877 680 A1
(51) *E21B 34/08* (11) 2 877 682 A2
(51) *E21B 34/14* (11) 2 877 684 A1
(51) *E21B 43/08* (11) 2 877 687 A1
(51) *E21B 43/22* (11) 2 877 689 A1
- (51) *E21B 47/00* (11) 2 877 690 A1
(51) *E21B 47/06* (11) 2 877 692 A1
(51) *E21B 47/10* (11) 2 877 693 A1
(51) *E21B 47/12* (11) 2 877 694 A1
(51) *E21B 49/00* (11) 2 877 695 A1
(51) *G01L 3/00* (11) 2 877 826 A1
(51) *G01N 33/28* (11) 2 877 849 A2
(51) *G01V 3/38* (11) 2 877 881 A1
(51) *G06F 17/11* (11) 2 877 937 A1
- (71) **Halpa Intellectual Properties B.V.**
(51) *E21B 23/14* (11) 2 877 675 A2
- (71) **Halys**
(51) *H04W 28/20* (11) 2 879 431 A1
- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) *A61B 6/03* (11) 2 276 236 B1
(51) *G21K 4/00* (11) 2 407 978 B1
- (71) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) *B01L 3/02* (11) 2 877 283 A1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) *B64C 11/18* (11) 2 878 532 A1
(51) *B64C 11/38* (11) 2 653 381 A3
(51) *F16D 1/076* (11) 2 868 940 A3
(51) *G01P 3/481* (11) 2 878 957 A1
(51) *H02K 15/00* (11) 2 693 612 B1
- (71) **Han, Shumao**
(51) *A01M 1/20* (11) 2 876 999 A2
- (73) **Hand Held Products, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 482 224 B1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/70* (11) 2 878 104 A1
- (71) **Hangzhou Shenshi Energy Conservation Technology Co., Ltd.**
(51) *F28F 3/04* (11) 2 878 910 A1
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/08* (11) 2 877 157 A1
(51) *A61K 9/08* (11) 2 877 158 A2
(51) *A61K 38/28* (11) 2 877 201 A1
- (73) **Hansgrohe SE**
(51) *E03C 1/06* (11) 1 887 151 B1
- (71) **Hanwha Chemical Corporation**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 878 575 A1
(51) *C01B 31/08* (11) 2 878 576 A1
(51) *C01B 35/14* (11) 2 878 578 A1
- (71) **Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH**
(51) *B30B 15/06* (11) 2 878 437 A1
- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) *B62D 15/02* (11) 2 878 515 A1
(51) *H04R 3/00* (11) 2 632 173 B1
(51) *H04S 7/00* (11) 2 326 108 B1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) *H04B 1/00* (11) 2 879 299 A1
(51) *H04R 11/02* (11) 2 871 856 A3
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) *H04B 1/525* (11) 2 879 301 A1
- (71) **Harris, John Robert II**
(51) *A01K 13/00* (11) 2 876 998 A2
- (73) **Harsco Infrastructure UK Limited**
(51) *E04G 1/20* (11) 2 503 074 B1
- (73) **HARTING Electronics GmbH**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 542 931 B1
- (71) **Hasan Pour Arbastan, Naser**
(51) *B60W 10/02* (11) 2 877 379 A1
- (73) **Hassan, Muthana T.**
(51) *A61F 5/56* (11) 2 696 820 B1
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) *F16B 7/02* (11) 2 878 832 A1
- (73) **Hausbrandt Trieste 1892 SPA**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 734 094 B1
- (73) **HAWE Hydraulik SE**
(51) *B62D 5/06* (11) 2 199 186 B1
- (73) **Hayes Lemmerz International, Inc.**
(51) *B23B 5/02* (11) 1 439 018 B1
- (71) **Hayman, Colin Malcolm**
(51) *C07H 15/04* (11) 2 877 481 A1
- (71) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) *B25B 27/30* (11) 2 532 481 A3
(51) *B25B 27/30* (11) 2 532 482 A3
- (73) **HCS Kablolama Sistemleri San. VE. TIC. A.S.**
(51) *H04Q 1/14* (11) 2 700 245 B1
- (71) **Heads Co., Ltd.**
(51) *H02J 17/00* (11) 2 879 273 A1
- (71) **Health Diagnostic Laboratory, Inc.**
(51) *G01N 27/447* (11) 2 877 846 A1
- (71) **Heart Biotech Nano Limited**
(51) *A61L 27/18* (11) 2 878 315 A1
- (71) **Hefli, Doris**
(51) *A61K 36/185* (11) 2 878 303 A1
- (71) **Heilerde-Gesellschaft Luvos Just GmbH & Co. Kg**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 877 160 A1
- (71) **Helen of Troy Limited**
(51) *B26D 3/28* (11) 2 877 327 A1
- (73) **Heliae Development LLC**
(51) *C11B 1/10* (11) 2 556 137 B1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) *B60Q 1/068* (11) 2 877 370 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 296 440 A3
- (71) **Hemmelrath Technologies GmbH**
(51) *C09D 7/00* (11) 2 877 542 A1
- (73) **Henke-Sass, Wolf GmbH**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 361 544 B1
- (71) **Henkel (China) Investment Co. Ltd.**
(51) *C08G 18/28* (11) 2 877 513 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 878 292 A2
(51) *A61K 8/41* (11) 2 438 906 A3
(51) *A61K 8/92* (11) 2 338 472 A3
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 707 242 B2
(51) *A61Q 19/00* (11) 2 878 341 A2
(51) *C11D 17/00* (11) 1 888 736 B1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) *C08G 18/28* (11) 2 877 513 A1
- (73) **Henkel IP & Holding GmbH**
(51) *C09J 123/28* (11) 2 702 113 B1
- (71) **Henkel US IP LLC**
(51) *C09J 183/02* (11) 2 877 548 A1
- (71) **Henrob Limited**
(51) *B21J 15/02* (11) 2 877 302 A1
(51) *B21J 15/02* (11) 2 877 303 A2
(51) *B21J 15/02* (11) 2 877 304 A1
- (73) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) *G01N 1/22* (11) 1 856 502 B1

- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) **C03C 3/06** (11) 2 878 584 A1
- (73) **HERBOLD MECKESHEIM GMBH**
(51) **B08B 3/04** (11) 2 709 774 B1
- (71) **HERE Global B.V.**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 878 925 A2
- (71) **Hermans, Ian Francis**
(51) **C07H 15/04** (11) 2 877 481 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 11/02** (11) 2 877 345 A1
(51) **B41J 11/22** (11) 2 701 918 B1
(51) **B41M 5/50** (11) 2 632 731 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 356 183 B1
(51) **C09D 11/322** (11) 2 393 888 B1
(51) **G02B 5/20** (11) 2 878 979 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 877 885 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 877 886 A1
(51) **G06F 9/00** (11) 2 877 915 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 2 877 920 A1
(51) **G06F 11/22** (11) 2 877 925 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 2 877 926 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 877 953 A1
(51) **G11C 7/06** (11) 2 877 996 A1
(51) **H01L 27/10** (11) 2 878 012 A1
(51) **H01L 31/107** (11) 2 878 015 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **G03G 15/08** (11) 1 971 900 B1
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) **G03G 15/10** (11) 2 877 899 A1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 877 810 A1
(51) **G01B 9/02** (11) 2 877 811 A1
(51) **G01B 21/04** (11) 2 878 920 A1
- (71) **Hilti Aktiengesellschaft**
(51) **F16L 5/04** (11) 2 877 766 A1
- (73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25D 17/06** (11) 2 522 467 B1
(51) **F16B 13/06** (11) 2 689 148 B1
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) **B60B 35/14** (11) 2 878 456 A1
(51) **F01N 3/025** (11) 2 878 776 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 878 781 A1
- (71) **Hioki E.E. Corporation**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 879 064 A1
- (71) **Hirosaki University**
(51) **A61K 35/60** (11) 2 878 302 A1
- (73) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) **H01R 13/03** (11) 1 905 130 B1
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61K 31/407** (11) 2 878 298 A1
(51) **A61K 31/407** (11) 2 878 299 A1
(51) **A61K 31/407** (11) 2 878 300 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **F16F 9/32** (11) 2 878 852 A1
- (71;73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 322 612 B1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 878 952 A1
(51) **G01N 35/02** (11) 2 878 953 A1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 878 955 A1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 878 956 A1
(51) **H01J 37/26** (11) 1 424 721 B1
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) **H01F 27/24** (11) 2 879 138 A1
- (73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **C04B 35/46** (11) 2 221 287 B1
- (73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) **H01F 1/14** (11) 1 840 906 B1
- (73) **Hitachi Science Systems, Ltd.**
(51) **H01J 37/26** (11) 1 424 721 B1
- (71) **Hitachi Solutions, Ltd.**
(51) **G06T 1/00** (11) 2 879 089 A1
- (71) **Hitachi Systems, Ltd.**
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 879 087 A1
- (71) **Hitachi Tool Engineering, Ltd.**
(51) **B23C 5/10** (11) 2 878 404 A1
- (71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) **H01L 31/04** (11) 2 879 191 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **B60L 11/12** (11) 2 497 675 B1
(51) **G01T 1/29** (11) 2 857 867 A3
(51) **H01H 33/59** (11) 2 879 150 A1
(51) **H04L 12/721** (11) 2 879 336 A1
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 592 388 A3
- (73) **Hogy Medical CO., LTD.**
(51) **A61L 2/28** (11) 2 253 334 B1
- (73) **Holaira, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 555 700 B1
- (73) **Holcim Technology Ltd.**
(51) **C04B 28/08** (11) 2 760 805 B1
- (71) **Holcomb, Robert Ray**
(51) **H02K 53/00** (11) 2 878 072 A2
- (73) **Hollister Incorporated**
(51) **A61F 5/445** (11) 2 696 817 B1
- (73) **Hologram Industries**
(51) **G07D 7/00** (11) 2 526 531 B1
- (71;73) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**
(51) **B23K 26/34** (11) 2 476 504 B1
(51) **B29C 63/00** (11) 2 878 428 A1
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 549 361 A3
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 781 407 A3
(51) **B60R 16/02** (11) 2 497 687 B1
(51) **B62K 5/08** (11) 2 703 270 B1
(51) **F01L 1/18** (11) 2 644 854 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 251 538 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 546 819 B1
(51) **H01H 25/04** (11) 2 555 215 B1
(51) **H04N 5/222** (11) 2 665 249 B1
- (71) **Honda Patents & Technologies North America, LLC**
(51) **B64D 37/02** (11) 2 877 400 A1
- (71) **Honeck, Ralf**
(51) **F21V 33/00** (11) 2 878 884 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **C08K 5/34** (11) 2 253 662 B1
(51) **D06M 10/02** (11) 2 877 624 A2
(51) **D06M 10/02** (11) 2 877 625 A2
(51) **F01D 9/04** (11) 2 878 770 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 878 772 A1
(51) **G01C 19/72** (11) 2 336 718 A3
(51) **G01C 19/72** (11) 2 878 922 A2
(51) **G01D 5/244** (11) 1 817 548 B1
(51) **G01D 7/00** (11) 2 426 464 B1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 234 088 B1
(51) **H01L 25/16** (11) 2 879 175 A1
- (51) **H04N 13/02** (11) 2 879 389 A1
- (71) **Hörauf & Kohler Verwaltungs KG**
(51) **F16F 7/04** (11) 2 570 695 A3
- (71) **Horiba Jobin Yvon S.A.S.**
(51) **G01J 4/02** (11) 2 877 822 A1
(51) **G01Q 40/00** (11) 2 877 863 A1
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) **G01N 1/22** (11) 2 775 284 A3
- (71) **Horizon Capital Investment GmbH**
(51) **E01H 1/10** (11) 2 778 286 A3
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) **E05C 9/20** (11) 2 878 749 A1
- (71) **HÖRMANN KG Freisen**
(51) **E06B 5/16** (11) 2 878 754 A1
- (71) **Howells, Michael**
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 877 967 A2
- (73) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) **A61F 2/40** (11) 2 314 258 B1
- (71) **HRL Laboratories, LLC**
(51) **G06G 7/60** (11) 2 877 958 A1
- (71) **Hsu, Cheng-Chien**
(51) **F16B 47/00** (11) 2 878 836 A1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 688 238 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 475 153 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 866 515 A3
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 879 354 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 879 442 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 674 800 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 879 028 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 879 040 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 879 049 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 2 879 053 A1
(51) **G06F 17/14** (11) 2 879 060 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 879 078 A2
(51) **G10L 21/0232** (11) 2 877 993 A1
(51) **H02J 9/06** (11) 2 879 270 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 557 697 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 879 304 A1
(51) **H04B 10/07** (11) 2 879 309 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 879 327 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 416 526 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 654 243 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 879 329 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 357 763 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 879 340 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 219 330 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 879 345 A1
(51) **H04N 7/15** (11) 2 879 379 A1
(51) **H04N 19/89** (11) 2 814 255 A3
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 719 192 B1
(51) **H04R 3/04** (11) 2 878 137 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 421 295 B1
(51) **H04W 16/18** (11) 2 629 563 B1
(51) **H04W 28/04** (11) 2 878 151 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 879 430 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 879 432 A1
(51) **H04W 40/26** (11) 2 879 436 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 879 450 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 879 457 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 521 419 B1
(51) **H04W 88/16** (11) 2 879 461 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. Kg**
(51) **B60R 25/24** (11) 2 877 376 A1
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 16/023** (11) 2 878 494 A1

- (51) **G07C 9/00** (11) 2 814 005 A3
(51) **H01H 9/02** (11) 2 290 668 B1
- (73) **Human Matrix Sciences, LLC**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 460 815 B1
- (71) **Humax Co., Ltd.**
(51) **H04H 20/10** (11) 2 876 825 A3
(51) **H04N 21/436** (11) 2 879 396 A1
- (71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) **D06P 1/18** (11) 2 877 628 A1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) **B29C 45/40** (11) 2 877 334 A1
- (73) **HUSQVARNA AB**
(51) **A01G 3/02** (11) 2 427 046 B1
- (71) **Hutchison Medipharma Limited**
(51) **C07D 473/34** (11) 2 877 472 A1
- (71) **Hydrovision Asia Pte Ltd.**
(51) **G01N 15/04** (11) 2 877 831 A1
- (71) **Hypertherm, Inc.**
(51) **H05H 1/34** (11) 2 408 274 A3
- (71) **Hyundai Mobis Co., Ltd.**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 878 514 A2
(51) **B62D 15/02** (11) 2 878 516 A1
(51) **G08G 1/0967** (11) 2 879 108 A1
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) **F01P 11/04** (11) 2 878 786 A1
(51) **H04W 4/04** (11) 2 879 413 A1
- (73) **i-clean Technologies GmbH**
(51) **F24C 14/00** (11) 1 209 419 B1
- (71) **I.R.S. S.P.A.**
(51) **E06B 9/52** (11) 2 878 756 A1
- (73) **IAT 21 Innovative Aeronautics Technologies GmbH**
(51) **F16C 11/04** (11) 2 724 038 B1
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 878 783 A1
- (73) **ibidi GmbH**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 880 765 B1
- (73) **Ibis Biosciences, Inc.**
(51) **C12P 19/34** (11) 2 488 656 B1
- (71) **ICAP-SIRA S.p.A.**
(51) **C08F 220/28** (11) 2 878 606 A1
- (73) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) **B60R 1/076** (11) 2 644 453 B1
- (71) **Icopal Danmark A/S**
(51) **C08L 23/10** (11) 2 878 624 A1
(51) **D06N 5/00** (11) 2 877 626 A1
- (71) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) **H01J 37/05** (11) 2 879 155 A1
- (71) **Ida Co., Ltd.**
(51) **E06B 3/263** (11) 2 878 752 A1
- (73) **Idem Safety Switches Limited**
(51) **H01H 27/00** (11) 2 506 280 B1
- (73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 397 147 B1
- (73) **Identec Solutions AG**
(51) **B66C 13/46** (11) 2 643 258 B1
- (73) **Ifö Sanitär AB**
(51) **E03C 1/32** (11) 2 351 890 B1
- (71) **IFP Energies nouvelles**
(51) **B01J 37/00** (11) 2 878 370 A1
(51) **C10G 45/08** (11) 2 878 651 A1
- (71;73) **IHI Corporation**
(51) **B01D 53/18** (11) 2 878 357 A1
(51) **F02K 3/06** (11) 2 878 796 A1
(51) **F23C 99/00** (11) 2 267 366 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 879 267 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 879 272 A1
- (73) **Ikonics Corporation**
(51) **G03F 7/038** (11) 2 558 908 B1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B23K 9/02** (11) 2 877 309 A1
(51) **B23K 9/067** (11) 2 877 310 A2
(51) **B23K 9/10** (11) 2 877 311 A2
(51) **B23K 9/10** (11) 2 877 312 A1
(51) **B23K 9/10** (11) 2 877 313 A1
(51) **B25C 1/18** (11) 2 877 322 A2
(51) **F16L 3/10** (11) 2 494 253 B1
(51) **G05D 16/10** (11) 2 720 105 A3
(51) **H02K 1/24** (11) 2 878 063 A2
(51) **H05K 7/14** (11) 2 878 184 A2
- (71) **illumina, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 877 593 A1
- (73) **Imagine Communications Corp.**
(51) **G01R 13/02** (11) 2 286 597 B1
- (73) **IMEC**
(51) **G06F 1/02** (11) 2 746 891 B1
- (71) **IMEC VZW**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 878 373 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 878 374 A1
(51) **G03H 1/04** (11) 2 879 004 A1
- (71) **Imerys Ceramics France**
(51) **C04B 33/04** (11) 2 877 436 A1
- (71) **iMinds VZW**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 879 342 A1
- (73) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 547 354 B1
- (71) **Impedans Ltd**
(51) **G01R 23/20** (11) 2 877 864 A2
- (71) **Imperial College London**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 877 597 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 811 424 A3
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) **B62D 35/00** (11) 2 877 390 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 877 552 A1
- (71) **IMRA EUROPE S.A.**
(51) **B01J 13/00** (11) 2 877 277 A2
- (71) **Indena S.p.A.**
(51) **A61K 36/28** (11) 2 877 192 A1
- (73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **A47L 15/50** (11) 2 554 095 B1
(51) **A47L 15/50** (11) 2 554 096 B1
- (71) **Indian Oil Corporation Ltd**
(51) **B01J 29/80** (11) 2 877 281 A1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **H04B 7/04** (11) 2 830 230 A3
(51) **H05B 37/02** (11) 2 560 463 A3
- (73) **Industrie De Nora S.p.A.**
(51) **C23F 13/18** (11) 2 268 850 B1
(51) **C25B 11/03** (11) 2 699 712 B1
- (73) **Inficon GmbH**
(51) **G01M 3/12** (11) 2 556 355 B1
- (71) **Infineon Technologies AG**
(51) **H04R 19/00** (11) 2 530 954 A3
- (71) **Infosys Limited**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 877 968 A1
- (71) **Ingersoll-Rand Company**
(51) **G05B 15/02** (11) 2 877 901 A2
- (73) **Ingrain, Inc**
(51) **E21B 43/119** (11) 2 457 082 B1
- (71) **Innovative Sonic Corporation**
(51) **H04W 28/08** (11) 2 849 486 A3
(51) **H04W 36/00** (11) 2 879 433 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 879 458 A1
- (71) **Inpeco Holding Ltd**
(51) **G01N 35/04** (11) 2 877 860 A1
- (73) **INRIX UK LIMITED**
(51) **G08G 1/01** (11) 2 136 184 B1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 877 597 A1
- (71) **Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Amenagement et des Reseaux**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 877 979 A1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 877 492 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 877 852 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 877 853 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 878 667 A1
- (71) **Institut Pierre Vernier**
(51) **G01B 11/06** (11) 2 877 812 A1
- (71) **Institut pour le Développement de la Science, l'Education et la technologie**
(51) **G08B 17/11** (11) 2 877 985 A1
- (71) **Institute Of Genetics And Developmental Biology, Chinese Academy Of Sciences**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 878 679 A1
- (71) **Institute Of Zoology, Chinese Academy Of Sciences**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 878 679 A1
- (71) **Instituto Politécnico de Setúbal**
(51) **C25D 3/56** (11) 2 877 615 A1
- (71) **Instituto Superior de Engenharia de Lisboa**
(51) **C25D 3/56** (11) 2 877 615 A1
- (71) **Instituto Superior Técnico**
(51) **C25D 3/56** (11) 2 877 615 A1
- (71) **Instytut Technologii Bezpieczeństwa "Moratex"**
(51) **F41H 1/02** (11) 2 878 914 A1
- (73) **Integrated Dna Technologies, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 707 B1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 891 500 B1
(51) **G06F 12/00** (11) 1 269 328 B1
(51) **G06F 12/02** (11) 2 877 928 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 877 930 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 877 955 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 878 007 A1
(51) **H01L 29/78** (11) 2 878 013 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 878 092 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 878 093 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 878 150 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 878 156 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 044 732 B1

(71) Intel IP Corporation	(73) IT DEV SOLUTION s.r.l.	(71) JFE Bars & Shapes Corporation
(51) G06F 1/32 (11) 2 879 017 A2	(51) B62J 17/08 (11) 2 111 353 B1	(51) C22C 38/00 (11) 2 878 695 A1
(51) G06F 9/445 (11) 2 879 050 A2	(73) Itamar Medical Ltd.	(71) JFE Steel Corporation
(51) H04N 5/357 (11) 2 879 375 A1	(51) A61B 5/02 (11) 2 276 398 B1	(51) C21D 8/12 (11) 2 878 687 A1
(73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC	(71) ITEA S.p.A.	(51) C21D 8/12 (11) 2 878 688 A1
(51) G06T 5/00 (11) 2 489 007 B1	(51) C10L 1/12 (11) 2 877 559 A1	(51) C21D 8/12 (11) 2 878 689 A1
(71) Intelligent Hospital Systems Inc.	(51) C10L 1/12 (11) 2 877 560 A1	(51) C22C 38/00 (11) 2 878 695 A1
(51) A61J 1/20 (11) 2 877 139 A1	(71) ITRON, INC.	(51) C22C 38/00 (11) 2 878 696 A1
(73) Interbros GmbH	(51) H04L 12/28 (11) 2 878 101 A1	(51) G06F 17/50 (11) 2 879 065 A1
(51) A46B 7/06 (11) 2 701 547 B1	(71) Itzen, Stefan	(71) Jheng, Bo-Ren
(71;73) Intercontinental Great Brands LLC	(51) B25B 27/02 (11) 2 384 858 A3	(51) A61M 5/32 (11) 2 878 324 A1
(51) A23C 9/152 (11) 2 179 657 A3	(71) Ivoclar Vivadent AG	(71) Jia, Joanna
(51) B65D 75/58 (11) 2 686 251 B1	(51) C04B 35/486 (11) 2 877 438 A2	(51) A01M 1/20 (11) 2 876 999 A2
(71;73) Interdigital Patent Holdings, Inc.	(71) iZettle Merchant Services AB	(71) Jiaying Zeyuan Bio-Products Co., Ltd.
(51) H04W 28/06 (11) 2 642 789 B1	(51) H03M 5/12 (11) 2 838 203 A3	(51) C12P 23/00 (11) 2 878 676 A2
(51) H04W 76/02 (11) 2 878 167 A1	(71) Izume, Masayuki	(71) Jimenez, Mario Antonio, Franco
(73) InterDigital Technology Corporation	(51) B41F 27/12 (11) 2 878 444 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 877 603 A2
(51) H04W 48/12 (11) 2 496 024 B1	(71) J-Oil Mills, Inc.	(73) JMS Co., Ltd.
(71) INTERMETALLICS CO., LTD.	(51) A61K 31/122 (11) 2 878 295 A1	(51) A61M 5/32 (11) 1 323 442 B1
(51) H01F 41/02 (11) 2 879 142 A1	(73) Jaluna SA	(73) JNTC Co., Ltd.
(73) International Business Machines Corporation	(51) G06F 12/14 (11) 1 842 135 B1	(51) H01M 4/88 (11) 2 680 352 B1
(51) G06F 17/24 (11) 1 932 086 B1	(71) Jan, Rifat	(73) JNTG Co., Ltd.
(71) International Park of Creativity	(51) A47J 43/28 (11) 2 877 071 A1	(51) H01M 4/88 (11) 2 680 352 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 2 877 603 A2	(71) Janowski, Joseph Dorone	(71) Joerns Healthcare LLC
(71) International Rectifier Corporation	(51) A47L 19/00 (11) 2 877 076 A1	(51) A47C 19/04 (11) 2 877 058 A1
(51) H01L 29/778 (11) 2 879 184 A1	(73) Janssen Pharmaceutica NV	(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
(71) International-Drug-Development-Biotech	(51) C07C 323/10 (11) 1 794 116 B1	(51) A61Q 17/04 (11) 2 213 335 A3
(51) C07K 16/28 (11) 2 877 491 A1	(73) Japan as represented by Director General of National Rehabilitation Center for Persons with Disabilities	(51) A61Q 17/04 (11) 2 213 336 A3
(71) Intertape Polymer Corp.	(51) C12N 15/10 (11) 2 322 612 B1	(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
(51) B65B 51/06 (11) 2 877 402 A1	(71) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.	(51) G02C 7/04 (11) 2 703 878 B1
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc.	(51) H01R 13/44 (11) 2 879 241 A1	(73) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH
(51) A61B 19/00 (11) 2 877 116 A1	(71) Japan Climate Systems Corporation	(51) G04G 3/04 (11) 2 525 265 B1
(71) InvenSense, Inc.	(51) B60H 1/22 (11) 2 878 468 A1	(71) Johnson Controls GmbH
(51) G01C 21/20 (11) 2 878 924 A1	(71) Japan Elastomer Co., Ltd.	(51) B60N 2/427 (11) 2 877 368 A1
(71;73) Inventio AG	(51) C09J 153/02 (11) 2 878 644 A1	(71) Johnson Matthey Public Limited Company
(51) B66B 5/02 (11) 2 170 753 B1	(73) Japan Science and Technology Agency	(51) B01D 53/64 (11) 2 877 271 A1
(51) B66B 5/18 (11) 2 760 776 B1	(51) G02F 1/35 (11) 1 705 516 B1	(51) B01D 53/94 (11) 2 878 361 A1
(51) B66B 11/02 (11) 2 877 419 A1	(71) Japan Ships Machinery & Equipment Association	(51) B01J 20/02 (11) 2 877 279 A1
(73) Invista Technologies S.à.r.l.	(51) F01N 3/08 (11) 2 878 779 A1	(73) Joimax GmbH
(51) D04B 1/18 (11) 1 828 458 B1	(51) F01N 3/08 (11) 2 878 780 A1	(51) A61B 17/32 (11) 2 790 596 B1
(73) Invodane Engineering Ltd.	(73) Japan Tobacco, Inc.	(71) Jongejan, Herman Jan
(51) G01N 27/82 (11) 2 685 252 B1	(51) C07C 35/52 (11) 2 345 629 B1	(51) F03B 13/26 (11) 2 877 736 A1
(51) G01N 27/82 (11) 2 685 253 B1	(71) Japanese Foundation For Cancer Research	(71) Jordahl GmbH
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A.	(51) C12N 15/09 (11) 2 877 578 A1	(51) E04G 21/16 (11) 2 878 744 A1
(51) G01T 1/29 (11) 2 878 976 A1	(71) JATCO Ltd	(71) Jörn GmbH
(73) IPSEN PHARMA	(51) F02D 41/02 (11) 2 644 873 A3	(51) F16F 1/40 (11) 2 878 851 A1
(51) C07D 277/28 (11) 1 589 007 B1	(73) Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research	(71) Joslin Diabetes Center, Inc.
(73) IROA Technologies LLC	(51) A61F 9/08 (11) 2 585 015 B1	(51) A61K 48/00 (11) 2 877 214 A1
(51) G01N 33/68 (11) 2 647 996 B1	(71) JCR Pharmaceuticals Co., Ltd.	(71) Joy MM Delaware, Inc.
(73) IRRITEC S.P.A.	(51) C12N 9/40 (11) 2 877 575 A1	(51) E21C 35/24 (11) 2 322 759 A3
(51) A01G 25/02 (11) 1 379 123 B1	(73) Jennewein Biotechnologie GmbH	(73) JPR
(73) Irvine Biomedical, Inc.	(51) C12N 9/10 (11) 2 439 264 B1	(51) F16J 15/02 (11) 2 551 561 B1
(51) A61B 18/14 (11) 2 150 193 B1	(71) Jenoptik Robot GmbH	(71) Js3d Technology Company Limited
(71) Iscar Ltd.	(51) G01S 13/92 (11) 2 878 971 A1	(51) C09D 195/00 (11) 2 877 546 A2
(51) B23B 29/04 (11) 2 877 307 A1	(71) Jenrin Discovery, Inc.	(71) JTEKT CORPORATION
(71;73) Isis Pharmaceuticals, Inc.	(51) A61K 31/415 (11) 2 877 173 A1	(51) B62D 1/19 (11) 2 818 384 A3
(51) A61K 31/70 (11) 2 548 560 B1		(51) B62D 6/00 (11) 2 842 839 A3
(51) C12N 15/11 (11) 2 877 579 A1		(51) F16K 27/00 (11) 2 878 869 A1
(73) Israel Military Industries Ltd.		(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH
(51) F42C 14/02 (11) 2 649 404 B1		(51) F24D 19/00 (11) 2 476 963 A3

- (73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) *H04N 19/172* (11) 2 487 910 B1
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) *B65B 5/10* (11) 2 157 018 A3
(51) *G01N 21/95* (11) 2 720 030 A3
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corp.**
(51) *C23C 14/34* (11) 2 878 699 A1
(51) *C23C 14/34* (11) 2 878 700 A1
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) *C01B 25/08* (11) 2 878 574 A1
(51) *C23C 30/00* (11) 2 878 704 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) *C10M 105/42* (11) 2 878 652 A1
(51) *C10M 141/12* (11) 2 878 653 A1
(51) *C10M 145/14* (11) 2 878 654 A1
(51) *C10M 145/14* (11) 2 878 655 A1
(51) *C10M 145/14* (11) 2 878 656 A1
(51) *C10M 145/14* (11) 2 878 657 A1
(51) *C10M 145/14* (11) 2 878 658 A1
(51) *C10M 145/14* (11) 2 878 659 A1
(51) *C10M 145/14* (11) 2 878 660 A1
- (71) **K. A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG**
(51) *H01H 21/28* (11) 2 879 149 A1
- (71) **K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 47/02* (11) 2 877 657 A1
(51) *E05B 47/02* (11) 2 877 658 A1
- (71) **K2M, Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 878 276 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *C25D 3/56* (11) 1 420 084 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *C22C 21/06* (11) 2 878 691 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 878 694 A1
(51) *F25B 31/00* (11) 2 154 450 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Nihon Micronics**
(51) *H02J 7/02* (11) 2 879 268 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Pilot Corporation**
(51) *C23C 14/06* (11) 2 631 326 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) *H05K 9/00* (11) 2 685 802 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *G01C 15/00* (11) 2 587 215 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *F03B 3/02* (11) 2 843 226 A3
(51) *G06T 5/00* (11) 2 667 351 B1
(51) *G21C 5/10* (11) 2 879 132 A1
(51) *H01C 7/112* (11) 2 858 073 A3
(51) *H01L 31/043* (11) 2 851 965 A3
(51) *H01L 33/38* (11) 2 879 193 A1
(51) *H01M 4/48* (11) 2 879 212 A1
(51) *H02K 21/14* (11) 2 879 281 A1
(51) *H04L 12/437* (11) 2 728 807 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 982 498 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *F04B 27/18* (11) 1 959 137 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *B62D 25/06* (11) 2 878 518 A1
(51) *B62D 25/06* (11) 2 878 519 A1
(51) *F04B 27/10* (11) 2 878 821 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) *A23C 9/137* (11) 2 878 204 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 783 803 A3
(51) *G05D 1/02* (11) 2 879 009 A1
(51) *H02M 1/14* (11) 2 879 284 A2
- (73) **Kadant Johnson Inc.**
(51) *D21F 5/02* (11) 2 520 708 B1
- (73) **Kahlert, Bernhard**
(51) *F01N 3/023* (11) 2 335 808 B1
- (73) **Kaiima Bio Agritech Ltd.**
(51) *A01H 5/10* (11) 2 217 055 B1
- (71) **Kakaras Sp., Konstantinos**
(51) *B08B 15/02* (11) 2 878 387 A2
- (73) **KAMEI automotive GmbH**
(51) *B60R 7/04* (11) 2 602 155 B1
- (71) **Kandemir, Alexander**
(51) *A61C 17/22* (11) 2 878 281 A1
- (73) **Kaneka Corporation**
(51) *D02G 3/42* (11) 2 009 159 B1
- (73) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) *B01J 31/18* (11) 2 239 057 B1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) *A47L 13/16* (11) 2 140 794 B1
(51) *B22C 1/22* (11) 2 878 398 A1
(51) *C09D 11/322* (11) 2 182 035 B1
(51) *H01M 4/04* (11) 2 034 541 B1
(51) *H01M 4/36* (11) 2 034 542 B1
- (71) **Kao Germany GmbH**
(51) *A61K 8/49* (11) 2 877 151 A1
- (71) **Karas, Chris, M.D.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 877 110 A1
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/17* (11) 2 072 015 B1
(51) *H01H 9/04* (11) 2 879 147 A1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) *H01J 61/52* (11) 2 879 159 A1
- (71) **Kasai Kogyo Co., Ltd.**
(51) *B60J 3/02* (11) 2 878 471 A1
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) *A23B 7/148* (11) 2 547 213 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *F02B 37/00* (11) 2 878 787 A1
(51) *F02B 39/04* (11) 2 878 788 A1
(51) *F02M 35/16* (11) 2 878 800 A1
(51) *F02M 35/16* (11) 2 878 801 A1
(51) *F02M 35/16* (11) 2 878 802 A1
(51) *F02M 35/16* (11) 2 878 803 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F02B 61/02* (11) 2 878 789 A1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) *F04B 1/26* (11) 2 878 816 A1
- (71) **KBA-MePrint AG**
(51) *B41F 27/12* (11) 2 868 471 A3
- (73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 653 176 B1
- (71) **Kee (Guangdong) Garment Accessories Ltd**
(51) *A44B 19/30* (11) 2 878 221 A1
- (73) **Kefico Corporation**
(51) *F02D 19/08* (11) 2 469 058 B1
- (71) **Keirex Technology Inc.**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 879 064 A1
- (71) **Keller, Teddy M.**
(51) *C01B 31/36* (11) 2 877 427 A2
- (73) **Kemijski Institut**
(51) *H01M 4/485* (11) 2 478 579 B1
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) *B23B 51/00* (11) 2 222 436 B1
- (73) **KENSEY NASH CORPORATION**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 545 648 B1
- (71) **Kerpez, Kenneth**
(51) *H04M 11/06* (11) 2 878 118 A1
- (73) **Keurig Green Mountain, Inc.**
(51) *B65D 81/00* (11) 2 752 372 B1
- (71) **Key Knife, Inc.**
(51) *B27G 13/10* (11) 2 877 328 A1
- (71) **KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT) LIMITED**
(51) *A61B 19/02* (11) 2 878 279 A1
- (71) **Khovratovich, Andrei Iosifovich**
(51) *E04C 1/40* (11) 2 878 740 A1
- (73) **KHS GmbH**
(51) *B65G 47/51* (11) 2 691 324 B1
- (71) **Kia Motors Corporation**
(51) *F01P 11/04* (11) 2 878 786 A1
(51) *H04W 4/04* (11) 2 879 413 A1
- (71) **Kiekert AG**
(51) *E05B 17/22* (11) 2 877 656 A2
- (71) **Kim, Soon Seok**
(51) *E06B 3/263* (11) 2 878 752 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) *A47K 10/38* (11) 1 791 456 B1
(51) *C12Q 1/44* (11) 1 920 067 B1
(51) *G01N 33/52* (11) 1 920 252 B1
- (71) **Kimovi ApS**
(51) *A61K 36/00* (11) 2 877 191 A1
(51) *A61Q 19/00* (11) 2 877 250 A2
- (71) **KIMREE HI-TECH INC.**
(51) *A24F 47/00* (11) 2 878 213 A1
- (71) **King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST)**
(51) *G06K 9/34* (11) 2 521 071 A3
- (71) **King Lai Hygienic Materials Co., Ltd.**
(51) *F16K 51/02* (11) 2 878 870 A1
- (71) **King Saud University**
(51) *B22F 1/00* (11) 2 878 401 A1
- (73) **King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.**
(51) *D04B 1/18* (11) 2 775 018 B1
- (71) **Kinki University**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 878 670 A1
- (71) **KIPP, Jens-Werner**
(51) *F28G 1/16* (11) 2 877 806 A1
- (71) **Kiroco Limited**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 877 964 A1
- (73) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**
(51) *H01R 4/02* (11) 2 639 884 B1
- (73) **KLA-Tencor Corporation**
(51) *G01B 11/00* (11) 1 390 692 B1
- (73) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) *G02B 17/08* (11) 1 749 230 B1
- (71) **Klimczak, Andrzej**
(51) *H01J 37/32* (11) 2 878 005 A1
- (71) **Kniele, Alexander**
(51) *B01F 15/00* (11) 2 722 103 A3
- (71) **Kniele, Harald**
(51) *B01F 15/00* (11) 2 722 103 A3

- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
 (51) *B60T 7/08* (11) 2 877 377 A1
 (51) *B60T 8/17* (11) 2 093 113 B1
 (51) *F16D 55/2255* (11) 2 878 844 A2
 (51) *F16D 65/18* (11) 2 877 754 A1
 (51) *F16D 65/56* (11) 2 581 624 A3
 (51) *G01R 31/06* (11) 2 877 866 A1
- (73) **Knoth-Bambule, Rudolf**
 (51) *F26B 5/04* (11) 2 439 474 B1
- (73) **Knoth, Hubert**
 (51) *F26B 5/04* (11) 2 439 474 B1
- (73) **Knoth, Petra**
 (51) *F26B 5/04* (11) 2 439 474 B1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
 (51) *B60R 16/02* (11) 2 878 493 A1
- (71) **Kochi University**
 (51) *C07H 19/10* (11) 2 878 604 A1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
 (51) *B41J 11/00* (11) 2 734 375 B1
- (71) **Kögel Trailer GmbH & Co. KG**
 (51) *B60K 15/03* (11) 2 878 475 A1
- (71) **KOHLER CO.**
 (51) *E03C 1/04* (11) 2 690 228 A3
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
 (51) *B60Q 1/00* (11) 2 878 486 A2
 (51) *F21S 8/10* (11) 2 781 827 A3
 (51) *F21S 8/10* (11) 2 878 881 A1
- (71) **Kokusen Denki Co., Ltd.**
 (51) *F04C 18/344* (11) 2 878 823 A1
- (71) **Kolltan Pharmaceuticals, Inc.**
 (51) *C07K 16/28* (11) 2 877 493 A1
- (71;73) **Komatsu Ltd.**
 (51) *E02F 9/00* (11) 2 762 644 B1
 (51) *E02F 9/00* (11) 2 878 735 A1
- (71;73) **Kone Corporation**
 (51) *B29D 29/06* (11) 2 799 217 B1
 (51) *B66B 7/08* (11) 2 878 563 A1
 (51) *B66B 11/04* (11) 2 001 783 B1
 (51) *B66B 19/00* (11) 2 878 564 A1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
 (51) *A61B 6/00* (11) 2 878 265 A1
 (51) *A61B 6/00* (11) 2 878 266 A1
 (51) *G06T 7/00* (11) 2 879 094 A2
 (51) *H01L 33/60* (11) 2 879 195 A1
 (51) *H04N 1/00* (11) 2 879 365 A1
- (71) **Koninklijke Coöperatie Cosun U.A.**
 (51) *C08B 37/14* (11) 2 877 496 A1
 (51) *C08B 37/14* (11) 2 877 497 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
 (51) *A47J 31/44* (11) 2 877 068 A1
 (51) *A61B 8/00* (11) 2 877 096 A2
 (51) *A61N 5/10* (11) 2 877 245 A1
 (51) *A61N 5/10* (11) 2 877 246 A2
 (51) *B01D 53/04* (11) 2 877 269 A1
 (51) *F21V 29/00* (11) 2 877 778 A1
 (51) *G01C 5/06* (11) 2 734 809 B1
 (51) *G01R 33/385* (11) 2 877 868 A1
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 554 669 B1
 (51) *G06F 19/00* (11) 2 877 947 A2
 (51) *G06T 7/00* (11) 2 807 630 B1
 (51) *G06T 7/20* (11) 2 877 980 A2
 (51) *G10K 11/175* (11) 2 877 991 A2
 (51) *H05B 33/08* (11) 2 878 173 A2
 (51) *H05B 33/08* (11) 2 878 174 A2
 (51) *H05B 37/02* (11) 2 878 175 A2
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
 (51) *G01R 33/483* (11) 2 878 967 A1
 (51) *G01T 1/24* (11) 2 573 589 A3
- (73) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
 (51) *H03M 13/11* (11) 2 136 474 B1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
 (51) *C12M 1/16* (11) 2 878 663 A1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
 (51) *A61K 36/31* (11) 2 878 305 A1
- (71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
 (51) *A61M 15/00* (11) 2 878 327 A1
- (73) **Kowa Company, Ltd.**
 (51) *A61B 3/00* (11) 2 494 915 B1
- (71) **Kozinsky, Boris**
 (51) *H01M 12/08* (11) 2 878 035 A1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
 (51) *B65D 5/32* (11) 2 877 407 A2
- (71;73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
 (51) *F41H 5/007* (11) 2 877 807 A1
 (51) *F41H 5/04* (11) 1 464 915 B2
- (71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
 (51) *B29C 44/60* (11) 2 153 968 A3
 (51) *B29C 45/17* (11) 2 877 333 A1
- (71) **KREA ICERIK HIZMETLERI VE PRODUKSİYON ANONİM SİRKETİ**
 (51) *H04N 21/254* (11) 2 879 390 A1
 (51) *H04N 21/258* (11) 2 747 438 A3
- (71) **Kringlan Composites AG**
 (51) *B60B 5/02* (11) 2 877 350 A1
- (71;73) **Krones AG**
 (51) *A23L 3/04* (11) 2 689 676 B1
 (51) *B29C 49/12* (11) 2 857 173 A3
 (51) *B29C 49/42* (11) 2 857 174 A3
 (51) *B29C 49/48* (11) 2 878 423 A1
 (51) *B29C 49/48* (11) 2 878 424 A1
 (51) *B29C 49/78* (11) 2 878 425 A1
- (71) **Krones Aktiengesellschaft**
 (51) *B65B 17/02* (11) 2 878 542 A1
 (51) *B65B 17/02* (11) 2 878 543 A1
 (51) *B65B 17/02* (11) 2 878 544 A1
 (51) *G01M 99/00* (11) 2 878 941 A1
- (71) **KRONOS INTERNATIONAL, INC.**
 (51) *C09C 1/00* (11) 2 877 539 A1
- (73) **Kronoton GmbH**
 (51) *H04S 3/02* (11) 2 321 982 B1
- (71) **Krupskiy, Vladimir Pavlovich**
 (51) *E04C 1/40* (11) 2 878 740 A1
- (71) **KT & G Corporation**
 (51) *A24D 1/02* (11) 2 877 044 A1
- (71) **Kuball, Michael**
 (51) *B25B 27/02* (11) 2 384 858 A3
- (71) **Kubota Corporation**
 (51) *A01D 34/81* (11) 2 878 189 A1
- (71) **Küçükgüzel, Ilkay**
 (51) *C07C 235/60* (11) 2 878 592 A1
- (71) **Kuhn-Audureau S.A.**
 (51) *A01D 34/535* (11) 2 878 188 A1
- (71) **Kuhn, Andreas**
 (51) *B63B 49/00* (11) 2 878 528 A2
- (71) **Kuhn, Birgit Mag.**
 (51) *B63B 49/00* (11) 2 878 528 A2
- (71) **Kuijper Modell- und Formenbau GmbH**
 (51) *E04F 15/02* (11) 2 878 743 A1
- (71;73) **KUKA Roboter GmbH**
 (51) *B60L 11/18* (11) 2 877 365 A2
 (51) *G05B 19/401* (11) 2 504 741 B1
 (51) *G05D 3/00* (11) 2 485 108 B1
- (71) **Kumho Tire Co., Inc.**
 (51) *B60C 13/02* (11) 2 842 767 A3
- (73) **Kuraray Co., Ltd.**
 (51) *C08L 23/02* (11) 2 009 056 B1
- (71) **Kuraray Europe GmbH**
 (51) *B32B 17/10* (11) 2 878 442 A1
 (51) *B32B 17/10* (11) 2 878 443 A1
- (71) **Kuvvetli, Sami**
 (51) *B60P 3/08* (11) 2 878 484 A1
 (51) *B60P 3/08* (11) 2 878 485 A2
- (73) **Kverneland Group Kerteminde AS**
 (51) *A01D 57/30* (11) 2 789 224 B1
- (71) **Kverneland Group Operations Norway AS**
 (51) *A01B 23/02* (11) 2 876 991 A1
- (71) **Kymab Limited**
 (51) *C12N 5/10* (11) 2 877 571 A1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
 (51) *B23B 27/22* (11) 2 878 403 A1
 (51) *G08G 1/16* (11) 2 879 112 A1
 (51) *H01L 21/02* (11) 2 879 162 A1
 (51) *H01L 41/187* (11) 1 965 447 B1
 (51) *H01M 8/04* (11) 2 879 221 A1
 (51) *H04N 7/18* (11) 2 879 381 A1
 (51) *H04W 4/08* (11) 2 879 414 A1
 (51) *H04W 72/04* (11) 2 879 453 A1
 (51) *H04W 72/04* (11) 2 879 454 A1
 (51) *H04W 92/18* (11) 2 879 462 A1
 (51) *H04W 92/18* (11) 2 879 463 A1
- (71) **KYOCERA CORPORATION**
 (51) *H04R 25/00* (11) 2 879 406 A2
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
 (51) *G06F 3/01* (11) 2 879 021 A1
 (51) *G06F 3/0488* (11) 2 879 036 A1
 (51) *G06F 9/445* (11) 2 879 051 A1
 (51) *G06F 21/31* (11) 2 879 070 A2
 (51) *G06F 21/31* (11) 2 879 071 A1
 (51) *H04N 1/00* (11) 2 879 366 A2
- (71) **Kyosan Electric Mfg. Co. Ltd**
 (51) *H05H 1/46* (11) 2 879 471 A1
- (71) **Kyosan Electric Mfg. Co., Ltd.**
 (51) *H02J 1/00* (11) 2 879 257 A1
- (71) **Kyoto University**
 (51) *A61K 45/00* (11) 2 878 309 A1
 (51) *C12N 1/00* (11) 2 878 664 A1
- (73) **Kyowa Electronic Instruments Co, Ltd**
 (51) *G01B 7/16* (11) 1 847 799 B1
- (73) **Kyushu University**
 (51) *C07K 5/103* (11) 2 172 475 B1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
 (51) *B01D 53/26* (11) 2 877 270 A1

- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) **B01D 53/047** (11) 2 878 356 A1
(51) **B01F 3/02** (11) 2 532 417 B1
- (71) **L&P Property Management Company**
(51) **A47C 1/031** (11) 2 878 229 A1
- (71) **La Jolla Institute for Allergy and Immunology**
(51) **C07K 16/40** (11) 2 877 494 A1
- (73) **Laclede, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 099 466 B1
- (71) **Lai, Han-Chin**
(51) **F24D 3/10** (11) 2 498 009 A3
- (71) **Laitram, L.L.C.**
(51) **B65G 15/30** (11) 2 877 413 A1
(51) **B65G 17/06** (11) 2 877 414 A1
- (71) **Lamberet**
(51) **B62D 33/027** (11) 2 878 521 A1
- (71) **Lambson Limited**
(51) **C08F 2/50** (11) 2 877 500 A1
(51) **C08F 2/50** (11) 2 877 500 A1
- (71) **Laminate Medical Technologies Ltd**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 877 220 A1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) **E21B 49/00** (11) 2 877 696 A1
(51) **F02M 45/12** (11) 2 877 735 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 877 934 A2
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 879 085 A1
- (71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) **H04M 3/30** (11) 2 871 828 A3
- (71) **Lantos, Mihály István**
(51) **A43B 5/02** (11) 2 877 052 A1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C08K 3/34** (11) 2 878 619 A1
(51) **C08K 3/34** (11) 2 878 620 A1
(51) **C08L 67/02** (11) 2 878 625 A1
(51) **C08L 67/02** (11) 2 878 626 A1
(51) **C08L 67/02** (11) 2 878 628 A1
(51) **C08L 67/02** (11) 2 878 629 A1
(51) **C08L 77/06** (11) 2 878 630 A1
(51) **C08L 77/06** (11) 2 878 631 A1
(51) **E21B 33/13** (11) 2 576 967 B1
- (73) **Lanxess Sybron Chemicals Inc.**
(51) **E21B 33/13** (11) 2 576 967 B1
- (71) **Lanzhou Haimo Technologies Co., Ltd.**
(51) **G01F 1/00** (11) 2 878 933 A1
(51) **G01F 5/00** (11) 2 878 934 A1
- (71) **Lappeenranta Teknillinen Yliopisto**
(51) **C02F 1/44** (11) 2 878 581 A1
- (71) **Larsen, David Samuel**
(51) **C07H 15/04** (11) 2 877 481 A1
- (71) **Laser Metrologie**
(51) **G01K 17/00** (11) 2 877 824 A2
- (71) **LaserTec Sp. z o.o.**
(51) **C23C 4/18** (11) 2 878 698 A1
- (71) **Laskoski, Matthew**
(51) **C01B 31/36** (11) 2 877 427 A2
- (71) **Lasman, Marek**
(51) **B41M 3/00** (11) 2 877 346 A1
- (71) **Latvijas Universitate**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 878 340 A1
(51) **A61Q 19/08** (11) 2 878 342 A1
(51) **C12R 1/865** (11) 2 878 682 A1
- (51) **C12R 1/865** (11) 2 878 683 A1
- (71) **Laufer Wind Group LLC**
(51) **G01S 7/288** (11) 2 877 869 A1
- (71) **Laurus Labs Private Limited**
(51) **C07D 493/04** (11) 2 877 474 A2
- (73) **Lautenschläger, Horst**
(51) **E05F 5/00** (11) 2 152 998 B1
- (71) **Lavalley Industries, LLC**
(51) **B66C 3/14** (11) 2 877 421 A1
- (71) **Lazzari, Jean Marc**
(51) **B41M 3/14** (11) 2 877 347 A1
- (71) **Lazzari, Jean-Pierre**
(51) **B41M 3/14** (11) 2 877 347 A1
- (73) **Leadex Cardiac Ltd.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 384 153 B1
- (71) **Leafgreen Limited**
(51) **B05B 11/02** (11) 2 877 294 A2
- (71) **Leard, Ryan**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 877 110 A1
- (71) **Lecante**
(51) **A61F 5/02** (11) 2 878 284 A1
- (73) **LED IBOND IPR ApS**
(51) **H01R 13/24** (11) 2 223 395 B1
- (71) **Lee, Brent Wei-Teh**
(51) **F01L 7/06** (11) 2 877 716 A1
- (71) **Lee, Gregory**
(51) **C07K 16/46** (11) 2 877 495 A2
- (71) **Lee, Jong-Moon**
(51) **A47B 97/04** (11) 2 878 228 A1
- (73) **Lee, Sang Bum**
(51) **C12M 1/113** (11) 2 248 886 B1
- (73) **Legrand France**
(51) **H01R 4/06** (11) 2 847 825 B1
- (73) **Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.**
(51) **A01P 3/00** (11) 1 942 741 B1
- (71) **LEICA BIOSYSTEMS IMAGING, INC.**
(51) **G06K 9/18** (11) 2 877 961 A1
- (71) **Leistritz Extrusionstechnik GmbH**
(51) **B29C 47/08** (11) 2 878 421 A1
- (71;73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **C07D 295/096** (11) 2 878 596 A1
(51) **C07D 403/06** (11) 2 362 873 B1
- (71) **LEMER PROTECTION ANTI-X PAR ABREVIATION SOCIETE LEMER PAX**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 877 094 A1
- (71) **Leng, Luhao**
(51) **A47B 13/08** (11) 2 878 225 A1
- (73) **Lennox Industries Inc.**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 241 835 B1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 877 332 A1
- (73) **LEUKOLECT AS**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 563 806 B1
- (73) **LEXAR MEDIA, INC.**
(51) **G05F 3/24** (11) 1 058 870 B1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C01G 49/00** (11) 2 878 580 A1
(51) **C07F 5/00** (11) 2 878 603 A1
- (51) **C08L 83/04** (11) 2 878 633 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 878 634 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 878 635 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 878 636 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 878 637 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 878 638 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 878 639 A1
(51) **H01M 2/12** (11) 2 879 204 A1
(51) **H01M 4/36** (11) 2 879 210 A1
(51) **H01M 4/48** (11) 2 879 213 A1
(51) **H01M 4/485** (11) 2 879 214 A1
(51) **H01M 4/587** (11) 2 879 216 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 879 223 A1
(51) **H01M 10/05** (11) 2 405 523 B1
(51) **H01M 10/0569** (11) 2 879 226 A1
(51) **H05B 33/10** (11) 2 334 149 B1
- (73) **LG CHEM, LTD.**
(51) **H01H 85/00** (11) 2 423 939 B1
- (73) **LG Chem. Ltd.**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 693 243 B1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/13** (11) 2 878 990 A2
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 878 991 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 878 993 A1
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 878 996 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 866 125 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 879 026 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 879 027 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 2 876 684 A3
(51) **H01L 33/48** (11) 2 879 194 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 879 197 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 052 664 B1
(51) **D06F 37/20** (11) 2 878 725 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 878 727 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 878 728 A1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 824 388 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 879 037 A1
(51) **G06F 3/16** (11) 2 879 047 A2
(51) **G11B 27/034** (11) 1 623 413 B1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 879 188 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 879 189 A2
(51) **H04B 7/04** (11) 1 668 792 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 879 306 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 879 307 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 1 869 936 B1
(51) **H04W 36/02** (11) 2 030 469 B1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 879 439 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 385 684 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 879 360 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 278 801 B1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **F24F 1/52** (11) 1 606 562 B1
(51) **F25B 13/00** (11) 1 921 400 A3
(51) **F25B 45/00** (11) 2 434 236 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 650 753 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 879 025 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 525 554 A3
(51) **H04N 21/472** (11) 2 879 398 A1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **F21V 3/02** (11) 2 679 886 A3
(51) **F21V 13/02** (11) 2 677 237 A3
(51) **G06F 3/044** (11) 2 871 558 A3
(51) **H01L 25/075** (11) 2 390 916 A3
(51) **H01L 25/075** (11) 2 560 205 A3
(51) **H01L 33/32** (11) 2 398 076 A3
(51) **H01L 33/48** (11) 2 677 556 A3
(51) **H05K 3/36** (11) 2 787 798 A3
- (73) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 656 414 B1
- (71) **Li, Zhengwei**
(51) **G21C 15/28** (11) 2 879 133 A1

- (71) **Libault, David**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 878 064 A1
- (73) **Libervit**
(51) **A62B 3/00** (11) 2 424 624 B1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) **F25D 29/00** (11) 2 282 150 A3
- (71) **Life Safety Distribution AG**
(51) **G01N 27/404** (11) 2 811 291 A3
- (73) **Life Technologies AS**
(51) **C12N 5/0783** (11) 1 989 292 B1
- (73) **Life Technologies Corporation**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 911 841 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 307 577 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 619 322 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 785 860 B1
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) **G01N 27/327** (11) 2 877 843 A1
- (71) **Lifesize AB**
(51) **H01M 4/66** (11) 2 878 024 A1
- (73) **LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG**
(51) **G02B 27/09** (11) 2 389 607 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **A62C 3/02** (11) 2 878 343 A1
(51) **C23F 17/00** (11) 2 878 708 A1
(51) **F17C 13/08** (11) 2 877 775 A1
- (73) **Lindsay Corporation**
(51) **B60C 7/10** (11) 2 722 195 B1
- (71) **Linear Technology Corporation**
(51) **H02M 3/156** (11) 2 709 253 A3
(51) **H02M 3/335** (11) 2 639 951 A3
- (71) **Link Genomics, Inc.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 878 670 A1
- (71) **LinkedIn Corporation**
(51) **G06F 11/07** (11) 2 808 795 A3
- (71) **Linquest Corporation**
(51) **G01F 22/02** (11) 2 877 818 A2
- (71) **Linxens Holding**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 877 965 A1
- (71) **Lion Copolymer, LLC**
(51) **C08L 9/08** (11) 2 877 531 A1
(51) **C08L 11/00** (11) 2 877 532 A1
- (71) **Lion Idemitsu Composites Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 878 881 A1
- (73) **Lipotec, S.A.**
(51) **C07K 5/087** (11) 2 408 801 B1
- (73) **Lite-On Mobile Oyj**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 730 418 B1
- (71) **Lite-On Technology Corporation**
(51) **H01H 47/00** (11) 2 879 152 A1
- (71) **Livedo Corporation**
(51) **A61F 13/53** (11) 2 877 137 A1
- (71;73) **LM WP Patent Holding A/S**
(51) **B29C 65/34** (11) 2 697 506 B1
(51) **B29C 70/44** (11) 2 877 337 A2
(51) **F03D 1/06** (11) 2 877 737 A1
- (71) **Lock Antriebstechnik GmbH**
(51) **B66D 1/30** (11) 2 878 570 A1
- (71) **Lockheed Martin Advanced Energy Storage, LLC**
(51) **H01M 4/13** (11) 2 878 020 A1
(51) **H01M 4/13** (11) 2 878 021 A1
(51) **H01M 4/13** (11) 2 878 022 A1
- (51) **H01M 8/00** (11) 2 878 026 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 878 033 A2
- (73) **Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.)**
(51) **B23Q 5/04** (11) 2 650 080 B1
- (71) **Lodahl, Sebastian**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 877 110 A1
- (71) **Londono, Mariana, Sanchez**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 877 603 A2
- (73) **Look Cycle International**
(51) **B62K 21/16** (11) 2 248 716 B1
- (71) **LORD Corporation**
(51) **C09D 123/02** (11) 2 877 544 A1
- (71) **Loite Co., Ltd.**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 878 205 A1
- (71) **Lover Health Science And Technology Co., Ltd**
(51) **A61H 19/00** (11) 2 878 291 A1
- (71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) **H02H 3/33** (11) 2 254 216 A3
- (71) **LSB Anlagenbau**
(51) **F26B 9/06** (11) 2 762 818 A3
- (71) **LSI Medience Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 878 671 A1
- (71) **LSIP, LLC**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 878 672 A1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **H01H 1/021** (11) 2 879 145 A1
(51) **H02M 1/00** (11) 2 843 815 A3
(51) **H02M 1/00** (11) 2 843 817 A3
(51) **H02P 21/08** (11) 2 879 289 A2
(51) **H02P 23/00** (11) 2 879 290 A2
(51) **H04B 3/58** (11) 2 879 303 A1
- (71) **LTC Co., Ltd.**
(51) **C23F 1/44** (11) 2 878 707 A1
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) **A61L 15/40** (11) 2 878 313 A1
- (73) **Lucas Everhardus Maria Langezaal**
(51) **A01G 9/10** (11) 1 912 491 B1
- (71) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 877 067 A2
- (71) **Luitpold Pharmaceuticals Inc.**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 877 848 A1
- (71) **Lummus Novolen Technology GmbH**
(51) **C08F 10/06** (11) 2 877 504 A1
- (73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) **H01H 3/02** (11) 1 997 119 B1
- (71) **Luxtera, Inc.**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 696 229 A3
- (73) **M-I LLC**
(51) **E21B 33/138** (11) 2 118 438 B1
- (73) **MacDermid, Incorporated**
(51) **H05K 3/38** (11) 0 984 672 B2
- (71) **Machines Highest Mechatronic GmbH**
(51) **B61B 13/04** (11) 2 877 382 A1
- (71) **Magen Orthomed Ltd**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 877 102 A1
- (71) **Magine Holding AB**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 878 122 A2
(51) **H04N 21/4227** (11) 2 878 131 A2
- (71) **Magna Electronics Europe GmbH & Co. KG**
(51) **H02K 1/18** (11) 2 251 956 A3
- (73) **Magna International Inc.**
(51) **F01N 13/08** (11) 2 737 186 B1
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **H04M 1/24** (11) 2 879 358 A1
- (71) **Mahle Behr France Rouffach S.A.S**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 878 466 A1
- (71;73) **MAHLE Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F02B 29/04** (11) 2 877 722 A1
(51) **F28D 7/06** (11) 1 999 423 B1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **B01D 35/18** (11) 2 877 262 A1
(51) **F02B 29/04** (11) 2 877 722 A1
(51) **F02B 29/04** (11) 2 877 723 A1
- (73) **MAHLE International GmbH**
(51) **F02F 3/00** (11) 2 655 840 B1
- (71) **Makita Corporation**
(51) **H01M 10/44** (11) 2 879 227 A1
- (71) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) **A61K 36/889** (11) 2 877 193 A2
- (71) **Malvagna, Carolina**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 877 119 A1
- (73) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) **F01N 13/10** (11) 2 669 485 B1
(51) **F02M 55/02** (11) 2 681 440 B1
(51) **F04D 17/12** (11) 2 417 358 B1
(51) **F23R 3/04** (11) 2 201 300 B1
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **B01D 45/14** (11) 2 602 015 B1
(51) **B25B 21/00** (11) 2 857 146 A3
- (71) **Mandiant Corporation**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 877 927 A2
- (71) **Mando Corporation**
(51) **B62J 11/00** (11) 2 878 524 A1
(51) **B62M 6/65** (11) 2 878 527 A1
(51) **H02K 3/52** (11) 2 879 277 A2
- (71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 878 355 A1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 777 797 A3
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 878 354 A1
- (71) **manroland web systems GmbH**
(51) **B41F 7/16** (11) 2 862 715 A3
- (73) **Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A.**
(51) **G04B 31/04** (11) 2 206 022 B1
- (71) **Mapi Pharma Limited**
(51) **C07J 43/00** (11) 2 877 482 A1
- (71) **Marchwiak, Rajmund Andrzej**
(51) **B08B 1/00** (11) 2 878 386 A1
- (71) **Marcora, Sergio**
(51) **B65H 23/185** (11) 2 877 417 A1
- (71) **Marel A/S**
(51) **A22C 17/00** (11) 2 878 203 A1
- (71) **Marel Townsend Further Processing B.V.**
(51) **A22C 7/00** (11) 2 877 030 A2
- (73) **Maricap OY**
(51) **B65F 5/00** (11) 2 188 196 B1

- (71) **Maritime Offshore Group GmbH**
(51) *E02D 27/42* (11) 2 679 726 A3
- (71) **Marlow Industries, Inc.**
(51) *A47C 21/04* (11) 2 877 062 A1
- (73) **Marquette University**
(51) *A61K 31/4427* (11) 2 437 744 B1
- (73) **Martin Professional ApS**
(51) *H05B 41/292* (11) 2 326 150 B1
- (73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 742 649 B1
- (71) **Maschio Gaspardo S.p.A.**
(51) *A01B 63/00* (11) 2 878 186 A1
- (71) **Mashiach, Adi**
(51) *A61B 5/08* (11) 2 877 090 A2
(51) *A61N 1/00* (11) 2 877 232 A2
(51) *A61N 1/00* (11) 2 877 233 A2
(51) *A61N 1/00* (11) 2 877 234 A2
(51) *A61N 1/04* (11) 2 877 235 A2
(51) *A61N 1/36* (11) 2 877 239 A2
(51) *A61N 1/40* (11) 2 877 242 A2
- (71) **Mashiach, Itzik**
(51) *A61N 1/04* (11) 2 877 235 A2
- (71;73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 877 213 A2
(51) *C12N 5/071* (11) 1 758 985 B1
(51) *C22C 28/00* (11) 2 878 693 A1
(51) *H05H 7/00* (11) 2 878 179 A1
(51) *H05H 13/00* (11) 2 878 180 A1
- (71) **Massold, Andreas**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 859 933 A3
- (71) **Master Lock Company LLC**
(51) *E05B 49/00* (11) 2 877 659 A1
- (71) **Matricelab Innove**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 877 856 A1
- (73) **Maugeri, Alessio Gerardo**
(51) *B29D 11/00* (11) 2 626 195 B1
- (73) **Mauro Service Impianti Srl**
(51) *B66F 9/02* (11) 2 441 728 B1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften**
(51) *C23C 14/14* (11) 2 877 608 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *C07D 471/08* (11) 2 877 470 A1
(51) *C25B 1/00* (11) 2 878 709 A1
(51) *G01N 1/42* (11) 2 877 828 A1
- (73) **Mazzi Tecnology S.r.l.**
(51) *B61K 3/00* (11) 2 390 157 B1
- (71;73) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) *F41F 3/04* (11) 2 090 859 B1
(51) *F41G 1/473* (11) 2 878 913 A1
- (73) **MBDA France**
(51) *F42C 15/295* (11) 2 626 665 B1
- (71) **MBJ Water Partners**
(51) *E21B 43/00* (11) 2 877 686 A1
- (71) **McLaren Automotive Limited**
(51) *B62D 23/00* (11) 2 772 416 A3
- (73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) *B05B 1/34* (11) 1 993 737 B1
- (71) **Means Industries, Inc.**
(51) *F16D 11/16* (11) 2 877 753 A2
- (71) **MEC COMPANY LTD.**
(51) *C23F 1/18* (11) 2 878 705 A1
(51) *C23F 1/18* (11) 2 878 706 A1
- (71) **Mecanica Logroñesa 71, S.L.**
(51) *C12G 1/02* (11) 2 877 567 A1
- (73) **MECATHERM, Société Anonyme**
(51) *A21C 3/04* (11) 2 103 218 B1
- (71) **Med-Bright Medical Solutions Ltd.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 877 078 A1
- (73) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) *A61N 1/36* (11) 1 722 852 B1
- (71) **Medela Holding AG**
(51) *A61M 1/06* (11) 2 878 317 A1
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) *H04N 7/00* (11) 2 878 125 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 608 549 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 608 550 A3
- (71) **Medicvent AB**
(51) *F24F 11/04* (11) 2 877 789 A1
- (71) **Medinol Ltd.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 877 124 A2
- (73) **MediPurpose Pte Ltd.**
(51) *A61B 17/3211* (11) 2 584 981 B1
- (73) **Medmix Systems AG**
(51) *B67B 7/92* (11) 2 556 013 B1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 877 236 A1
- (73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) *G01N 21/27* (11) 1 774 294 B1
- (71) **Medtronic Vascular Galway**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 877 121 A1
(51) *A61F 2/95* (11) 2 877 132 A1
- (71) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) *A61F 2/88* (11) 2 877 131 A2
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61N 1/362* (11) 1 753 502 B1
(51) *A61N 1/375* (11) 2 111 258 B1
- (71) **Melexis Technologies NV**
(51) *H04N 5/355* (11) 2 879 374 A1
- (71) **Membrana GmbH**
(51) *A61M 1/02* (11) 2 877 219 A1
- (71) **Memminger-IRO GmbH**
(51) *D03D 47/36* (11) 2 878 721 A1
(51) *D03D 47/36* (11) 2 878 722 A1
- (73) **Menashe, Ofir**
(51) *A61K 35/66* (11) 2 421 544 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *C07D 319/06* (11) 2 673 267 B1
(51) *C07D 487/02* (11) 2 663 566 B1
(51) *C07F 5/02* (11) 2 526 105 B1
(51) *C07K 5/02* (11) 2 877 485 A1
(51) *C08G 61/12* (11) 2 878 612 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) *A61K 31/519* (11) 1 942 900 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 877 469 A1
(51) *C07D 471/10* (11) 2 877 471 A1
- (73) **Merial Ltd.**
(51) *A61K 39/215* (11) 2 419 131 B1
- (73) **Mesera Cranes Finland Oy**
(51) *B66C 23/70* (11) 2 712 836 B1
- (71) **Messner, Tilo**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 877 906 A1
- (71;73) **Metabowerke GmbH**
(51) *A47L 7/00* (11) 2 878 249 A1
(51) *B27B 5/16* (11) 2 208 592 B1
- (73) **Metadynea Austria GmbH**
(51) *C08G 12/34* (11) 2 547 707 B1
- (73) **Metso Automation Oy**
(51) *D21C 9/16* (11) 1 982 015 B1
- (71) **Metso Minerals (Sweden) AB**
(51) *B02C 4/30* (11) 2 756 886 A3
- (73) **Metso Minerals, Inc.**
(51) *B02C 2/04* (11) 2 696 980 B1
- (71) **MHI Vestas Offshore Wind A/S**
(51) *E04B 1/19* (11) 2 877 642 A1
(51) *F03D 11/04* (11) 2 877 742 A1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) *D03J 1/04* (11) 2 751 322 B1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) *B60C 15/06* (11) 2 509 807 B1
(51) *C08J 3/00* (11) 2 528 965 B1
(51) *C08K 5/00* (11) 2 697 302 B1
(51) *C08K 5/29* (11) 2 877 526 A1
(51) *C08L 7/00* (11) 2 877 529 A1
(51) *C08L 9/06* (11) 2 877 530 A1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) *G01F 15/14* (11) 2 877 817 A1
- (73) **Micromass UK Limited**
(51) *H01J 49/02* (11) 1 747 572 B1
(51) *H01J 49/42* (11) 1 738 398 B1
- (71) **MICROPROGEL SRL**
(51) *F16K 13/10* (11) 2 878 866 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 9/30* (11) 2 877 918 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 877 919 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 877 942 A1
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) *G02B 6/00* (11) 2 359 171 B1
(51) *G06F 3/03* (11) 1 080 445 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 428 139 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 917 579 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 877 940 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 877 941 A1
(51) *G06Q 50/04* (11) 2 877 976 A2
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47J 31/60* (11) 2 705 784 B1
(51) *A47L 9/28* (11) 2 377 445 A3
(51) *D06F 58/22* (11) 2 878 729 A1
(51) *G07C 3/00* (11) 2 879 100 A1
- (71) **Mikuni Corporation**
(51) *F04C 15/00* (11) 2 878 822 A1
(51) *F04C 18/344* (11) 2 878 823 A1
- (71) **Minerva Biotechnologies Corporation**
(51) *C12N 15/85* (11) 2 877 586 A2
- (73) **Mirador AS**
(51) *F16L 13/11* (11) 2 089 650 B1
- (73) **Mirion Technologies, Inc.**
(51) *G01T 1/185* (11) 2 263 104 B1
- (71) **MiTek Holdings, Inc.**
(51) *E04B 7/02* (11) 2 325 410 A3
- (71) **Mitani S.p.A.**
(51) *C07F 9/54* (11) 2 877 477 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 878 337 A1
(51) *F24F 1/00* (11) 2 878 892 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 2 878 894 A1
(51) *F25B 1/00* (11) 2 878 899 A1

- (51) **F25B 5/02** (11) 2 878 902 A1
(51) **F28D 9/02** (11) 2 878 909 A1
(51) **F28F 3/08** (11) 2 878 911 A1
(51) **H04B 10/272** (11) 2 879 315 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 879 331 A1
- (71) **Mitsubishi Electric R & D Centre Europe B.V.**
(51) **H04B 10/272** (11) 2 879 315 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C08L 67/02** (11) 2 878 627 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B29C 33/04** (11) 2 607 041 B1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 878 806 A1
(51) **F04D 29/14** (11) 2 878 828 A1
(51) **F41H 13/00** (11) 2 738 513 B1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **A01N 47/28** (11) 1 510 130 B1
(51) **C21D 7/06** (11) 2 878 686 A2
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) **F01D 5/18** (11) 2 175 103 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 878 771 A1
(51) **F02C 3/30** (11) 2 878 790 A1
(51) **F16C 17/03** (11) 2 878 837 A1
- (71;73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C01B 21/093** (11) 2 835 348 A3
(51) **C25D 5/12** (11) 2 843 086 A3
(51) **E21B 21/12** (11) 2 189 617 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C01B 21/093** (11) 2 835 348 A3
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **B01D 69/08** (11) 2 878 363 A1
(51) **D01F 9/08** (11) 2 878 716 A1
- (71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) **H01F 1/22** (11) 2 863 400 A3
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 321 315 B1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/02** (11) 2 879 466 A1
(51) **H05B 33/02** (11) 2 879 467 A1
- (73) **MOCON, Inc.**
(51) **C12Q 1/06** (11) 2 514 830 B1
- (73) **Mohawk Carpet Corporation**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 425 068 B1
- (73) **Molecular Devices, LLC**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 722 668 B1
- (71) **Molon Labe, LLC**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 877 399 A1
- (71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12P 21/06** (11) 2 877 589 A2
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **A01N 25/24** (11) 2 877 001 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 878 632 A1
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) **C07D 301/12** (11) 2 878 597 A1
- (71) **Monash University**
(51) **B01D 53/02** (11) 2 877 268 A1
- (73) **Mondi Halle GmbH**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 992 481 B1
- (73) **Monolith GmbH Bürosysteme**
(51) **B26D 1/18** (11) 2 631 046 B1
- (73) **Monsanto Technology, LLC**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 818 405 B1
- (71) **Montres Breguet S.A.**
(51) **G04B 13/02** (11) 2 877 900 A1
- (71) **Moog Unna GmbH**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 878 808 A1
- (73) **Mooij Agro B.V.**
(51) **F26B 25/10** (11) 2 647 936 B1
- (71) **Moravsky Vyzkum, s.r.o.**
(51) **B60N 2/14** (11) 2 878 482 A2
- (71) **Motive S.r.l.**
(51) **H02P 29/00** (11) 2 878 076 A1
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **G06F 21/10** (11) 2 150 912 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 1 384 335 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 879 308 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 638 645 B1
(51) **H04N 7/00** (11) 2 878 124 A1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04L 25/06** (11) 2 374 213 B1
- (73) **Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) **C12N 5/071** (11) 1 758 985 B1
- (73) **MP S.R.L.**
(51) **A61G 3/06** (11) 2 621 442 B1
- (71) **MStar France SAS**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 768 192 A3
- (71) **MStar Semiconductor, Inc.**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 768 192 A3
(51) **H04L 25/03** (11) 2 768 192 A3
- (71) **MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd.**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 768 192 A3
- (71) **MTU Aero Engines AG**
(51) **F01D 5/22** (11) 2 878 769 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 878 773 A1
- (71) **Mueller International, LLC**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 877 813 A2
(51) **G06F 9/00** (11) 2 877 916 A1
(51) **G06F 9/00** (11) 2 877 917 A1
- (71) **Mueller, Carsten**
(51) **A61N 1/40** (11) 2 877 242 A2
- (71) **Muffin Incorporated**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 877 231 A1
- (71) **Mukenev, Erzhan Karymgazyly**
(51) **A63B 22/04** (11) 2 878 345 A2
- (71;73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B05B 15/02** (11) 2 878 382 A1
(51) **B42B 2/00** (11) 2 604 438 B1
- (71) **Munoz, Salvador**
(51) **A01M 1/20** (11) 2 876 999 A2
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 878 552 A1
(51) **B65G 1/04** (11) 2 878 553 A1
(51) **B65H 51/22** (11) 2 626 323 B1
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/0404** (11) 2 415 397 B1
(51) **G01N 21/35** (11) 2 878 943 A1
(51) **H01C 7/02** (11) 2 879 137 A1
- (71) **Mycartis N.V.**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 877 424 A1
- (71) **Mycartis NV**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 877 423 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 877 425 A1
- (71) **Nabtesco Automotive Corporation**
(51) **F04C 29/00** (11) 2 878 824 A1
- (73) **Nakasu Electric Co., Ltd.**
(51) **B65B 1/36** (11) 2 596 780 B1
- (71) **Nakhmanovich, Gregory**
(51) **B41M 3/00** (11) 2 877 346 A1
- (71) **Nalco Company**
(51) **G06F 11/00** (11) 2 877 924 A1
- (73) **Nan-Ya Plastics Corporation**
(51) **B29C 59/04** (11) 2 452 804 B1
- (71) **Nanomade Concept**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 877 911 A1
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 877 582 A1
- (71) **Natera, Inc.**
(51) **G06F 19/18** (11) 2 854 056 A3
- (71) **National Cancer Center**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 878 672 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **C09K 11/59** (11) 2 878 647 A1
(51) **C09K 11/59** (11) 2 878 648 A1
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 930 332 B1
- (71) **Nautilus Minerals Pacific Pty Ltd**
(51) **E02F 3/88** (11) 2 877 640 A1
(51) **G01N 23/222** (11) 2 877 839 A1
(51) **G01N 23/222** (11) 2 877 840 A1
- (71) **NB Tech Inc.**
(51) **A63J 25/00** (11) 2 877 256 A1
- (71) **NCTE AG**
(51) **G01L 1/12** (11) 2 878 938 A1
- (71) **NDM Technologies Limited**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 878 330 A2
- (73) **NDS Limited**
(51) **H04N 5/00** (11) 1 889 469 B1
- (71) **NEBIOLO Polska Sp. z o.o.**
(51) **F23K 3/00** (11) 2 878 890 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G05D 3/12** (11) 2 879 013 A1
(51) **G06N 5/04** (11) 2 879 081 A1
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 879 088 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 1 881 610 B1
(51) **H04B 10/112** (11) 2 879 313 A1
(51) **H04L 7/00** (11) 2 879 322 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 879 333 A1
(51) **H04L 12/711** (11) 2 879 334 A1
(51) **H04L 12/717** (11) 2 879 335 A1
(51) **H04L 12/811** (11) 2 879 337 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 879 351 A1
(51) **H04M 3/00** (11) 2 879 362 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 878 145 A2
(51) **H04W 24/02** (11) 2 566 221 B1
(51) **H04W 24/06** (11) 2 878 149 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 878 152 A1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 879 438 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 878 157 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 878 165 A1
- (71) **NEC Solution Innovators, Ltd.**
(51) **G06F 3/0346** (11) 2 879 022 A1
(51) **G06T 19/00** (11) 2 879 097 A1
(51) **G06T 19/00** (11) 2 879 098 A1

- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 879 343 A1
- (73) **Nektar Therapeutics**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 986 695 B1
- (73) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
(51) **A61M 5/00** (11) 1 449 550 B1
- (73) **Neopost Technologies**
(51) **B65H 3/52** (11) 2 471 729 B1
- (71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) **G01B 7/06** (11) 2 878 918 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 879 077 A1
- (71) **Nepuree Corporation**
(51) **A47J 19/00** (11) 2 878 237 A1
- (73) **Neri, Antonio**
(51) **E05D 15/20** (11) 2 626 493 B1
- (73) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) **C07D 403/04** (11) 2 499 128 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23D 7/005** (11) 2 790 522 B1
(51) **A23F 5/32** (11) 2 413 707 B1
(51) **A23L 1/105** (11) 2 877 038 A1
(51) **A47J 31/22** (11) 2 330 953 B1
(51) **A47J 31/22** (11) 2 741 644 B1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 877 412 A1
- (71) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 877 464 A1
- (71) **Neurodyn Life Sciences Inc.**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 877 165 A1
- (73) **Neuronetics, Inc.**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 755 731 B1
- (71) **NEUTRIK AG**
(51) **H01R 13/627** (11) 2 879 243 A1
- (71) **New Way Tools Co., Ltd.**
(51) **B25B 13/46** (11) 2 842 693 A3
- (73) **Newfrey LLC**
(51) **F16B 21/09** (11) 1 717 453 B1
- (71) **Newrox AG**
(51) **B24B 3/54** (11) 2 324 953 A3
- (71;73) **Nexans**
(51) **C08K 3/00** (11) 2 878 618 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 551 709 B1
(51) **H01B 7/295** (11) 2 879 135 A1
(51) **H01B 12/06** (11) 2 509 080 B1
- (71) **Nexstim Oy**
(51) **A61N 2/02** (11) 2 878 336 A1
- (73) **NEXTER Systems**
(51) **F41H 7/04** (11) 2 647 948 B1
- (73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **H01L 41/22** (11) 2 104 154 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **G01N 25/18** (11) 2 878 944 A1
(51) **H01T 13/20** (11) 2 876 750 A3
- (73) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) **H05K 3/40** (11) 1 720 386 B1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 879 217 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 879 218 A1
- (73) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) **B42D 25/328** (11) 1 833 034 B1
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 221 920 B1
- (73) **Nicola, Thomas**
(51) **A61J 1/10** (11) 2 688 542 B1
- (73) **NIDEK CO., LTD**
(51) **A61B 3/13** (11) 2 682 047 B1
- (71) **Nidek co., Ltd.**
(51) **A61B 3/107** (11) 2 878 258 A1
(51) **A61F 9/008** (11) 2 878 288 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 878 256 A1
- (71) **Nifco Inc.**
(51) **F16B 21/08** (11) 2 497 961 A3
- (73) **Nihon Superior Co., Ltd.**
(51) **B23K 35/36** (11) 2 380 695 B1
- (73) **Niigata Power Systems Co., Ltd.**
(51) **B63H 25/24** (11) 2 218 639 B1
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) **A43B 5/02** (11) 1 773 149 B1
(51) **A43B 13/18** (11) 2 877 053 A1
(51) **A63B 37/06** (11) 2 420 300 B1
- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) **C03B 8/04** (11) 2 878 582 A1
(51) **G02B 21/14** (11) 2 037 310 B1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 879 163 A1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 611 482 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 611 485 B1
- (73) **Nimura Genetic Solutions Co., Ltd.**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 686 424 B1
- (71) **Ningbo Xianfeng New Material Co., Ltd.**
(51) **E06B 9/58** (11) 2 878 758 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 492 869 A3
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) **C08F 290/06** (11) 2 878 607 A1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 878 492 A1
- (73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **B65G 51/02** (11) 2 253 657 B1
(51) **B65G 51/02** (11) 2 338 918 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) **B21B 17/02** (11) 2 878 389 A1
(51) **B21B 17/02** (11) 2 878 390 A1
(51) **B21D 24/12** (11) 2 878 392 A1
(51) **B23K 26/20** (11) 1 516 691 B1
(51) **C21D 8/02** (11) 2 360 283 B1
(51) **C21D 8/12** (11) 2 548 977 B1
(51) **C21D 9/46** (11) 1 829 981 B1
(51) **F16F 7/12** (11) 1 653 114 B2
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 878 981 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 878 982 A1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 677 355 A3
(51) **H03G 1/00** (11) 2 538 558 A3
(51) **H04L 9/08** (11) 2 879 324 A1
- (71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C07K 5/103** (11) 2 172 475 B1
(51) **C08F 290/06** (11) 2 878 608 A1
(51) **C12N 1/00** (11) 2 878 664 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **B60J 3/02** (11) 2 878 471 A1
(51) **B60S 1/60** (11) 2 878 498 A1
- (51) **G03B 15/00** (11) 2 878 999 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 879 110 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 879 111 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 879 113 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 879 114 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 879 115 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 879 220 A1
(51) **H01M 10/60** (11) 2 677 593 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 879 369 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 879 370 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 879 382 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 879 383 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 879 384 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 879 385 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 879 386 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/18** (11) 2 878 262 A1
(51) **A61B 5/18** (11) 2 878 263 A1
(51) **B60L 11/12** (11) 2 497 675 B1
(51) **H01M 4/36** (11) 2 034 542 B1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **F02D 13/02** (11) 1 589 207 B1
- (71) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) **B32B 3/30** (11) 2 878 439 A1
(51) **B60R 16/02** (11) 2 878 491 A1
(51) **B60W 10/08** (11) 2 878 506 A1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 878 792 A1
(51) **F02F 7/00** (11) 2 878 794 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 879 109 A1
- (73) **Nisshin Pharma Inc.**
(51) **A61K 31/122** (11) 1 782 803 B1
- (71) **Nisshin Steel Co., Ltd.**
(51) **B23K 26/20** (11) 2 878 410 A1
- (73) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 112 245 B1
- (73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 626 064 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **C23C 24/04** (11) 2 878 703 A1
- (73) **nkt cables GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/42** (11) 2 421 781 B1
- (71) **Noblis, Inc**
(51) **G06F 19/22** (11) 2 808 814 A3
- (71) **NOK Corporation**
(51) **F16J 15/16** (11) 2 878 862 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) **G01S 19/27** (11) 2 878 973 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 877 909 A1
(51) **G06T 15/40** (11) 2 877 981 A1
(51) **H04R 1/46** (11) 2 878 136 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 878 139 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 879 418 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04W 64/00** (11) 2 878 160 A1
- (73) **Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 962 466 B1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 878 038 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 879 291 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 878 082 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 692 168 B1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 878 147 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 664 185 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 878 154 A1
- (73) **Nokia Technologies Oy**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 829 322 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 115 969 B1

- (73) **Nokia Technologies OY**
(51) *H03L 7/093* (11) 1 654 805 B1
- (73) **NORDEN MACHINERY AB**
(51) *G01G 15/00* (11) 2 406 597 B1
- (71;73) **Nordex Energy GmbH**
(51) *F03D 7/00* (11) 2 088 314 B1
(51) *F03D 7/04* (11) 2 028 369 B1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 878 812 A1
- (71) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) *A22C 25/08* (11) 2 877 031 A2
(51) *B30B 9/24* (11) 2 877 341 A1
- (71) **Noriah SA**
(51) *G04B 17/28* (11) 2 879 005 A2
- (71) **Normalu (SAS)**
(51) *E04F 13/18* (11) 2 877 648 A1
- (71) **Nova Res S.r.l.**
(51) *C04B 28/02* (11) 2 878 586 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/4184* (11) 2 877 174 A1
(51) *C07D 417/04* (11) 2 229 386 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 877 596 A1
- (71) **Novartis Tiergesundheit AG**
(51) *A01N 47/34* (11) 2 877 027 A1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) *C07K 14/22* (11) 2 829 549 A3
- (71) **Novas Energy Group Limited**
(51) *H05H 1/24* (11) 2 878 178 A2
- (71) **Novate Medical Ltd.**
(51) *A61F 2/01* (11) 2 877 120 A1
- (73) **Novo Nordisk A/S**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 593 162 B1
- (71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) *A61M 5/00* (11) 2 877 221 A1
- (73) **Novozymes A/S**
(51) *C12N 9/52* (11) 2 258 839 B1
- (73) **Novozymes BioAg, Inc.**
(51) *A01N 63/02* (11) 1 696 725 B1
- (71) **NP Aerospace Limited**
(51) *F41H 5/04* (11) 2 877 808 A1
(51) *F41H 5/04* (11) 2 877 809 A1
- (71) **NRG Tech Ltd.**
(51) *H02K 19/12* (11) 2 879 280 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) *B24B 5/30* (11) 2 594 363 B1
(51) *F04B 27/08* (11) 2 878 820 A1
(51) *F16C 33/12* (11) 2 878 839 A1
(51) *H01F 27/24* (11) 2 879 139 A1
- (71) **NTN-SNR Roulements**
(51) *F16C 19/36* (11) 2 878 838 A1
(51) *F16C 33/54* (11) 2 878 841 A1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**
(51) *H04W 24/10* (11) 2 879 425 A1
(51) *H04W 36/04* (11) 2 879 434 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 879 440 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 2 879 445 A1
- (73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *H04W 72/08* (11) 2 453 711 B1
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *H04M 3/00* (11) 2 879 361 A1
(51) *H04W 52/28* (11) 2 879 446 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 879 456 A1
- (71) **NTT Electronics Corporation**
(51) *G02B 6/42* (11) 2 677 355 A3
(51) *G02B 6/42* (11) 2 878 981 A1
(51) *G02B 6/42* (11) 2 878 982 A1
(51) *H03G 1/00* (11) 2 538 558 A3
- (71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) *G10L 15/02* (11) 2 877 992 A1
- (73) **Nufarm Australia Limited**
(51) *A01N 57/20* (11) 2 621 283 B1
- (71) **Nuvera Fuel Cells, Inc.**
(51) *C01B 3/00* (11) 2 877 426 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 878 028 A1
- (71) **NV Bekaert SA**
(51) *D07B 1/06* (11) 2 877 630 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *A61F 13/42* (11) 2 878 289 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 879 016 A1
(51) *H01L 23/58* (11) 2 876 680 A3
(51) *H01L 23/66* (11) 2 879 174 A1
(51) *H01L 29/735* (11) 2 879 182 A1
(51) *H01L 29/78* (11) 2 879 185 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 2 879 269 A1
(51) *H02M 3/158* (11) 2 437 385 A3
(51) *H03F 3/217* (11) 2 448 115 B1
(51) *H04N 21/458* (11) 2 879 397 A1
(51) *H04R 3/00* (11) 2 879 401 A1
- (73) **Nymphaeas International Corporation**
(51) *C12P 19/04* (11) 2 390 344 B1
- (71) **O'Brien, William**
(51) *H02H 7/22* (11) 2 878 058 A1
- (71) **O'SK Baby & Children Products (Fujian) Co., Ltd.**
(51) *B62B 9/10* (11) 2 878 513 A2
- (71) **ÖBB - Technische Services GmbH**
(51) *B60T 17/22* (11) 2 511 146 A3
- (71) **Oberthur Technologies**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 879 346 A1
- (71) **Obigo Inc.**
(51) *H04W 4/04* (11) 2 879 413 A1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Depo Electronics"**
(51) *H05K 7/00* (11) 2 879 473 A1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 877 543 A1
- (73) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) *C09K 11/58* (11) 2 581 434 B1
- (71) **OCI Company Ltd.**
(51) *H01M 8/18* (11) 2 879 222 A1
- (73) **Octapharma AG**
(51) *C12N 9/64* (11) 2 561 070 B1
- (73) **Odfjell Well Services Europe AS**
(51) *E21B 37/02* (11) 2 828 475 B1
- (71) **OEKAMETALL Oehlhorn GmbH & Co. KG**
(51) *A45D 40/26* (11) 2 878 223 A1
- (71) **Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA)**
(51) *H01S 3/067* (11) 2 878 043 A1
- (71) **Officine Panerai AG**
(51) *C25D 11/02* (11) 2 878 712 A1
- (71) **Ofinno Technologies, LLC**
(51) *H04L 5/00* (11) 2 879 320 A1
- (71) **Ohio University**
(51) *C25C 1/00* (11) 2 877 613 A1
- (71) **Ohmx Corporation**
(51) *C12Q 1/28* (11) 2 877 592 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 877 851 A1
- (73) **OKAMOTO CORPORATION**
(51) *D04B 35/02* (11) 2 650 417 B1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 390 759 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 1 981 094 A3
- (71) **OL.MI Srl**
(51) *E05F 3/10* (11) 2 877 662 A1
- (73) **Olink AB**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 871 896 B1
- (71) **Olive Medical Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 877 077 A2
(51) *A61B 1/04* (11) 2 877 079 A2
(51) *A61B 1/06* (11) 2 877 080 A1
(51) *H04N 5/3745* (11) 2 878 123 A2
- (71) **Olson, Rudolph, A.**
(51) *B01D 39/20* (11) 2 877 263 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 878 251 A1
(51) *A61B 17/06* (11) 2 837 336 A3
(51) *C12N 9/02* (11) 2 686 424 B1
(51) *G02B 21/36* (11) 2 878 987 A1
- (71;73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) *G02B 7/36* (11) 2 878 983 A1
(51) *H04N 9/09* (11) 2 398 242 B1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 878 254 A1
(51) *A61B 1/04* (11) 2 878 255 A1
(51) *A61B 8/12* (11) 2 878 272 A1
- (71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 964 505 B1
(51) *A61B 8/12* (11) 2 878 271 A1
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) *H04N 3/15* (11) 2 247 093 A3
- (71) **Omnix Biopharmaceuticals Ltd.**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 877 101 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) *H01H 13/06* (11) 2 879 148 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) *F16P 3/14* (11) 2 878 875 A1
(51) *G01S 7/481* (11) 2 866 059 A3
(51) *G06K 9/46* (11) 2 879 080 A2
- (73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 859 828 B1
- (71) **On Track Innovations Ltd.**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 877 963 A1
- (71) **Once Innovations, Inc.**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 877 779 A2
- (73) **Onconova Therapeutics, Inc.**
(51) *A01N 41/10* (11) 2 552 199 B1
- (73) **OncU Ltd**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 545 188 B1
- (71) **Ondernemingen Jan De Nul, naamloze vennootschap**
(51) *E02F 9/28* (11) 2 877 641 A1
- (71) **Oneday - Biotech And Pharma Ltd.**
(51) *A61K 38/07* (11) 2 877 194 A1

- (73) **Optis Wireless Technology, LLC**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 156 718 B1
- (73) **Optonol Ltd.**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 254 535 B1
- (71) **Optrex Corporation**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 610 852 A3
- (73) **Opus KSD, Inc.**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 034 904 B1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 877 944 A1
- (71;73) **Orange**
(51) **G06F 3/0482** (11) 2 879 034 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 619 923 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 879 328 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 879 352 A1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 266 351 B1
- (71) **Orbital Sciences Corporation**
(51) **H01Q 15/22** (11) 2 878 039 A1
- (71) **Origin Electric Company, Limited**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 879 262 A1
- (73) **Orion Corporation**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 699 561 B1
- (71) **Orion, Eyal**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 877 220 A1
- (71) **Oroszi, László**
(51) **A43B 5/02** (11) 2 877 052 A1
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 878 376 A2
- (71) **Orthofix S.r.l.**
(51) **A61B 17/84** (11) 2 877 111 A1
- (71) **Orthosoft Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 877 115 A1
- (71) **Osaka University**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 878 197 A1
- (71) **Oscam S.r.l.**
(51) **B21F 23/00** (11) 2 878 397 A1
- (73) **Osmotex AG**
(51) **A41D 31/00** (11) 2 605 673 B1
- (71) **Ospedale San Raffaele S.r.l.**
(51) **A61P 21/00** (11) 2 877 248 A1
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) **G02B 19/00** (11) 2 877 891 A1
- (73) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 33/62** (11) 2 193 551 B1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 51/00** (11) 1 717 877 B1
- (71) **Osram Sylvania Inc.**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 878 074 A1
- (73) **Oticon A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 439 960 B1
- (71) **Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH**
(51) **B21D 53/10** (11) 2 878 396 A1
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) **A61F 2/66** (11) 2 632 392 B1
- (71) **Otto Nussbaum GmbH & Co. KG**
(51) **B66F 7/20** (11) 2 878 571 A1
- (71) **Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 878 308 A1
- (71) **Outlast Technologies LLC**
(51) **F28F 7/00** (11) 2 877 803 A2
- (71) **Outsidedesign ApS**
(51) **F16B 3/00** (11) 2 877 750 A1
- (71) **Owens Jr., Kenneth Robert**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 877 932 A1
- (73) **OXEA GmbH**
(51) **C07C 67/08** (11) 2 308 823 B1
(51) **C07C 67/08** (11) 2 308 824 B1
- (71) **Oxford Bio Therapeutics Limited**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 765 140 A3
- (71) **Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited**
(51) **F25B 9/14** (11) 2 877 791 A1
(51) **F25B 9/14** (11) 2 878 903 A1
- (71) **Ozimek, Pawel**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 878 005 A1
- (73) **P.C.S. Pollution Control Service GmbH**
(51) **C02F 3/12** (11) 2 252 553 B1
- (71) **PACSETTER, INC.**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 878 334 A1
- (71) **Painter, Gavin Frank**
(51) **C07H 15/04** (11) 2 877 481 A1
- (71) **Pajic, Nick**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 877 398 A1
- (71) **PAKI Logistics GmbH**
(51) **B65D 19/00** (11) 2 878 548 A1
(51) **B65D 19/00** (11) 2 878 549 A1
(51) **B65D 19/00** (11) 2 878 550 A1
- (71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **B41J 2/465** (11) 2 561 993 B1
(51) **B41M 1/06** (11) 2 868 482 A3
(51) **H04N 21/266** (11) 2 879 393 A1
- (71) **Panasonic Corporation**
(51) **B60H 1/22** (11) 2 878 468 A1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 876 771 A3
(51) **H03M 13/19** (11) 2 879 295 A1
(51) **H03M 13/19** (11) 2 879 297 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 879 318 A1
(51) **H05B 33/02** (11) 2 879 467 A1
- (71) **Panasonic Healthcare Co., Ltd.**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 878 951 A1
- (71) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **H03M 13/19** (11) 2 879 296 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 879 452 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 879 470 A1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 360 050 A3
(51) **F21V 23/00** (11) 2 562 475 B1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 878 883 A1
(51) **F25D 11/02** (11) 2 878 904 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 879 200 A1
(51) **H01M 10/06** (11) 1 742 289 B1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 879 271 A1
(51) **H04Q 9/04** (11) 2 866 461 A3
(51) **H04W 28/14** (11) 2 209 338 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 139 296 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 603 057 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 672 785 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 672 786 A3
- (71) **Paris Sciences et Lettres - Quartier Latin**
(51) **C07D 491/22** (11) 2 878 602 A1
- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) **B01D 27/08** (11) 2 877 260 A1
- (71) **Parker Hannifin Manufacturing France SAS**
(51) **F16L 37/091** (11) 2 878 873 A1
- (73) **Pasaban, S.A.**
(51) **B26D 1/42** (11) 2 703 135 B1
- (71) **Pascal Engineering Corporation**
(51) **B30B 15/28** (11) 2 878 438 A1
- (73) **Passivsystems Limited**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 643 638 B1
- (71) **Patlite Corporation**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 878 879 A1
- (71) **Patterson, Chad J.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 877 128 A1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/10** (11) 2 877 055 A1
- (71) **Pavoni Italia S.p.a.**
(51) **A23G 1/22** (11) 2 878 206 A1
- (71) **Peking University**
(51) **H01M 4/505** (11) 2 879 215 A1
- (71) **Peled, Hagai**
(51) **B41M 3/00** (11) 2 877 346 A1
- (71) **Pellini S.p.A.**
(51) **E06B 9/264** (11) 2 877 665 A1
- (71) **Pensofal International S.p.A.**
(51) **A47J 27/00** (11) 2 878 239 A1
- (73) **Pequignet S.A.**
(51) **G04B 19/25** (11) 2 689 298 B1
- (73) **Perak State Development Corporation**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 686 424 B1
- (71) **Perelman, Vladimir Evseevich**
(51) **B29C 47/14** (11) 2 878 422 A1
- (73) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) **H01J 49/04** (11) 2 700 085 B1
- (71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) **F02D 41/38** (11) 2 877 731 A2
- (73) **Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras**
(51) **C11C 3/04** (11) 1 644 470 B1
- (71) **Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS)**
(51) **C08L 23/04** (11) 2 877 533 A1
- (71) **Petrowell Limited**
(51) **E21B 33/12** (11) 2 877 677 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60Q 5/00** (11) 2 877 371 A2
(51) **B62D 15/02** (11) 2 877 386 A2
(51) **B62D 21/15** (11) 2 780 214 B1
(51) **B62D 25/02** (11) 2 877 387 A1
(51) **F01N 3/10** (11) 2 681 422 B1
(51) **F16H 37/02** (11) 2 877 756 A1
(51) **F16L 3/04** (11) 2 753 856 B1
- (71) **Pfanner Schutzbekleidung GmbH**
(51) **A42B 3/22** (11) 2 877 050 A1
- (71) **Pharma Bio LLC**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 877 486 A2
- (71) **Pharmacyclics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 877 598 A1
- (73) **Phase Focus Ltd**
(51) **G01T 1/29** (11) 1 740 975 B1
- (73) **Phenex Pharmaceuticals AG**
(51) **C07D 209/30** (11) 2 697 197 B1
- (71) **Phenix Systems**
(51) **B23K 26/08** (11) 2 877 315 A1

(71) Philip Morris Products S.A. (51) B65B 19/10 (11) 2 877 401 A1	(73) Power Box AG (51) B23D 45/04 (11) 1 690 622 B1	(73) QIAGEN Gaithersburg, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 350 314 B1
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (51) H01T 1/14 (11) 2 878 050 A1 (51) H03K 21/38 (11) 2 506 437 A3 (51) H05K 7/14 (11) 2 878 183 A1	(71) Powers, Kenneth (51) A01K 5/02 (11) 2 876 997 A1	(71) Qiang, Haisheng (51) B60T 8/1761 (11) 2 878 504 A1
(71) Pianta, Remo (51) F01C 1/356 (11) 2 877 698 A1	(73) PRAD Research and Development N.V. (51) G01V 5/10 (11) 1 953 571 B1	(73) QinetiQ Limited (51) F03D 1/06 (11) 2 660 463 B1
(73) Pieraccini, Amedeo (51) A61F 2/78 (11) 2 327 378 B1	(71) Praevium Research, Inc. (51) G01N 21/17 (11) 2 877 835 A1 (51) H01S 5/183 (11) 2 878 045 A1 (51) H01S 5/183 (11) 2 878 046 A1 (51) H01S 5/183 (11) 2 878 047 A1 (51) H01S 5/183 (11) 2 878 048 A2 (51) H01S 5/183 (11) 2 878 049 A1	(71) Qnovo Inc. (51) H02J 7/00 (11) 2 833 502 A3
(73) Pierburg GmbH (51) F02M 25/07 (11) 2 689 125 B1	(73) Prayon S.A. (51) C05B 7/00 (11) 2 545 016 B1	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) A63F 13/00 (11) 2 877 254 A1 (51) G01S 5/02 (11) 2 878 969 A1 (51) G01S 19/33 (11) 2 877 878 A1 (51) G06F 1/20 (11) 2 877 907 A1 (51) H01L 43/08 (11) 2 878 017 A1 (51) H03D 3/00 (11) 2 878 077 A1 (51) H03F 1/52 (11) 2 686 954 B1 (51) H03L 7/07 (11) 2 878 081 A1 (51) H04B 17/00 (11) 2 879 317 A1 (51) H04L 12/46 (11) 2 878 103 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 742 670 B1 (51) H04L 29/08 (11) 2 878 117 A1 (51) H04N 5/232 (11) 2 878 121 A1 (51) H04W 16/04 (11) 2 878 146 A1 (51) H04W 28/22 (11) 2 462 760 B1 (51) H04W 48/04 (11) 2 752 053 B1 (51) H04W 48/08 (11) 2 836 023 A3 (51) H04W 52/02 (11) 2 878 159 A1
(73) Pierburg Pump Technology GmbH (51) F04C 28/28 (11) 2 574 792 B1	(73) Precision Planting LLC (51) A01B 63/114 (11) 2 876 992 A1 (51) A01C 7/18 (11) 2 876 993 A1	
(71) Pierre Fabre Médicament (51) A61K 31/437 (11) 2 877 176 A1 (51) A61K 31/437 (11) 2 877 177 A1	(71) Premark FEG LLC (51) A47L 15/00 (11) 2 877 074 A2	
(73) Pilkington Group Limited (51) C03C 17/36 (11) 2 382 164 B1	(71) President and Fellows of Harvard College (51) A61K 48/00 (11) 2 877 213 A2 (51) B25J 18/06 (11) 2 877 325 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 2 877 600 A1	
(71) Pirelli Tyre S.p.A. (51) B29D 30/00 (11) 2 877 339 A1 (51) B29D 30/62 (11) 2 877 340 A1 (51) B60C 11/03 (11) 2 877 351 A1	(71) Pressure Wave Systems GmbH (51) F04B 43/073 (11) 2 877 748 A2	
(73) PLANMECA OY (51) A61G 15/02 (11) 1 868 555 B1	(71) Pricer AB (51) G09F 3/20 (11) 2 876 628 A3	
(73) Plansee SE (51) C23C 14/32 (11) 2 754 729 B1	(73) Prima Klima Trading CZ s.r.o. (51) B01D 53/04 (11) 2 735 354 B1	
(71) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A. (51) B60K 15/03 (11) 2 878 476 A1	(71) profine GmbH (51) E06B 9/174 (11) 2 216 480 A3	
(71) Plebiotic, S.L. (51) G06F 19/00 (11) 2 879 066 A1	(73) Promega Corporation (51) C07D 487/04 (11) 2 635 583 B1 (51) C12N 9/14 (11) 2 492 342 B1	
(71) PLK Technologies (51) G01S 19/40 (11) 2 878 975 A1	(73) PROMEGA CORPORATION (51) C12N 9/02 (11) 2 004 813 B1	
(71) Plumettaz Holding S.A. (51) B66D 3/00 (11) 2 877 422 A1	(71) ProMinent GmbH (51) F04B 13/00 (11) 2 877 745 A1	
(73) PMB Engineering Srl (51) B66F 9/02 (11) 2 441 728 B1	(71) Prosernat (51) C07C 29/80 (11) 2 878 589 A1	
(71) Polatechno Co., Ltd. (51) C08F 290/06 (11) 2 878 607 A1	(71) Proteimax Biotecnologia Ltda (51) A61K 38/17 (11) 2 878 306 A1	
(71) Polinvent KFT. (51) C08J 5/24 (11) 2 826 811 A3	(71) Proteor (51) A61F 2/64 (11) 2 877 130 A1	
(71) Polska Ekstruzja Spola z ograniczona odpowiedzialnoscia (51) B29C 63/02 (11) 2 781 338 A3	(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L. (51) C07C 259/08 (11) 2 877 446 A1	
(71;73) Poly-clip System GmbH & Co. KG (51) A22C 11/12 (11) 1 964 475 B1 (51) A22C 11/12 (11) 2 659 778 A3	(71) Prysmian S.p.A. (51) G02B 6/44 (11) 2 877 888 A1	
(73) Pompes Salmson (51) H02G 3/08 (11) 2 634 877 B1	(73) Psion Digital Limited (51) G06F 1/32 (11) 1 362 280 B1	
(71) Poppe GmbH (51) F16L 55/035 (11) 2 878 874 A1	(71) Psioxus Therapeutics Limited (51) A61P 9/12 (11) 2 877 247 A1	
(73) Portola Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 239/48 (11) 2 323 993 B1	(71) Punch Industries (51) C09B 67/02 (11) 2 877 538 A1	
(71) PORVAIR PLC (51) B01D 39/20 (11) 2 877 263 A1	(71) Putz, Elmar Ph. (51) F03D 1/06 (11) 2 546 513 A3	
(71) Posco (51) B22D 11/16 (11) 2 878 400 A1	(71) Putzmeister Engineering GmbH (51) E04G 21/04 (11) 2 877 651 A1	
(73) POSCO (51) B21B 38/00 (11) 2 205 368 B1	(71) Qadri, Syed B. (51) C01B 31/36 (11) 2 877 427 A2	

(71) Ramm, Klaus-Hermann (51) B23D 45/12 (11) 2 878 406 A1	(71) Renesas Electronics Corporation (51) H01L 29/778 (11) 2 879 183 A1	(51) G03G 15/20 (11) 2 453 315 A3 (51) G03G 21/00 (11) 2 879 003 A1 (51) G06F 3/042 (11) 2 879 029 A1 (51) G06F 3/12 (11) 2 879 042 A1 (51) G06F 3/14 (11) 2 879 044 A1 (51) G06K 9/00 (11) 2 838 051 A3 (51) G06K 15/02 (11) 2 544 127 B1 (51) H04L 29/08 (11) 1 998 534 B1 (51) H04L 29/08 (11) 2 879 355 A1 (51) H04M 3/56 (11) 2 879 363 A1 (51) H04M 3/56 (11) 2 879 364 A2 (51) H04N 7/15 (11) 2 849 436 A3 (51) H04N 9/31 (11) 2 879 388 A1
(71) RANIT-Befestigungssysteme GmbH (51) E04B 1/76 (11) 2 878 739 A1	(71) Reneuron Limited (51) A61K 31/711 (11) 2 877 187 A1	(71) Rielda Serrature S.r.L. (51) E05B 29/04 (11) 2 529 067 B1
(71) RANPAK CORP. (51) B65H 16/00 (11) 2 877 415 A1	(71) Rengifo, Raul, Cuero (51) C12N 15/82 (11) 2 877 584 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 2 877 603 A2	(71) Riemann Trading ApS (51) A61K 8/31 (11) 2 877 142 A2 (51) A61K 8/34 (11) 2 877 148 A2
(71) ratiopharm GmbH (51) A61K 9/20 (11) 2 877 162 A1	(73) Rengine Dynatech Co., Ltd. (51) F01C 9/00 (11) 2 826 954 B1	(71;73) Riener, Karl Stefan (51) F23N 1/00 (11) 2 664 850 B1 (51) F24H 1/12 (11) 2 878 895 A1
(71) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH (51) A01C 17/00 (11) 2 417 848 A3	(71) Renishaw Plc. (51) A61B 17/34 (11) 2 877 108 A1	(71) Riesner, Marita (51) G09F 21/04 (11) 2 879 122 A1
(71) RaySearch Laboratories AB (51) A61N 5/10 (11) 2 878 338 A1	(71) Renson Sunprotection-Screens NV (51) E04F 10/06 (11) 2 351 896 A3	(71) Rieter Ingolstadt GmbH (51) D01H 5/32 (11) 2 878 717 A1 (51) D01H 5/72 (11) 2 878 718 A1
(71) Raytheon Company (51) G01J 3/02 (11) 2 877 821 A1 (51) H01G 5/18 (11) 2 878 003 A1 (51) H01L 21/8258 (11) 2 878 009 A1	(71) Renson, Paul (51) E04F 10/06 (11) 2 351 896 A3	(73) Rigaku Corporation (51) G01N 23/223 (11) 2 589 956 B1
(71) Real Federacion Espanola de Caza (51) F42B 12/74 (11) 2 878 917 A1	(71) Replex Mirror Company (51) E04D 13/03 (11) 2 877 646 A1	(71) Rigas Tehniska universitate (51) H04B 10/50 (11) 2 879 316 A1
(73) Recoval Belgium (51) C02F 1/52 (11) 2 632 858 B1	(73) Replication Medical, INC. (51) A61F 2/44 (11) 1 830 754 B1	(71) Rigas Tehniska Universitate (51) H01L 31/0296 (11) 2 879 190 A1
(71) Redemptive Technologies Limited (51) H02K 53/00 (11) 2 878 072 A2	(71) Research & Business Foundation Sungkyunkwan University (51) H01H 1/021 (11) 2 879 145 A1	(71) Righini, Veronica (51) E04D 11/00 (11) 2 877 645 A1
(71) Redhill Biopharma Ltd (51) A61K 9/26 (11) 2 877 163 A2	(71) Resman AS (51) E21B 47/06 (11) 2 878 766 A1	(71) Riken (51) C07D 487/04 (11) 2 878 601 A1 (51) F24J 2/08 (11) 2 878 898 A1
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG (51) C21C 7/00 (11) 2 878 685 A1 (51) F16J 15/10 (11) 2 878 861 A1	(71) ResMed Limited (51) A61M 16/06 (11) 2 877 224 A1 (51) A61M 16/06 (11) 2 877 225 A1 (51) A61M 16/06 (11) 2 878 328 A1	(73) Rikkyo Gakuin (51) C09K 11/63 (11) 2 692 824 B1
(71) Refratechnik Holding GmbH (51) C04B 35/043 (11) 2 877 437 A1	(73) Rhein Chemie Rheinau GmbH (51) G01N 33/44 (11) 2 177 906 B1	(73) Rinecker, Hans (51) A61N 5/10 (11) 2 486 956 B1
(71) Refusol GmbH (51) H02M 1/36 (11) 2 879 285 A1	(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn (51) G01N 33/68 (11) 2 877 857 A1	(73) Rittal GmbH & Co. KG (51) H02B 1/56 (11) 2 553 782 B1
(71) REHAU AG + Co (51) C04B 28/02 (11) 2 420 480 A3	(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH (51) F41A 19/68 (11) 1 816 428 B1 (51) F41F 1/06 (11) 2 344 833 B1	(71) Rivulis Irrigation Ltd. (51) A01G 25/02 (11) 2 876 994 A1
(73) Reichle & De-Massari AG (51) G02B 6/44 (11) 2 290 418 B1	(71) Rhodes Technologies (51) A61K 31/57 (11) 2 877 184 A1 (51) C07D 489/08 (11) 2 877 473 A1	(71) RLS GLOBAL AB (51) A61K 33/20 (11) 2 877 188 A1
(71) Reitz Holding GmbH & Co. KG (51) B60S 3/04 (11) 2 878 499 A2	(71) Rhodia Operations (51) A01N 25/02 (11) 2 877 000 A1 (51) C08F 22/38 (11) 2 877 505 A1 (51) C08J 9/00 (11) 2 877 524 A2	(73) Robert Bosch Automotive Steering GmbH (51) B62D 5/04 (11) 2 755 881 B1
(71) Reiz, Ismet (51) B25G 1/06 (11) 2 877 324 A1	(71;73) Rhodia Opérations (51) C07C 27/16 (11) 2 877 439 A1 (51) C07F 5/00 (11) 2 178 887 B1	(71;73) Robert Bosch GmbH (51) B23D 61/14 (11) 2 566 648 B1 (51) B60L 11/12 (11) 2 877 364 A1 (51) B60Q 1/38 (11) 2 332 776 B1 (51) B60S 1/16 (11) 2 485 925 B1 (51) B81B 3/00 (11) 2 075 220 B1 (51) C23C 8/00 (11) 2 877 607 A2 (51) F02B 19/14 (11) 2 444 621 B1 (51) F02D 41/22 (11) 2 619 432 B1 (51) F02M 59/44 (11) 2 699 790 B1 (51) G01C 3/08 (11) 2 379 983 B1 (51) G01P 15/08 (11) 2 751 579 B1 (51) G01P 15/08 (11) 2 877 862 A2 (51) G01R 31/00 (11) 2 877 865 A1 (51) G01S 15/93 (11) 2 877 877 A1 (51) G06Q 10/08 (11) 2 877 967 A2 (51) H01L 41/047 (11) 2 846 369 A3 (51) H01L 41/25 (11) 2 332 193 B1
(71) Reiz, Jusuf (51) B25G 1/06 (11) 2 877 324 A1	(71) Rhoney, Brian Keith (51) G02B 6/44 (11) 2 877 890 A1	
(71) Reiz, Nisvet (51) B25G 1/06 (11) 2 877 324 A1	(71) RIAG Oberflächentechnik AG (51) C25D 3/12 (11) 2 878 711 A1	
(71) Relborgn Pty Ltd (51) E02D 1/00 (11) 2 877 637 A1	(71) Ricardo Deutschland GmbH (51) F16H 3/08 (11) 2 878 856 A1	
(71) Relborgn Pty Ltd; And Triomviri Pty Ltd Trading As The Grobler Partnership (51) E02D 1/00 (11) 2 877 637 A1	(71) Richard Wolf GmbH (51) A61B 17/00 (11) 2 877 100 A1	
(71) Reliance Industries Limited (51) C10G 31/08 (11) 2 877 557 A1	(73) Ricoh Company Ltd. (51) B65H 1/14 (11) 2 330 064 B1 (51) G02B 5/30 (11) 2 376 957 B1 (51) H04L 12/18 (11) 2 567 533 B1	
(71) Renault s.a.s. (51) H01M 10/46 (11) 2 878 034 A1	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) B21D 39/03 (11) 2 878 395 A1 (51) B41J 2/475 (11) 2 623 327 B1 (51) B65H 23/02 (11) 2 878 558 A1	
(71;73) Renault S.A.S. (51) A44B 11/25 (11) 2 877 054 A1 (51) B60L 11/12 (11) 2 877 363 A1 (51) B62D 25/20 (11) 2 877 389 A1 (51) C07C 303/28 (11) 2 877 450 A1 (51) F01N 3/20 (11) 2 877 720 A1 (51) H02J 7/02 (11) 2 697 886 B1		

- (51) **H01L 41/257** (11) 2 348 554 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 676 308 B1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 482 367 B1
(51) **H01M 12/08** (11) 2 878 035 A1
(51) **H02K 3/52** (11) 2 878 068 A2
(51) **H02M 1/00** (11) 2 477 320 A3
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60S 1/08** (11) 1 300 304 B1
(51) **F02M 25/08** (11) 2 878 798 A1
(51) **F02M 37/00** (11) 2 878 805 A1
(51) **G01S 7/52** (11) 1 946 143 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 879 116 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 877 093 A1
(51) **B25G 3/18** (11) 2 878 412 A1
(51) **F26B 5/06** (11) 2 877 795 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 363 713 B1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 878 954 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 877 945 A1
- (73) **Roche Innovation Center Copenhagen A/S**
(51) **C07H 19/06** (11) 2 361 921 B1
- (73) **Roche, Martin**
(51) **A61B 5/1459** (11) 2 510 873 B1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G01V 8/20** (11) 2 241 907 B1
(51) **H01H 71/00** (11) 2 879 153 A2
(51) **H01H 71/52** (11) 2 874 173 A3
- (73) **Rodina Holding S.A.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 118 291 B1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H01Q 1/42** (11) 2 764 574 B1
(51) **H03M 13/15** (11) 2 156 566 B1
- (73) **Rohde & Schwarz SIT GmbH**
(51) **G06F 21/76** (11) 2 069 996 B1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01N 25/30** (11) 2 877 002 A1
(51) **C08F 265/04** (11) 2 877 506 A1
(51) **C09D 151/00** (11) 2 877 545 A1
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) **B24B 7/22** (11) 2 025 458 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C23C 22/03** (11) 2 878 702 A1
(51) **C25D 3/38** (11) 2 778 260 A3
- (73) **Roland DG Corporation**
(51) **B41J 3/28** (11) 2 803 492 B1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B22F 5/04** (11) 2 805 784 B1
(51) **B23K 26/34** (11) 2 377 641 A3
(51) **B64D 27/12** (11) 2 878 538 A1
(51) **F01D 5/22** (11) 2 264 283 A3
(51) **F02C 9/26** (11) 1 801 391 B1
(51) **F16C 33/66** (11) 2 835 545 A3
(51) **F16J 15/32** (11) 2 669 554 B1
(51) **F16J 15/34** (11) 2 698 567 B1
- (71) **Romar International Limited**
(51) **B03C 1/033** (11) 2 877 290 A1
- (71) **Rong Shin Jong Co., Ltd.**
(51) **F04D 19/00** (11) 2 876 304 A3
- (71) **Roquette Frères**
(51) **C02F 1/52** (11) 2 877 428 A1
- (73) **Ros, Nico**
(51) **B65D 81/38** (11) 2 699 490 B1
- (71) **Rosch Holding und Consulting GmbH**
(51) **H05K 5/02** (11) 2 878 181 A1
- (71) **Rose Acre Farms, Inc.**
(51) **A01K 31/00** (11) 2 878 195 A2
- (73) **Rosemount, Inc.**
(51) **H01L 35/30** (11) 2 076 927 B1
- (71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/24** (11) 2 878 041 A1
- (71) **Rossato, Laura**
(51) **F01C 1/356** (11) 2 877 698 A1
- (71) **Rössy, Bernhard**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 878 738 A2
- (71) **Roth & Rau AG**
(51) **C23C 14/56** (11) 2 877 610 A1
- (71) **Rothkopf, Ferdinand**
(51) **B29C 33/12** (11) 2 877 330 A1
- (71) **Rotho Babydesign GmbH**
(51) **A47K 11/06** (11) 2 286 703 A3
- (71;73) **ROTO FRANK AG**
(51) **E04B 7/18** (11) 2 292 861 A3
(51) **E04B 7/18** (11) 2 505 933 B1
(51) **E04D 13/03** (11) 2 295 669 A3
(51) **E05D 15/06** (11) 2 878 750 A1
- (71) **Rototech S.r.l.**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 877 358 A1
- (73) **Rottapharm S.p.A.**
(51) **A61K 8/23** (11) 2 136 771 B1
- (71) **ROVI Cosmetics International GmbH**
(51) **A61K 8/14** (11) 2 394 630 A3
- (71) **ROVI TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) **G08C 17/00** (11) 2 824 645 A3
- (73) **RTR Energia, S.L.**
(51) **H01G 4/32** (11) 2 654 051 B1
- (73) **Ruckus Wireless, Inc.**
(51) **H04W 16/28** (11) 1 782 639 B1
- (71) **Rüeger S.A.**
(51) **G01K 11/32** (11) 2 860 503 A3
- (71) **Ruytjens, Tim**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 877 239 A2
- (71) **RWS Group Limited**
(51) **G06F 17/22** (11) 2 806 363 A3
- (73) **RXi Pharmaceuticals Corporation**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 340 310 B1
- (73) **Rymco International AG**
(51) **C07K 14/395** (11) 2 137 212 B1
- (73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A47L 13/26** (11) 2 430 964 B1
- (71) **S.C.JOHNSON & SON, INC.**
(51) **A01M 1/20** (11) 2 876 999 A2
(51) **A61L 9/04** (11) 2 877 216 A1
- (73) **S.M.R.E. S.p.A.**
(51) **B60K 1/02** (11) 2 709 868 B1
- (73) **S.T. Corporation**
(51) **A41D 19/00** (11) 1 518 471 B1
- (71) **Saab, Andrew**
(51) **C01B 31/36** (11) 2 877 427 A2
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 877 338 A1
(51) **C07C 291/02** (11) 2 726 453 B1
- (73) **SAFT**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 600 462 B1
- (73) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) **G01C 17/00** (11) 2 702 357 B1
- (71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) **G01S 19/35** (11) 2 642 318 A3
- (71) **Saint Jean Industries**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 877 353 A1
- (71;73) **Saint-Gobain Adfors**
(51) **E04B 1/88** (11) 2 748 385 B1
(51) **E04F 13/04** (11) 2 877 647 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B60J 1/02** (11) 2 878 469 A1
(51) **C03C 17/00** (11) 2 877 434 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **F16L 11/04** (11) 2 877 767 A1
- (71) **Saito, Tatsuo**
(51) **A43B 17/00** (11) 2 878 220 A1
- (71) **Sakamoto, Jun**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 878 877 A1
- (71) **Salk Institute For Biological Studies**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 877 211 A1
- (73) **Salvadori, Fabio**
(51) **G08G 1/052** (11) 2 174 312 B1
- (71) **Salzburger Aluminium Aktiengesellschaft**
(51) **A21B 3/15** (11) 2 878 201 A1
- (71) **SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.p.A.**
(51) **B60W 10/06** (11) 2 878 505 A1
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **C23C 14/04** (11) 2 873 749 A3
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 927 888 B1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 879 032 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 879 124 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 879 468 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 626 975 A3
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **B62M 6/45** (11) 2 878 526 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 2 879 045 A1
(51) **H03L 7/093** (11) 2 879 294 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 879 422 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 878 270 A2
(51) **B25J 9/10** (11) 2 801 452 A3
(51) **C07D 405/14** (11) 2 878 599 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 690 180 B1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 878 893 A1
(51) **F25D 23/00** (11) 2 878 905 A1
(51) **G01R 33/483** (11) 2 878 967 A1
(51) **G01T 1/29** (11) 2 871 496 A3
(51) **G02B 15/173** (11) 2 878 984 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 746 859 A3
(51) **G05D 1/02** (11) 2 879 010 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 843 536 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 2 879 041 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 2 849 053 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 2 879 048 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 846 278 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 811 424 A3
(51) **G09G 3/20** (11) 2 879 123 A2
(51) **H01M 10/052** (11) 2 879 224 A1
(51) **H04N 5/32** (11) 2 879 373 A2
(51) **H04N 5/335** (11) 2 728 853 A3
(51) **H04N 5/374** (11) 2 879 376 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 670 132 A3
(51) **H04N 7/16** (11) 2 879 380 A1
(51) **H04N 19/159** (11) 2 858 366 A3
(51) **H05B 6/64** (11) 2 879 465 A1

- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 878 267 A1
(51) **B82Y 10/00** (11) 1 519 417 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 546 361 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 034 079 A3
(51) **F25B 5/04** (11) 1 426 711 B1
(51) **G01T 1/24** (11) 2 573 589 A3
(51) **G03G 15/01** (11) 2 339 407 A3
(51) **G03G 15/04** (11) 2 455 817 B1
(51) **G06F 3/00** (11) 2 877 908 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 879 059 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 461 258 A3
(51) **H01L 23/31** (11) 2 109 137 B1
(51) **H03M 1/26** (11) 2 191 574 B1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 136 474 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 140 585 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 878 085 A1
(51) **H04H 20/57** (11) 2 357 745 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 878 094 A1
(51) **H04L 25/08** (11) 2 878 108 A1
(51) **H04N 5/247** (11) 2 822 267 A3
(51) **H04W 48/18** (11) 2 878 158 A1
(51) **H04W 74/02** (11) 2 011 275 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 168 259 B1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 878 269 A1
- (71:73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **B60L 11/12** (11) 2 877 364 A1
(51) **C07D 405/14** (11) 2 878 599 A1
(51) **C08K 5/5419** (11) 2 878 621 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 1 914 817 B1
(51) **H01M 2/12** (11) 2 879 203 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 485 297 A3
(51) **H01M 4/36** (11) 2 879 209 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 110 880 B1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 696 429 B1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 768 069 B1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 482 367 B1
- (73) **SAMSUNG SDI CO., LTD.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 676 308 B1
- (71) **San Diego Gas & Electric Company**
(51) **H02H 7/22** (11) 2 878 058 A1
- (73) **SanDisk 3D LLC**
(51) **G11C 13/00** (11) 2 052 390 B1
- (71:73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G06F 12/02** (11) 2 286 341 B1
(51) **G11C 5/14** (11) 2 877 995 A1
(51) **G11C 16/24** (11) 2 656 349 B1
- (71) **SANIONA APS**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 877 463 A1
- (73) **SANOFI**
(51) **C07D 205/04** (11) 2 240 441 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 321 315 B1
- (71:73) **Sanofi Pasteur**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 877 207 A1
(51) **A61K 39/12** (11) 2 877 208 A1
(51) **A61K 39/145** (11) 2 254 594 B1
- (73) **Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation**
(51) **C12N 5/071** (11) 1 758 985 B1
- (71) **SANOFI US**
(51) **G01N 27/414** (11) 2 877 845 A1
- (71:73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 877 223 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 470 240 B1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 603 258 B1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 878 319 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 878 320 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 878 321 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 878 322 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 878 323 A1
- (71) **Sanovo Technology Italia S.R.L.**
(51) **A23G 1/26** (11) 2 878 207 A1
- (73) **Sansum Diabetes Research Institute**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 628 115 B1
- (73) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/30** (11) 2 355 209 B1
- (73) **SAP SE**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 284 749 B1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 597 828 B1
- (71) **SARcode Bioscience Inc.**
(51) **C07D 405/00** (11) 2 877 465 A1
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 877 595 A1
- (71) **Sato Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 209/08** (11) 2 878 594 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **C09K 8/58** (11) 2 877 551 A1
- (71:73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 59/18** (11) 2 562 113 B1
(51) **D01H 4/12** (11) 2 690 209 A3
- (73) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**
(51) **D01H 4/12** (11) 1 816 244 B1
- (73) **Sca Hygiene Products AB**
(51) **B31F 1/07** (11) 2 582 515 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/512** (11) 1 868 551 B1
- (73) **Scandinavian Innovation Group Oy**
(51) **C02F 1/36** (11) 2 650 261 B1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **B60J 1/20** (11) 2 878 470 A2
(51) **B60K 28/10** (11) 2 878 477 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 789 880 A3
- (71) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 457 754 A3
(51) **F01L 9/02** (11) 2 877 717 A1
(51) **F16C 41/00** (11) 2 829 762 A3
(51) **F16H 61/26** (11) 2 877 759 A1
- (73) **Schaffner, Silvio**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 739 335 B1
- (73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **G01V 5/10** (11) 1 953 571 B1
- (73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **G01V 5/10** (11) 1 953 571 B1
- (71) **Schmid AG - Energy Solutions**
(51) **F02C 1/04** (11) 2 877 724 A1
- (73) **Schmidlein, Martin**
(51) **A61J 1/10** (11) 2 688 542 B1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 3/42** (11) 2 879 146 A1
(51) **H01H 35/38** (11) 2 879 151 A1
(51) **H02J 3/14** (11) 2 879 261 A1
- (71) **Schneider Electric Limited**
(51) **H02B 1/20** (11) 2 878 055 A1
- (73) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **G01R 21/133** (11) 2 376 927 B1
- (73) **Schneider, Charles A.**
(51) **A61L 15/46** (11) 2 400 995 B1
- (73) **Schneider, David J.**
(51) **A61L 15/46** (11) 2 400 995 B1
- (71) **Schneider, Jennifer M.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 877 128 A1
- (73) **Schott AG**
(51) **H01L 23/58** (11) 1 495 493 B1
- (71) **SCHOTT AG**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 878 023 A1
- (71) **Schulte Elektrotechnik GmbH & Co. Kg**
(51) **F16B 12/20** (11) 2 860 409 A3
- (71) **Schwendner, Gerhard**
(51) **B66F 9/12** (11) 2 712 839 A3
- (71) **SCHWIHAG AG**
(51) **E01B 9/48** (11) 2 877 636 A1
- (71) **Scientific Design Company Inc.**
(51) **C07D 301/10** (11) 2 877 459 A1
- (71) **Scientificmed Sweden AB**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 877 948 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 877 949 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 877 950 A2
- (71) **SEAHORSE EQUIPMENT CORPORATION**
(51) **B63B 21/50** (11) 2 877 394 A1
- (73) **Securitas Direct AB**
(51) **H04W 24/04** (11) 2 826 281 B1
- (73) **SEDAT**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 948 085 B1
- (73) **Seefeldner, Christian**
(51) **F26B 5/04** (11) 2 439 474 B1
- (71) **Seele, Gerhard**
(51) **E04C 2/54** (11) 2 878 741 A2
- (71) **Segheria E Torneria Del Legno Di Angelo Carminatì Snc Dei F.lli Carminatì**
(51) **B05B 5/08** (11) 2 878 379 A1
- (71) **Segos Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/10** (11) 2 878 227 A1
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 878 384 A2
(51) **B41J 2/045** (11) 2 878 445 A1
(51) **B41J 2/14** (11) 2 878 447 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 878 448 A1
(51) **B41J 15/16** (11) 2 596 957 A3
(51) **C12N 11/04** (11) 2 878 668 A2
(51) **G01J 3/26** (11) 2 873 954 A3
(51) **G01L 5/16** (11) 2 878 939 A2
(51) **G02B 19/00** (11) 2 878 985 A2
(51) **G04R 60/06** (11) 2 879 007 A1
- (73) **SELEX ES S.p.A.**
(51) **G01G 19/00** (11) 2 031 360 B1
- (71) **Semantic Compaction Systems, Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 877 912 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 877 913 A1
- (71) **Semap Composite**
(51) **E02D 29/12** (11) 2 878 734 A1
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 717 783 B1
(51) **H03M 13/09** (11) 1 938 458 B1
- (71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**
(51) **A01H 5/06** (11) 2 878 192 A2
- (73) **Semperit AG Holding**
(51) **C08J 3/24** (11) 2 408 849 B1
- (71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **H01L 21/673** (11) 2 879 171 A1
- (73) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 575 376 B1
- (71) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 878 940 A1

- (71) **Sensors Unlimited, Inc.**
(51) **G02B 19/00** (11) 2 878 986 A1
- (71) **Sentinel Systems Limited**
(51) **B60T 7/22** (11) 2 877 378 A1
- (71) **Senvion SE**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 877 638 A1
- (71) **Sepson AB**
(51) **B66D 1/00** (11) 2 878 569 A1
- (71) **Sequentia, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 877 604 A1
- (71) **Seristampa S.R.L.**
(51) **B60R 13/04** (11) 2 878 490 A1
- (73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **G01V 5/10** (11) 1 953 571 B1
- (71) **Setup Performance**
(51) **C08G 69/04** (11) 2 877 516 A1
- (71) **sfm medical devices GmbH**
(51) **A61M 25/06** (11) 2 877 227 A2
- (71) **SG Armaturen AS**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 877 777 A1
- (71) **SH Design & Build Pte Ltd**
(51) **E04G 11/52** (11) 2 877 650 A1
- (73) **Shanghai ICI Research & Development & Management Co. Ltd.**
(51) **C07C 319/24** (11) 2 697 287 B1
- (71) **SHANGHAI INFORECH CO., LTD.**
(51) **G01N 29/036** (11) 2 878 946 A1
- (71) **Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 746 909 A3
- (71) **Shanghai Yaming Lighting Co., Ltd.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 878 876 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 879 469 A1
- (71) **Shanghai Zeyuan Marine Biotechnology Co. Ltd.**
(51) **C12P 23/00** (11) 2 878 676 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 837 965 A3
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 837 966 A3
(51) **H02J 3/38** (11) 2 879 263 A1
(51) **H04J 1/00** (11) 2 503 716 A3
(51) **H04L 5/00** (11) 2 418 798 A3
(51) **H04W 8/00** (11) 2 878 144 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01J 8/22** (11) 2 877 276 A2
(51) **C07C 5/25** (11) 1 675 809 B1
- (71) **Shenyang Shijie Electric Co. Ltd.**
(51) **F24H 7/02** (11) 2 878 897 A1
- (73) **Shenzhen China Resources Gosun Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 501/36** (11) 1 950 215 B1
- (71) **Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd**
(51) **C01B 35/04** (11) 2 878 577 A1
(51) **C22C 21/00** (11) 2 878 690 A1
(51) **C25C 3/18** (11) 2 878 710 A1
- (71) **Shi, Deliang**
(51) **A01M 1/20** (11) 2 876 999 A2
- (71) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD.**
(51) **A61M 1/14** (11) 2 878 318 A1
- (71) **Shih, Hsien-Chao**
(51) **B05B 7/08** (11) 2 878 380 A1
- (71) **Shijiazhuang Wulou Brake Corporation**
(51) **B66B 5/02** (11) 2 878 562 A1
- (73) **Shiloh Industries, Inc.**
(51) **B21D 22/02** (11) 2 313 217 B1
- (73) **SHIMA SEIKI MFG. LTD.**
(51) **D04B 7/24** (11) 2 568 068 B1
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd.**
(51) **D04B 1/22** (11) 2 518 198 B1
(51) **D04B 1/24** (11) 2 565 309 B1
- (73) **Shimadzu Corporation**
(51) **G01T 1/161** (11) 1 995 607 B1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) **A43B 3/02** (11) 2 878 219 A1
(51) **B62K 25/00** (11) 2 505 474 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C03B 37/014** (11) 2 878 583 A1
(51) **C07C 69/54** (11) 2 103 592 B1
(51) **C09K 11/77** (11) 2 644 681 A3
(51) **G03F 1/26** (11) 2 863 258 A3
(51) **G03F 1/26** (11) 2 863 259 A3
(51) **H01L 23/29** (11) 2 626 898 A3
(51) **H01L 27/12** (11) 2 879 176 A1
(51) **H01L 27/12** (11) 2 879 177 A1
- (71) **Shin, Jong-Soo**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 878 214 A1
- (71) **Shindo Industry Co., Ltd.**
(51) **E01F 15/14** (11) 2 418 325 A3
- (73) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 529 726 B1
- (73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) **A61K 8/02** (11) 1 872 711 B1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **F01K 27/02** (11) 2 878 775 A1
- (71;73) **SICK AG**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 878 931 A1
(51) **G01V 8/10** (11) 2 735 887 B1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 879 076 A1
- (71) **SICPA HOLDING SA**
(51) **B41M 1/12** (11) 2 878 451 A1
- (73) **Sidel S.p.A. Con Socio Unico**
(51) **B65C 3/06** (11) 2 673 200 B1
- (73) **Siegenia-Aubi KG**
(51) **E06B 3/968** (11) 2 453 099 B1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 877 366 A2
(51) **B60M 1/30** (11) 2 878 480 A1
(51) **B61L 15/00** (11) 2 805 866 A3
(51) **B61L 27/00** (11) 2 877 383 A2
(51) **B61L 27/00** (11) 2 877 384 A2
(51) **B62D 65/06** (11) 2 878 522 A1
(51) **B66C 13/06** (11) 2 878 565 A1
(51) **B66C 13/06** (11) 2 878 566 A1
(51) **B66C 13/06** (11) 2 878 567 A1
(51) **C23C 4/00** (11) 2 878 697 A1
(51) **C23C 4/12** (11) 2 876 183 A3
(51) **F01D 3/02** (11) 2 877 699 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 877 702 A1
(51) **F01K 7/16** (11) 2 877 712 A1
(51) **G01J 5/04** (11) 2 877 823 A1
(51) **G01R 27/08** (11) 2 878 963 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 879 083 A1
(51) **H01F 1/057** (11) 2 877 999 A1
(51) **H01R 4/68** (11) 2 879 238 A1
(51) **H02K 9/06** (11) 2 878 069 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 878 182 A2
(51) **H05K 7/14** (11) 2 879 474 A1
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **F01D 5/18** (11) 2 878 767 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 878 768 A1
(51) **F01D 21/04** (11) 2 877 710 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **B08B 3/00** (11) 2 877 297 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 878 143 A1
- (71) **SIEMENS PLC**
(51) **H01R 4/68** (11) 2 879 238 A1
- (71) **Siemens PLC.**
(51) **B23D 15/14** (11) 2 877 308 A1
- (71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) **G06T 19/00** (11) 2 877 982 A1
- (71) **Siemens Research Center Limited Liability Company**
(51) **H01P 5/12** (11) 2 878 036 A1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) **F03G 7/06** (11) 2 878 814 A1
(51) **G08B 17/107** (11) 2 879 104 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 879 082 A1
- (71) **Siena Biotech S.p.A.**
(51) **A61P 25/28** (11) 2 878 339 A1
- (71) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) **H04W 80/00** (11) 2 878 168 A1
- (73) **Sigma Composites Limited**
(51) **E06C 1/10** (11) 2 582 904 B1
- (71) **Signature Olfactive**
(51) **A61L 9/12** (11) 2 877 217 A1
- (73) **SIGNET ARMORLITE, INC.**
(51) **C08K 5/35** (11) 1 546 248 B1
- (71;73) **Sika Technology AG**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 877 435 A1
(51) **C08F 216/14** (11) 2 721 079 B1
(51) **C09J 11/06** (11) 2 878 643 A1
- (71) **Sillectra GmbH**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 843 712 A3
(51) **H01L 31/18** (11) 2 843 713 A3
- (73) **Simex Srl**
(51) **E01C 23/088** (11) 2 495 367 B1
- (71) **Simpson Biotech Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 878 294 A1
- (73) **Sinergije, razvojno vodenje in svetovanje d.o.o.**
(51) **G07B 15/02** (11) 2 531 981 B1
- (71) **Sireix, Guillaume**
(51) **B65D 3/26** (11) 2 878 546 A1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) **F27B 17/02** (11) 2 877 798 A1
- (71) **SKF MAGNETIC MECHATRONICS**
(51) **H02K 9/00** (11) 2 879 278 A1
- (73) **SKLAD NEPREMIGNIN d.o.o**
(51) **G07B 15/02** (11) 2 531 981 B1
- (73) **Skype**
(51) **H04S 1/00** (11) 2 702 775 B1
- (71) **SLM Solutions Group AG**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 878 402 A1
(51) **B23K 15/00** (11) 2 878 409 A1
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) **H02J 1/14** (11) 2 879 259 A2
(51) **H05K 7/20** (11) 2 879 475 A1

- (71) **Smartdrive Systems, Inc.**
(51) **B60W 50/14** (11) 2 878 509 A2
- (73) **Smartrac IP B.V.**
(51) **H01L 23/00** (11) 2 728 613 B1
- (73) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 291 130 B1
- (71) **Smith, Paul H. Jr.**
(51) **F17C 11/00** (11) 2 877 773 A1
- (71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 877 105 A1
- (73) **SMS Logistiksysteme GmbH**
(51) **B65B 13/06** (11) 2 485 946 B1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) **B21C 23/08** (11) 2 877 298 A1
- (71) **SMS Siemag AG**
(51) **C21C 5/35** (11) 2 878 684 A2
(51) **F27B 3/28** (11) 2 877 796 A1
- (73) **Snapwatch Limited**
(51) **A44C 5/00** (11) 2 294 937 B1
- (71;73) **Snecma**
(51) **B28B 11/18** (11) 2 274 141 B1
(51) **F01D 5/00** (11) 2 663 739 B1
(51) **F01D 5/00** (11) 2 877 700 A1
(51) **F23R 3/14** (11) 2 598 803 B1
- (71) **SNECMA**
(51) **F01D 25/28** (11) 2 878 774 A1
- (71) **SNU R&DB Foundation**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 878 575 A1
(51) **C01B 31/08** (11) 2 878 576 A1
(51) **C01B 35/14** (11) 2 878 578 A1
- (71) **Sochim International SpA**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 877 203 A1
- (73) **Société BIC**
(51) **B43K 23/008** (11) 2 705 960 B1
(51) **F16L 37/32** (11) 2 002 497 B1
- (71) **Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF**
(51) **G01M 17/08** (11) 2 876 424 A3
- (73) **Sofresud**
(51) **G01S 5/00** (11) 2 221 630 B1
- (73) **Sogitec Industries**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 511 842 B1
- (73) **Soitec**
(51) **C23C 16/455** (11) 2 227 576 B1
- (71) **Solae, LLC**
(51) **A23L 1/305** (11) 2 877 039 A1
(51) **A23L 1/305** (11) 2 877 040 A1
(51) **A47C 27/14** (11) 2 877 063 A2
(51) **A61Q 1/14** (11) 2 877 249 A2
- (71) **Solar Frontier K.K.**
(51) **H01L 31/04** (11) 2 879 191 A1
- (71) **Solarwinds Worldwide, LLC**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 879 356 A1
- (73) **SOLIGHT**
(51) **B29C 65/20** (11) 2 709 826 B1
- (71) **Solvay SA**
(51) **C01D 7/24** (11) 2 878 579 A1
(51) **C08J 9/00** (11) 2 877 525 A2
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 879 165 A1
- (71;73) **Somfy SAS**
(51) **E06B 9/72** (11) 2 878 759 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 998 239 B1
- (71) **Sommer, Frank**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 859 933 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment America LLC**
(51) **A63F 13/30** (11) 2 877 255 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Europe Ltd.**
(51) **A63F 13/40** (11) 2 878 346 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **A63F 13/70** (11) 2 878 348 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 879 031 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 878 673 A1
(51) **G01R 21/133** (11) 2 533 058 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 874 047 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 879 019 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 879 038 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 879 039 A1
(51) **G06T 17/05** (11) 2 879 096 A1
(51) **G09B 5/00** (11) 2 879 118 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 2 017 841 B1
(51) **G11B 27/32** (11) 1 873 755 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 879 181 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 879 232 A1
(51) **H03M 13/19** (11) 2 879 298 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 879 349 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 879 359 A1
(51) **H04N 7/00** (11) 2 879 377 A1
(51) **H04N 7/00** (11) 2 879 378 A1
(51) **H04N 9/04** (11) 2 424 248 A3
(51) **H04N 21/234** (11) 1 515 553 B1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 879 402 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 879 423 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 879 448 A1
- (71;73) **Sony Mobile Communications AB**
(51) **H04M 1/04** (11) 2 201 748 B2
(51) **H04W 24/02** (11) 2 878 148 A2
- (73) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 956 807 B1
- (71) **Sorin CRM SAS**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 878 332 A1
- (71) **Soto, Jorge**
(51) **C08L 9/08** (11) 2 877 531 A1
- (73) **Soudronic AG**
(51) **B21D 43/02** (11) 2 558 231 B1
- (73) **Sound Design Technologies Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 251 714 B2
- (71) **Sova Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/433** (11) 2 877 175 A2
(51) **C07D 257/04** (11) 2 877 457 A1
(51) **C07D 257/04** (11) 2 877 458 A1
- (73) **Spectrum Brands, Inc.**
(51) **A45D 1/04** (11) 2 371 233 B1
- (71;73) **SPG Packaging Systems GmbH**
(51) **B65B 13/18** (11) 2 778 075 B1
(51) **B65B 13/18** (11) 2 778 076 B1
(51) **B65B 13/18** (11) 2 878 541 A1
- (71) **Spineology, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 877 129 A1
- (71) **Spinner GmbH**
(51) **H01R 24/54** (11) 2 878 042 A1
- (71) **Spitz, Heinrich**
(51) **A01C 7/20** (11) 2 878 187 A1
- (71) **Spontex**
(51) **A47L 13/256** (11) 2 848 178 A3
- (73) **Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **H04W 24/10** (11) 2 679 043 B1
- (73) **SPWS - Scientific Pavement World Systems, LDA.**
(51) **E02D 27/01** (11) 2 356 287 B1
- (73) **ST-Ericsson SA**
(51) **G01R 31/317** (11) 2 638 407 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 744 162 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 645 782 B1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 361 654 B1
- (71) **Stanley Black & Decker, Inc.**
(51) **E05F 3/22** (11) 2 877 663 A1
- (73) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) **G06F 3/12** (11) 1 739 542 B1
- (71) **Stark, Franz**
(51) **B07B 1/15** (11) 2 878 385 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 879 407 A1
- (73) **Starna Scientific Limited**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 083 948 B1
- (71) **STAUBLI FAVERGES**
(51) **F16L 37/084** (11) 2 878 872 A1
- (71) **STC S.r.l.**
(51) **F03G 3/00** (11) 2 877 743 A2
- (73) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) **B62D 3/12** (11) 1 905 666 B1
- (71) **Stelia Aerospace**
(51) **B60N 2/10** (11) 2 878 481 A1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 878 537 A1
- (73) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) **B01D 53/047** (11) 2 739 373 B1
- (73) **Stichting Katholieke Universiteit, The University Medical Centre Nijmegen**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 226 394 B1
- (71) **Stips, Michael**
(51) **B29C 33/12** (11) 2 877 330 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) **H01G 4/33** (11) 2 878 002 A2
- (71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) **C23C 18/16** (11) 2 878 701 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) **H01L 29/66** (11) 2 835 832 A3
- (73) **Stopinc Aktiengesellschaft**
(51) **B22D 41/50** (11) 2 328 700 B1
- (73) **Stork Townsend B.V.**
(51) **A23L 1/317** (11) 2 260 729 B1
- (73) **Storz Medical AG**
(51) **A61N 7/00** (11) 2 722 012 B1
- (73) **Stryker Corporation**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 843 710 B1
- (73) **Stryker NV Operations Ltd**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 843 710 B1
- (73) **Stryker Spine**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 663 033 B1
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) **C07D 209/14** (11) 2 877 451 A1
- (73) **Studsvik, Inc.**
(51) **C01B 25/30** (11) 1 917 209 B1
- (73) **Styrolution Europe GmbH**
(51) **C08F 265/04** (11) 2 054 472 B1

- (71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) *C08L 83/07* (11) 2 878 640 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *A01N 43/54* (11) 1 459 628 B1
(51) *B28B 13/04* (11) 2 878 417 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 879 205 A1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) *B23C 5/22* (11) 2 878 405 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *G06F 12/00* (11) 2 879 056 A1
(51) *H01L 29/78* (11) 2 879 186 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 879 201 A1
(51) *H01M 2/20* (11) 2 879 207 A1
(51) *H02G 3/16* (11) 2 879 256 A1
(51) *H03F 1/02* (11) 2 658 118 B1
- (71) **Sumitomo Electric Networks, Inc.**
(51) *G06F 12/00* (11) 2 879 056 A1
- (73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B29C 45/78* (11) 2 700 488 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 879 201 A1
(51) *H01M 2/20* (11) 2 879 207 A1
(51) *H02G 3/16* (11) 2 879 256 A1
- (73) **Sun Same Enterprises Co., Ltd.**
(51) *B41K 1/38* (11) 2 765 006 B1
- (71) **Sunbeam Products, Inc.**
(51) *A47J 43/042* (11) 2 878 245 A2
- (73) **Sundrop Farms Holdings Limited**
(51) *A01G 9/14* (11) 2 744 324 B1
- (73) **SunFire GmbH**
(51) *B01D 53/62* (11) 2 491 998 B1
- (71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) *F04D 25/06* (11) 2 878 827 A1
- (73) **Sunrise Medical GmbH & Co. KG**
(51) *A61G 5/10* (11) 2 540 274 B1
- (71) **Sunshine Kaidi New Energy Group Co., Ltd.**
(51) *B01D 29/41* (11) 2 878 351 A1
- (71) **Sunstar Inc.**
(51) *A61K 35/60* (11) 2 878 302 A1
- (71) **Survision**
(51) *E01F 13/06* (11) 2 878 733 A1
- (71) **Suzuki Manufacturing, Ltd.**
(51) *D05B 63/00* (11) 2 878 724 A1
- (73) **Suzuki Motor Corporation**
(51) *B23P 15/00* (11) 2 484 482 B1
- (71) **Swizzcut AG**
(51) *A47J 43/10* (11) 2 877 069 A1
(51) *A47J 43/25* (11) 2 877 070 A1
- (71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 598 973 B1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 877 914 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 877 938 A2
(51) *H04W 48/20* (11) 2 687 049 B1
- (71) **Symetrica Limited**
(51) *G01T 1/40* (11) 2 877 879 A1
- (71) **Symphony Recycling Technologies Ltd.**
(51) *B29B 17/02* (11) 2 877 329 A1
- (71) **Symrise AG**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 878 209 A1
- (71) **Synactive, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 877 931 A1
- (71) **Synchronoss Technologies, Inc.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 704 005 A3
- (73) **Synchrony, Inc.**
(51) *F16C 32/04* (11) 2 446 160 B1
- (71) **Syneron Beauty Ltd.**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 877 244 A2
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) *A01G 27/04* (11) 2 876 995 A2
(51) *A01N 43/56* (11) 2 877 025 A1
(51) *A01P 7/04* (11) 2 878 199 A1
- (71;73) **Synology Incorporated**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 615 778 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 879 353 A1
- (71;73) **Synthes GmbH**
(51) *A61B 17/86* (11) 2 693 963 B1
(51) *A61F 2/44* (11) 2 877 127 A1
- (71) **SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG**
(51) *C08G 18/48* (11) 2 878 610 A1
- (71) **SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION COMPONENTS CORPORATION**
(51) *H02K 41/035* (11) 2 879 283 A1
- (71) **Ta-Xan AG**
(51) *A61K 31/12* (11) 2 877 167 A1
- (71) **Taiga Biotechnologies, Inc.**
(51) *A61K 35/14* (11) 2 877 189 A1
- (71) **Tajarrodi, Ramin**
(51) *B60W 10/02* (11) 2 877 379 A1
- (71) **Takashima, Hiromitsu**
(51) *A23L 3/32* (11) 2 878 212 A1
- (71) **Takashima, Kunihide**
(51) *A23L 3/32* (11) 2 878 212 A1
- (71) **Takashima, Noriyoshi**
(51) *A23L 3/32* (11) 2 878 212 A1
- (73) **Takata AG**
(51) *B60R 22/46* (11) 2 803 539 B1
- (73) **TALLER GmbH**
(51) *H01R 13/453* (11) 2 244 336 B1
- (71) **Tan, Yeow Khoon**
(51) *E04G 11/52* (11) 2 877 650 A1
- (71) **Tangshan Dushibao Industrial Co., Ltd.**
(51) *B65D 6/00* (11) 2 853 502 A3
- (71) **Tanita Corporation**
(51) *G01N 33/497* (11) 2 878 949 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 879 068 A1
- (71) **Tanner, Marcel**
(51) *A47J 37/07* (11) 2 878 243 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) *G06F 11/34* (11) 2 879 055 A1
(51) *G09B 21/00* (11) 2 879 119 A2
- (71) **TDK Corporation**
(51) *H01F 38/14* (11) 2 879 140 A1
(51) *H01F 38/14* (11) 2 879 141 A1
(51) *H02J 5/00* (11) 2 879 264 A2
(51) *H02J 5/00* (11) 2 879 265 A1
- (73) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) *F42B 12/24* (11) 2 194 354 B1
- (71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 878 681 A1
- (73) **Technip France**
(51) *F03D 1/00* (11) 2 748 460 B1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) *C12N 15/85* (11) 2 877 585 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) *C12Q 1/42* (11) 2 878 677 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 878 018 A1
- (71) **Technological Resources Pty Limited**
(51) *C21B 11/08* (11) 2 877 606 A1
- (73) **Techtronic Floor Care Technology Limited**
(51) *A47L 9/16* (11) 2 375 953 B1
- (71) **Techtronic Outdoor Products Technology Limited**
(51) *A01G 3/053* (11) 2 878 191 A1
- (71) **Techtronic Power Tools Technology Limited**
(51) *B05C 17/01* (11) 2 878 383 A1
- (73) **Tecnoamyn S.L.**
(51) *A23L 1/06* (11) 2 064 958 B1
- (71) **TECNOSTYLE S.R.L.**
(51) *G09F 13/04* (11) 2 879 121 A1
- (71) **Teh Yor Co., Ltd.**
(51) *E06B 9/322* (11) 2 877 666 A1
- (71) **Tehrani, Ardavan Maleki**
(51) *H04M 11/06* (11) 2 878 118 A1
- (71) **Teijin Limited**
(51) *C08J 5/04* (11) 2 878 615 A1
- (71) **Tejera Palomar, Sergio**
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 879 400 A1
- (71) **TEKNO-ICE S.r.l.**
(51) *A23G 3/34* (11) 2 877 036 A1
- (71) **Teknoscan Systems Inc.**
(51) *G01N 27/62* (11) 2 877 847 A1
- (73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 982 498 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) *H02M 3/335* (11) 2 697 900 B1
(51) *H04J 3/16* (11) 2 878 088 A1
(51) *H04L 27/38* (11) 2 156 633 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 675 133 A3
(51) *H04W 24/08* (11) 2 661 119 B1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 242 318 B1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 544 502 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) *H03F 1/02* (11) 2 878 078 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 427 974 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 878 090 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 878 099 A1
(51) *H04L 27/36* (11) 2 878 111 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 878 116 A1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 559 278 B1
(51) *H04W 68/00* (11) 2 878 162 A1
(51) *H04W 74/00* (11) 2 878 166 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) *H04B 7/04* (11) 2 878 083 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 878 091 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 020 111 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 878 112 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 878 163 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *H03G 3/30* (11) 2 506 428 B1
(51) *H04B 1/713* (11) 2 158 737 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 005 750 B1

- (51) **H04W 52/60** (11) 2 198 659 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 417 820 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) **H04W 72/12** (11) 2 878 164 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **H01P 5/18** (11) 2 878 037 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 878 073 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 878 098 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 878 110 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 878 161 A2
- (71) **Telefonica Digital España, S.L.U.**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 878 968 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 879 344 A1
- (71;73) **Telefonica S.A.**
(51) **H04B 7/02** (11) 2 732 561 B1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 878 153 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 702 810 B1
- (73) **Telefónica, S.A.**
(51) **H04L 12/721** (11) 2 700 204 B1
- (71) **Teletower.com Limited**
(51) **E06C 1/12** (11) 2 877 667 A1
- (73) **TeliaSonera AB**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 225 635 B1
- (71) **Tempress Technologies, Inc.**
(51) **E21C 37/12** (11) 2 877 697 A1
- (71) **Tempur-Pedic Management, LLC**
(51) **A47C 20/08** (11) 2 877 059 A1
(51) **A47C 20/10** (11) 2 877 060 A1
(51) **A47C 20/10** (11) 2 877 061 A1
(51) **A47C 27/15** (11) 2 877 064 A1
- (73) **Tenaris Connections Ltd.**
(51) **F16L 19/10** (11) 2 372 211 B1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 879 033 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 878 115 A1
(51) **H04N 21/40** (11) 2 879 394 A1
- (71) **Tendyron Corporation**
(51) **H01R 31/06** (11) 2 879 247 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 879 403 A1
- (73) **Teradata US, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 197 881 B1
- (71) **Teräs-Kari OY**
(51) **E06C 1/383** (11) 2 878 760 A1
- (73) **Terex GB Limited**
(51) **B02C 21/02** (11) 2 724 782 B1
- (71) **Terminator IP Limited**
(51) **E02F 3/00** (11) 2 877 639 A2
- (73) **tesa AG**
(51) **C08F 293/00** (11) 2 607 394 B1
- (73) **TESA SE**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 279 537 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **F28D 7/16** (11) 2 877 799 A1
- (73) **Texas Controls, S.L.**
(51) **B25B 21/00** (11) 2 732 921 B1
- (71) **Texas Tech University System**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 877 741 A1
(51) **G01S 13/95** (11) 2 877 875 A1
- (71) **Textor Maschinenbau GmbH**
(51) **B65G 47/08** (11) 2 878 556 A1
- (71) **Taylor Intelligent Processes SL**
(51) **F04B 17/04** (11) 2 878 819 A2
- (71;73) **Thales**
(51) **B64G 1/26** (11) 2 878 539 A1
(51) **G01C 19/66** (11) 2 600 105 B1
(51) **G01P 5/14** (11) 2 878 959 A1
(51) **G01P 5/16** (11) 2 878 960 A1
(51) **G01P 5/16** (11) 2 878 961 A1
(51) **H01Q 5/42** (11) 2 879 236 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 879 305 A1
(51) **H04W 84/18** (11) 2 879 460 A1
- (71) **Thales Deutschland GmbH**
(51) **B61L 3/12** (11) 2 878 510 A1
(51) **G05B 9/02** (11) 2 879 008 A1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 877 097 A1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Arkansas**
(51) **A61K 47/02** (11) 2 877 212 A2
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) **C07K 14/725** (11) 2 877 489 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B29C 47/00** (11) 2 865 509 A3
(51) **B64D 31/00** (11) 2 871 130 A3
(51) **C23C 4/04** (11) 2 113 583 B1
(51) **G01B 21/04** (11) 2 878 921 A2
(51) **G05D 1/10** (11) 2 813 915 A3
(51) **G05D 1/10** (11) 2 879 012 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 879 063 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 879 202 A2
(51) **H01S 3/07** (11) 2 866 312 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 658 209 A3
- (71) **The Broad Institute, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 877 213 A2
(51) **C07C 233/80** (11) 2 877 444 A1
- (73) **The Clorox Company**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 628 548 B1
- (73) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) **G01S 1/68** (11) 1 810 049 B1
- (71;73) **The General Hospital Corporation**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 877 572 A1
(51) **G01B 9/02** (11) 2 564 769 B1
- (71) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**
(51) **C07C 233/80** (11) 2 877 444 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 875 967 A3
(51) **B60C 15/06** (11) 2 878 458 A1
(51) **C08L 9/06** (11) 2 878 622 A1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **C07K 16/10** (11) 2 336 174 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) **C01B 31/36** (11) 2 877 427 A2
- (71) **The Guy P. Curtis and Frances L. Curtis Trust**
(51) **A61N 1/08** (11) 2 877 238 A1
- (71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 877 205 A2
- (73) **The Hospital For Sick Children**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 460 815 B1
- (71) **The Iams Company**
(51) **A23L 3/00** (11) 2 877 042 A1
- (71) **The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 877 083 A1
- (71) **The Intellisys Corporation**
(51) **G06E 1/00** (11) 2 877 905 A2
- (73) **The Kitasato Institute**
(51) **C07D 493/04** (11) 2 228 376 B1
- (71) **The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 877 602 A1
- (73) **The Nisshin OilliO Group, Ltd.**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 351 491 B1
- (73) **The Norwegian Radium Hospital Research Foundation**
(51) **C12N 5/0783** (11) 1 989 292 B1
- (71) **The Ohio State University**
(51) **A61K 31/35** (11) 2 877 171 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **B05B 1/34** (11) 2 570 191 B1
(51) **C07C 291/04** (11) 2 877 449 A1
(51) **C08G 77/388** (11) 2 877 518 A1
(51) **C08G 77/388** (11) 2 877 519 A1
(51) **C08G 77/388** (11) 2 877 520 A1
(51) **C08G 77/388** (11) 2 877 521 A1
(51) **C08G 77/54** (11) 2 877 522 A1
(51) **C11D 1/02** (11) 2 877 562 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **C11D 3/00** (11) 1 506 274 B2
- (73) **The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 794 182 B1
- (73) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 209 894 B1
- (71) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and The Other Members of Board, of The College of The Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth**
(51) **C07D 215/14** (11) 2 877 454 A1
- (71) **The Queen's University Of Belfast**
(51) **C10G 21/27** (11) 2 878 650 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 015 752 B1
(51) **C12N 9/00** (11) 1 456 360 B1
(51) **C12N 9/00** (11) 1 490 483 B1
(51) **C12N 15/38** (11) 2 877 580 A1
(51) **C12N 15/54** (11) 2 186 901 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 877 605 A1
(51) **G01N 3/40** (11) 2 877 830 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 628 115 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) **A61M 25/088** (11) 2 877 228 A1
- (73) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **A61K 38/43** (11) 2 318 036 B1
- (73) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **C07K 14/42** (11) 2 558 488 B1

- (71) **The Royal Mint Limited**
(51) **B24B 19/20** (11) 2 877 321 A1
(51) **B44B 5/02** (11) 2 877 348 A2
- (73) **The Scripps Research Institute**
(51) **C12N 9/00** (11) 1 456 360 B1
(51) **C12N 9/00** (11) 1 490 483 B1
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C07D 249/04** (11) 1 943 004 B1
(51) **C12N 5/071** (11) 1 758 985 B1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 878 119 A1
- (73) **The Secretary of State for Health**
(51) **C07K 14/575** (11) 2 292 249 B1
- (71;73) **The Sherwin-Williams Company**
(51) **B05D 7/00** (11) 2 396 123 B1
(51) **C08J 3/03** (11) 2 877 523 A1
(51) **C09D 5/00** (11) 2 877 541 A1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **G02F 1/137** (11) 2 878 997 A1
(51) **G04D 7/00** (11) 2 650 735 A3
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **G01N 25/20** (11) 2 877 841 A2
(51) **G01N 33/574** (11) 2 877 854 A2
- (71) **The Trustees Of Princeton University**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 877 490 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 171 347 B1
- (73) **The University Of Manchester**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 443 611 B1
- (71) **The University of Massachusetts**
(51) **A61B 17/03** (11) 2 877 103 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 877 578 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 879 093 A1
- (71) **The University of Vermont and State Agriculture College**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 877 198 A1
- (71;73) **The Whitehead Institute for Biomedical Research**
(51) **C12N 5/071** (11) 1 758 985 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 877 859 A1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 5/14** (11) 2 345 547 B1
- (71) **Theranos, Inc.**
(51) **G01N 21/03** (11) 2 877 834 A2
- (73) **Theravance Biopharma R&D IP, LLC**
(51) **C07D 211/46** (11) 2 593 429 B1
- (73) **Thermoplast Composite GmbH**
(51) **B29C 53/08** (11) 2 205 426 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06T 5/20** (11) 2 851 867 A3
(51) **G06T 5/50** (11) 2 879 091 A1
(51) **G06T 5/50** (11) 2 879 092 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 654 021 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 2 420 015 B1
(51) **H04L 9/30** (11) 2 879 325 A1
(51) **H04L 12/925** (11) 2 879 339 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 132 904 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 879 372 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 2 879 408 A1
- (71) **Thoratec Corporation**
(51) **H02J 17/00** (11) 2 878 060 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 878 061 A2
- (51) **H02J 17/00** (11) 2 878 062 A1
- (71) **Thorlabs, Inc.**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 877 835 A1
(51) **H01S 5/183** (11) 2 878 045 A1
(51) **H01S 5/183** (11) 2 878 046 A1
(51) **H01S 5/183** (11) 2 878 047 A1
(51) **H01S 5/183** (11) 2 878 048 A2
(51) **H01S 5/183** (11) 2 878 049 A1
- (71) **Thorn Security Limited**
(51) **G08B 25/14** (11) 2 879 105 A1
- (71) **ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH**
(51) **B66B 29/06** (11) 2 877 420 A2
- (71;73) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) **B65G 23/44** (11) 2 744 734 B1
(51) **C10B 15/02** (11) 2 877 553 A1
(51) **C10B 15/02** (11) 2 877 554 A1
- (73) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) **F04B 35/04** (11) 2 594 795 B1
(51) **F42B 39/28** (11) 2 249 119 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag**
(51) **F01L 1/047** (11) 2 877 715 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **E04H 12/08** (11) 2 877 654 A1
- (73) **ThyssenKrupp System Engineering GmbH**
(51) **G01L 5/22** (11) 2 699 880 B1
- (73) **Tianjin University**
(51) **C07D 501/36** (11) 1 950 215 B1
- (71) **Tischlerei Netzer GmbH & Co KG**
(51) **F16B 12/24** (11) 2 878 833 A1
- (71) **Titan Enterprises Ltd.**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 877 814 A1
(51) **G01F 1/66** (11) 2 877 815 A1
- (71) **Titan Spine, LLC**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 877 128 A1
- (71) **TMS Global Services Pty Ltd**
(51) **A63F 3/06** (11) 2 877 253 A1
- (71) **TOGE Dübel GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 13/14** (11) 2 878 834 A1
- (71) **Toko, Inc.**
(51) **H01Q 7/06** (11) 2 879 237 A1
- (73) **Tokuyama Corporation**
(51) **C07D 495/10** (11) 2 684 886 B1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 879 166 A1
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 879 167 A1
- (71) **Tokyo Seimitsu Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/301** (11) 2 879 164 A1
- (73) **Tolero Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 086 979 B1
- (73) **TomTom International B.V.**
(51) **G08G 1/123** (11) 2 700 063 B1
- (71) **Top Form Brassiere Mfg. Co., Limited**
(51) **A41C 3/10** (11) 2 878 216 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 878 329 A1
- (71) **TOPRO GmbH**
(51) **A61H 3/04** (11) 2 878 290 A1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) **C08G 59/20** (11) 2 669 309 B1
(51) **C08J 5/24** (11) 2 878 617 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 879 196 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **H01B 13/00** (11) 2 463 865 A3
(51) **H01B 13/00** (11) 2 463 866 A3
- (73) **Tornier**
(51) **A61F 2/40** (11) 1 844 737 B1
- (71) **Toshiba International Corporation**
(51) **H04Q 5/22** (11) 2 878 134 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **H01K 1/14** (11) 2 879 160 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 879 332 A1
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) **C08G 18/18** (11) 2 878 609 A1
- (73) **Totai Co., Ltd.**
(51) **A61L 17/00** (11) 2 486 946 B1
- (71) **Total Research & Technology Feluy**
(51) **C08F 2/01** (11) 2 877 499 A1
(51) **C08F 10/00** (11) 2 877 501 A1
(51) **C08F 10/02** (11) 2 877 502 A1
- (73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) **C07F 11/00** (11) 2 268 651 B1
(51) **C08F 10/06** (11) 2 013 249 B1
- (71) **Total Research & Technology Feluy SA**
(51) **C08F 2/00** (11) 2 877 498 A1
- (71) **Totsky, Ivan Timofeevich**
(51) **B21C 37/02** (11) 2 878 391 A1
- (71) **TouchTunes Music Corporation**
(51) **G07F 17/30** (11) 2 879 103 A1
- (73) **Toyo Denso Co., Ltd.**
(51) **H01H 25/04** (11) 2 555 215 B1
- (73) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) **F16F 7/12** (11) 1 653 114 B2
- (71) **Toyota Boshoku America, Inc.**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 877 369 A1
- (73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 13/02** (11) 2 516 213 B1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **A63F 13/40** (11) 2 878 347 A1
(51) **B01D 53/94** (11) 2 878 360 A1
(51) **B60K 6/445** (11) 2 877 356 A1
(51) **B60R 21/207** (11) 2 878 496 A1
(51) **B60W 50/12** (11) 2 878 507 A1
(51) **B62D 21/15** (11) 2 878 517 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 878 778 A1
(51) **F02D 29/06** (11) 2 878 793 A2
(51) **F16H 57/04** (11) 2 878 857 A1
(51) **F16K 27/00** (11) 2 878 869 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60J 10/08** (11) 2 878 473 A1
(51) **B60K 6/445** (11) 2 877 357 A1
(51) **B60K 28/14** (11) 2 877 361 A1
(51) **B60R 13/08** (11) 2 877 373 A1
(51) **B60W 10/02** (11) 2 877 380 A1
(51) **B60W 50/12** (11) 2 878 508 A1
(51) **B62D 25/16** (11) 2 878 520 A1
(51) **C30B 29/36** (11) 1 895 031 B1
(51) **F01N 3/18** (11) 2 284 369 B1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 878 791 A1
(51) **F02M 25/08** (11) 2 878 797 A1
(51) **F02M 31/125** (11) 2 878 799 A1
(51) **F02P 19/02** (11) 2 670 975 B1
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 879 219 A1
- (71) **Toytalk, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 877 936 A1

- (71) **Traina Interactive Corp.**
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 877 974 A2
- (71) **TRANSFIX**
(51) *H02M 5/12* (11) 2 878 075 A2
- (71) **Transmisiones y Equipos Mecánicos, S.A. de C.V.**
(51) *F16H 63/34* (11) 2 878 860 A1
- (71) **Transporta un sakaru instituts**
(51) *G01G 19/02* (11) 2 878 935 A1
- (73) **Tremco illbruck Produktion GmbH**
(51) *C08K 3/00* (11) 2 640 773 B1
(51) *E04B 1/68* (11) 2 112 292 B1
- (73) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 067 382 B1
- (71) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 4/48* (11) 2 878 040 A1
- (73) **Tridonic UK Limited**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 489 241 B1
- (71) **Trifolium ApS**
(51) *A61K 38/19* (11) 2 877 199 A1
- (71) **Truck Training Center Italy S.R.L.**
(51) *E04H 5/06* (11) 2 878 746 A1
- (71) **TRUMPF Huettinger Sp. Z o. o.**
(51) *H01J 37/32* (11) 2 878 005 A1
- (73) **TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG**
(51) *H01J 37/32* (11) 2 737 516 B1
- (71) **TRUMPF Laser-und Systemtechnik GmbH**
(51) *B23K 26/08* (11) 2 877 314 A1
- (73) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) *B21D 5/02* (11) 2 566 635 B1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) *B21D 28/04* (11) 2 878 393 A1
- (73) **Trützschler Nonwovens GmbH**
(51) *D01G 1/08* (11) 2 147 138 B1
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) *B60Q 3/00* (11) 2 878 488 A1
(51) *H01H 13/83* (11) 2 462 604 B1
- (73) **Tu, Dengyun**
(51) *B27M 1/02* (11) 2 255 937 B1
- (71) **Turas Gaz Armatürleri Sanayi. Ve Ticaret A.S.**
(51) *F23N 1/00* (11) 2 878 891 A1
- (71) **Twin Star Medical, Inc.**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 877 226 A1
- (71) **Twist Beauty Packaging Airspray N.V.**
(51) *B05B 7/00* (11) 2 877 292 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) *G02B 6/42* (11) 2 877 887 A1
- (73) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) *H01R 13/629* (11) 2 284 960 B1
- (73) **Tyco Electronics Services GmbH**
(51) *H01R 24/00* (11) 2 082 458 B1
- (71) **TZ Technisches Zentrum Entwicklungs- & Handelsgesellschaft mbH**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 877 265 A1
- (73) **U-Shin France SAS**
(51) *B60R 25/021* (11) 2 746 115 B1
- (71) **UACJ Corporation**
(51) *C22C 21/12* (11) 2 878 692 A1
- (71) **UCB Pharma GmbH**
(51) *A61K 31/165* (11) 2 878 296 A1
- (71) **Uchida Hanbai System, Ltd.**
(51) *A43B 17/00* (11) 2 878 220 A1
- (71) **Uchida, Hiroko**
(51) *A43B 17/00* (11) 2 878 220 A1
- (71) **Udren, Eric A.**
(51) *H02H 7/22* (11) 2 878 058 A1
- (73) **Uhdnora S.p.A**
(51) *C25B 9/02* (11) 2 697 410 B1
- (71) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**
(51) *B26D 7/26* (11) 2 878 414 A1
- (71) **Ullrich, Peter F. Jr.**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 877 128 A1
- (71) **Ulrich, Frank**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 878 333 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) *B01J 35/04* (11) 2 878 369 A1
- (71) **UMICORE AG & CO. KG**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 878 359 A1
(51) *B01J 23/648* (11) 2 878 368 A1
- (73) **Unified Innovative Technology, LLC**
(51) *G09G 3/36* (11) 1 970 886 B1
- (73) **Unifiller Systems UK Ltd.**
(51) *B65B 39/00* (11) 2 718 191 B1
- (71) **Unifor S.p.A.**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 878 226 A1
- (71) **Unify GmbH & Co. KG**
(51) *H04N 17/00* (11) 2 878 130 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 670 256 B1
(51) *A61K 8/02* (11) 2 821 050 A3
(51) *A61K 8/34* (11) 2 877 143 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 877 144 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 877 145 A2
(51) *A61K 8/34* (11) 2 877 146 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 877 147 A2
(51) *B29C 69/02* (11) 2 704 895 B1
(51) *C11D 1/83* (11) 2 877 564 A1
(51) *C11D 3/10* (11) 2 627 751 B1
(51) *C11D 17/00* (11) 2 694 636 B1
(51) *C12N 9/00* (11) 2 877 573 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) *A61K 8/02* (11) 2 821 050 A3
(51) *B29C 69/02* (11) 2 704 895 B1
(51) *C11D 3/10* (11) 2 627 751 B1
(51) *C11D 17/00* (11) 2 694 636 B1
- (73) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 670 256 B1
- (71) **Unilever Plc.**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 877 143 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 877 144 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 877 145 A2
(51) *A61K 8/34* (11) 2 877 146 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 877 147 A2
(51) *C11D 1/83* (11) 2 877 564 A1
(51) *C12N 9/00* (11) 2 877 573 A1
- (71) **UNIST Academy-Industry Research Corporation**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 879 032 A1
- (71) **United States Government as represented by the Secretary of the Army**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 587 395 A3
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) *B22D 19/16* (11) 2 877 306 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 540 965 A3
(51) *F01D 5/32* (11) 2 526 262 B1
(51) *F01D 5/34* (11) 2 075 411 B1
(51) *F01D 11/08* (11) 2 877 709 A2
(51) *F02C 3/00* (11) 2 877 725 A1
(51) *F02C 3/14* (11) 2 877 726 A1
(51) *F02C 7/00* (11) 2 877 727 A1
(51) *F03G 7/06* (11) 2 331 815 B1
(51) *F23R 3/00* (11) 2 538 141 B1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) *F01D 5/18* (11) 2 877 705 A2
- (71) **Unitika, Ltd.**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 878 616 A1
- (71) **Universidad De Zaragoza**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 878 950 A1
- (71) **Universidad Pontificia Bolivariana**
(51) *F04D 1/06* (11) 2 878 825 A2
- (71) **Università degli Studi di Milano - Bicocca**
(51) *A61P 21/00* (11) 2 877 248 A1
- (73) **Università Degli Studi Di Perugia**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 660 755 B1
- (73) **Università' degli Studi di Genova**
(51) *F24F 13/30* (11) 2 622 280 B1
- (73) **Universität Stuttgart**
(51) *G01N 27/72* (11) 2 647 989 B1
- (73) **Universität Zürich**
(51) *C07F 13/00* (11) 2 274 312 B1
- (71) **Universitätsspital Basel**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 877 125 A1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon 1**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 877 853 A1
- (71) **Université d'Aix Marseille**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 877 597 A1
- (71) **Université d'Aix Marseille**
(51) *G01N 21/45* (11) 2 877 836 A1
- (71) **Université d'Angers**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 877 852 A1
- (71) **Université de Droit et Santé de Lille**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 877 590 A1
- (73) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) *G06T 1/00* (11) 1 444 653 B1
- (71) **Université de Genève**
(51) *G01N 27/333* (11) 2 877 844 A2
- (71) **Université de Nantes**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 877 852 A1
- (71) **Université de Pau et des Pays de l'Adour**
(51) *G01K 17/00* (11) 2 877 825 A1
- (73) **Université de Strasbourg**
(51) *C07H 15/203* (11) 2 556 080 B1
- (71) **Université Du Maine (Le Mans)**
(51) *G01N 21/45* (11) 2 877 836 A1
- (71) **Université Paris Descartes**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 877 492 A1
- (71) **Université Sciences Technologies Lille**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 877 590 A1

- (73) **Universite Sidi Mohammed Ben Abdellah**
(51) **C07F 9/50** (11) 2 527 350 B1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **C09K 5/16** (11) 2 877 549 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 879 342 A1
- (71) **Universiteit van Amsterdam**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 879 018 A1
- (71) **Universiteit van Gent**
(51) **C07H 15/04** (11) 2 877 480 A1
- (71) **University College Dublin National University Of Ireland, Dublin**
(51) **C07D 215/14** (11) 2 877 454 A1
- (71) **University Health Network**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 877 089 A1
- (71) **University of Bern**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 877 083 A1
- (71) **University Of Cincinnati**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 877 197 A2
- (73) **University of Dundee**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 606 838 B1
- (71) **University Of Dundee**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 877 858 A1
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) **A61K 31/365** (11) 2 877 172 A1
- (71) **University of Limerick**
(51) **A61F 5/055** (11) 2 878 285 A1
- (71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) **A61B 17/03** (11) 2 877 104 A1
- (73) **University Of New Haven**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 334 811 B1
- (71) **University of North Texas**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 877 190 A1
- (71) **University of Science and Technology of China**
(51) **H04N 19/89** (11) 2 814 255 A3
- (71) **University of Southampton**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 877 088 A1
(51) **C25D 5/02** (11) 2 877 616 A2
- (71) **University Of Texas Board Of Regents**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 878 680 A1
- (73) **University of Virginia Patent Foundation**
(51) **C07D 237/32** (11) 2 132 183 B1
- (71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) **H01J 35/04** (11) 2 879 154 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) **B01D 3/42** (11) 2 877 257 A1
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) **D21H 25/14** (11) 2 877 634 A1
- (71) **Usines CLAAS France**
(51) **A01F 15/00** (11) 2 878 190 A1
- (71) **Ustrell I Mussons, Raül**
(51) **E01F 9/00** (11) 2 878 732 A1
- (71) **UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 878 140 A1
- (71) **Utting, David**
(51) **B05B 15/12** (11) 2 877 295 A1
- (71;73) **Uvex Sports GmbH & Co. KG**
(51) **A42B 3/18** (11) 2 741 628 B1
(51) **A42B 3/28** (11) 2 877 051 A1
- (73) **Vacon Oyj**
(51) **B60L 7/06** (11) 1 674 326 B1
- (71) **Vaillant (Wuxi) Heating Equipment Co., Ltd.**
(51) **F24H 1/14** (11) 2 878 896 A1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) **F24H 1/14** (11) 2 878 896 A1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 879 275 A1
- (71) **Valeo Interior Controls (Shenzhen) Co., Ltd**
(51) **G10K 9/22** (11) 2 879 128 A1
- (71;73) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) **F04B 39/12** (11) 2 710 265 B1
(51) **H02K 1/16** (11) 2 879 274 A1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60R 19/48** (11) 2 877 374 A1
(51) **B60R 19/48** (11) 2 877 375 A2
(51) **G01S 7/486** (11) 2 878 970 A1
(51) **G01S 7/521** (11) 2 877 870 A1
(51) **G01S 7/521** (11) 2 877 871 A1
(51) **G01S 7/521** (11) 2 877 872 A1
(51) **G01S 7/521** (11) 2 877 873 A2
(51) **G01S 7/521** (11) 2 877 874 A2
(51) **G01S 15/93** (11) 2 877 876 A1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **F16K 1/226** (11) 2 877 762 A1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **F28F 3/02** (11) 2 877 802 A1
- (71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 878 467 A1
(51) **F28F 9/00** (11) 2 877 804 A1
(51) **H01M 10/625** (11) 2 879 228 A1
- (71;73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **F28F 1/12** (11) 2 877 800 A1
(51) **F28F 9/02** (11) 2 486 360 B1
(51) **F28F 9/02** (11) 2 877 805 A1
- (71) **Välinge Flooring Technology AB**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 877 649 A1
- (71) **Valles Navarro, Alfredo**
(51) **B66C 23/72** (11) 2 878 568 A1
- (71) **Vallés Navarro, Andrés**
(51) **B66C 23/72** (11) 2 878 568 A1
- (73) **Vallon GmbH**
(51) **G01V 3/08** (11) 2 821 815 B1
- (73) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) **B65H 18/08** (11) 2 653 422 B1
- (73) **Vancaeyzeele, Cedric**
(51) **G01N 21/00** (11) 2 092 294 B1
- (71) **Vancouver Biotech Ltd**
(51) **C07K 16/46** (11) 2 877 495 A2
- (73) **Vancouver Tool Corporation**
(51) **B26B 27/00** (11) 2 384 865 B1
- (73) **VARGUS Ltd.**
(51) **B23B 27/06** (11) 2 650 066 B1
- (73) **Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc.**
(51) **H01F 6/00** (11) 2 446 489 B1
- (73) **Varley and Gulliver Limited**
(51) **E01F 15/04** (11) 2 746 461 B1
- (71) **Vectalys**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 877 601 A2
- (71;73) **Vectura Delivery Devices Limited**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 082 769 B1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 878 326 A1
- (73) **Velcro Industries B.V.**
(51) **A44B 18/00** (11) 2 563 177 B1
- (71) **VEM Sachsenwerk GmbH**
(51) **H02K 17/16** (11) 2 879 279 A2
- (71) **Venovation Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 877 106 A1
- (73) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) **C07F 9/6503** (11) 2 606 055 B1
- (71) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) **B01D 24/10** (11) 2 877 259 A1
- (71) **Verinata Health, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 877 594 A1
- (71;73) **VERITAS AG**
(51) **F02M 63/00** (11) 2 664 783 B1
(51) **F16L 33/02** (11) 2 878 871 A1
- (71) **Vermeer Manufacturing Company**
(51) **B02C 13/04** (11) 2 877 286 A1
- (73) **Vernalis Development Limited**
(51) **C07D 209/88** (11) 1 070 051 B1
- (71) **Versalis S.p.A**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 877 503 A1
- (73) **versalis S.p.A.**
(51) **C08F 236/10** (11) 2 625 209 B1
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 877 739 A1
(51) **F03D 9/00** (11) 2 630 367 B1
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **B29B 7/30** (11) 2 641 715 A3
- (73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **G09G 3/34** (11) 2 477 176 B1
- (71) **Vettori, Cristiano**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 877 119 A1
- (71) **Vettori, Erica**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 877 119 A1
- (71) **VIA**
(51) **A47C 3/025** (11) 2 877 057 A1
- (71) **Vicentra B.V.**
(51) **F04B 19/00** (11) 2 877 746 A2
- (71) **VIIV Healthcare UK Limited**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 877 468 A1
- (71) **Vineis, Paolo**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 877 597 A1
- (71) **Virdia Ltd.**
(51) **B01D 15/18** (11) 2 878 349 A2
(51) **C08H 8/00** (11) 2 878 614 A1
- (71) **Virdia, Inc.**
(51) **B01D 15/18** (11) 2 878 349 A2
(51) **C08H 8/00** (11) 2 878 614 A1
- (71) **Virginia Commonwealth University**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 877 196 A1
- (73) **Visible World, Inc.**
(51) **H04N 21/2387** (11) 2 506 569 B1
- (73) **Visualsonics Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 551 275 B1

- (71) **Vivonics, Inc.**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 877 085 A1
- (73) **Vlaams Centrum Voor Bewaring Van Tuinbouwproducten**
(51) **A23B 7/148** (11) 2 547 213 B1
- (73) **VMT Vision Machine Technic Bildverarbeitungssysteme GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 1 539 562 B1
- (71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) **H04W 4/16** (11) 2 879 415 A1
(51) **H04W 88/04** (11) 2 846 603 A3
- (71) **Vodafone GmbH**
(51) **A45F 5/00** (11) 2 878 224 A2
- (71;73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 879 347 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 697 989 B1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 437 541 A3
(51) **H04W 92/08** (11) 2 244 528 B1
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) **H04W 4/16** (11) 2 879 415 A1
(51) **H04W 88/04** (11) 2 846 603 A3
- (73) **Voigt, Volker**
(51) **H01F 1/147** (11) 2 521 143 B1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B61D 17/06** (11) 2 580 100 B1
(51) **B61G 11/12** (11) 2 535 237 B1
(51) **D21F 1/00** (11) 2 877 631 A1
- (71) **VOLK Fahrzeugbau GmbH**
(51) **B60L 11/12** (11) 1 964 708 A3
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 37/06** (11) 2 877 362 A1
(51) **B60R 5/04** (11) 2 878 489 A1
(51) **B60R 19/48** (11) 2 877 374 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 877 730 A1
(51) **G01S 7/521** (11) 2 877 870 A1
(51) **G01S 7/521** (11) 2 877 871 A1
(51) **G01S 7/521** (11) 2 877 873 A2
(51) **G01S 7/521** (11) 2 877 874 A2
(51) **G01S 15/93** (11) 2 877 876 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 877 987 A1
(51) **G10K 9/22** (11) 2 877 990 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 2 878 029 A1
- (71;73) **VOLKSWAGEN VARTA Microbattery Forschungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) **B23K 26/03** (11) 2 705 556 B1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 878 019 A2
- (71;73) **Volvo Car Corporation**
(51) **B60R 21/2165** (11) 2 878 497 A1
(51) **B62D 1/181** (11) 2 615 009 B1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) **F15B 13/042** (11) 2 878 830 A1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **A47J 43/07** (11) 2 878 247 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 878 248 A1
- (71) **W. L. Gore & Associates, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 877 122 A2
(51) **A61F 2/24** (11) 2 877 123 A2
- (71) **W.A. Benecke Beheer B.V.**
(51) **B62H 3/00** (11) 2 877 392 A1
- (71) **W.L. Gore & Associates, Co., Ltd.**
(51) **H01G 11/22** (11) 2 879 143 A1
- (73) **W.L. Gore & Associates, Inc.**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 696 931 B1
- (71;73) **WABCO GmbH**
(51) **F16H 61/00** (11) 2 087 260 B2
(51) **H05K 5/00** (11) 2 879 472 A1
- (71) **Wachendorff Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 31/3187** (11) 2 878 965 A1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) **C08F 2/30** (11) 2 714 751 B1
(51) **C08F 283/12** (11) 2 049 580 B1
(51) **C08K 5/3472** (11) 2 877 527 A1
- (71;73) **Wacom Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 879 023 A1
(51) **G06F 3/046** (11) 2 639 682 B1
- (71) **Wagner, Grigoriy**
(51) **E01B 3/46** (11) 2 877 635 A1
- (73) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 400 595 B1
- (71) **Wakitani Medical Science Corporation**
(51) **A61K 35/60** (11) 2 878 302 A1
- (71) **Walbro Engine Management, L.L.C.**
(51) **F02M 17/00** (11) 2 877 733 A1
- (71) **Waldemar Link GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 877 098 A1
- (71) **Wang, Huailin**
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 878 666 A1
- (71) **Wang, Qinyi**
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 878 666 A1
- (73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 632 355 B1
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) **H02J 3/44** (11) 2 878 059 A1
- (71) **Warwick Mills, Inc.**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 877 048 A1
- (71) **Washington State University**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 877 583 A1
- (71) **Watanabe, Junji**
(51) **H01L 21/301** (11) 2 879 164 A1
- (73) **Wayser, Alain**
(51) **C04B 41/48** (11) 1 564 262 B1
- (71) **Weatherford Technology Holdings, LLC**
(51) **E21B 43/12** (11) 2 581 551 A3
(51) **F16C 33/12** (11) 2 878 840 A1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) **E21B 43/08** (11) 2 878 764 A2
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) **E21B 43/10** (11) 2 878 765 A1
- (73) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) **B26D 7/26** (11) 2 129 501 B1
- (71) **Webroot, Inc.**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 877 956 A1
- (71) **WEGMANN automotive GmbH & Co. KG**
(51) **F16F 15/32** (11) 2 878 853 A1
- (73) **Weibel CDS AG**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 744 468 B1
- (71) **Weiss, Albert**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 878 232 A2
(51) **A47F 3/04** (11) 2 878 233 A1
(51) **A47F 11/10** (11) 2 878 234 A2
(51) **E06B 5/00** (11) 2 878 753 A2
- (71) **Weiss, Michael**
(51) **A61K 38/28** (11) 2 877 200 A1
- (73) **Weissman, Jeremy**
(51) **B01F 3/04** (11) 1 855 997 B1
- (71) **WEKAL Maschinenbau GmbH**
(51) **B65G 54/02** (11) 2 878 557 A1
- (71) **Wellesley Pharmaceuticals, LLC**
(51) **A61K 31/498** (11) 2 877 179 A1
- (71) **Welltec A/S**
(51) **E21B 33/127** (11) 2 878 763 A1
- (71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) **B60D 1/48** (11) 2 878 459 A1
(51) **B60D 1/48** (11) 2 878 460 A1
- (71) **Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen**
(51) **B03C 1/005** (11) 2 877 288 A1
- (71) **Westinghouse Electric Company Llc**
(51) **B21D 39/20** (11) 2 877 300 A1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **G21C 15/18** (11) 2 877 997 A1
- (71) **Wheelis, Kelly**
(51) **A47G 1/06** (11) 2 878 235 A1
- (71) **Wheelis, Kenneth**
(51) **A47G 1/06** (11) 2 878 235 A1
- (73) **Whirlpool Corporation**
(51) **F25D 11/02** (11) 2 175 216 B1
(51) **F25D 23/04** (11) 2 652 421 B1
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **A47L 15/23** (11) 2 292 134 B1
(51) **F25C 5/00** (11) 1 653 175 A3
- (71) **Whylot SAS**
(51) **H02K 15/04** (11) 2 878 071 A1
- (71) **WIDOS Wilhelm Dommer Söhne GmbH**
(51) **B29C 65/20** (11) 2 878 430 A1
- (71) **Wildlife Acoustics, Inc.**
(51) **G01H 3/00** (11) 2 877 820 A1
- (73) **Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 15/34** (11) 2 696 017 B1
- (73) **Wilhelm Julius Teufel GmbH**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 568 930 B1
- (71) **Wilic S.ar.l.**
(51) **H02K 1/30** (11) 2 878 066 A2
- (71;73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **B30B 9/32** (11) 2 275 250 B1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 472 432 B1
(51) **G07D 11/00** (11) 2 879 102 A1
- (71) **Wind Twentyone S.r.l.**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 696 066 A3
- (71) **WINDFIN B.V.**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 877 740 A2
(51) **H02K 1/30** (11) 2 878 065 A2
(51) **H02K 1/32** (11) 2 878 067 A2
(51) **H02K 9/20** (11) 2 878 070 A2
- (71;73) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B31B 19/62** (11) 2 392 452 A3
(51) **B41F 31/06** (11) 2 718 104 B1
- (71) **Winema Maschinenbau GmbH**
(51) **B23Q 39/04** (11) 2 877 320 A1
- (73) **Winnik, Mitchell A.**
(51) **G01N 21/00** (11) 2 092 294 B1
- (71) **WISY AG Haustechniksysteme, Filtertechnik**
(51) **E03B 1/04** (11) 2 878 736 A1

- (73) **Wittur Holding GmbH**
(51) *E05F 15/605* (11) 2 088 273 B1
- (71) **WMF AG**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 878 241 A1
- (71) **WMR Recycling GmbH**
(51) *C22B 7/00* (11) 2 862 950 A3
- (71) **Wockhardt Limited**
(51) *A61K 31/485* (11) 2 877 178 A1
- (73) **Wolz Nautic Italy S.r.l.**
(51) *B63B 5/06* (11) 2 386 476 B1
- (73) **Woodland Biofuels Inc.**
(51) *B01J 8/44* (11) 2 004 583 B1
- (71) **Worktools, Inc.**
(51) *B25C 5/15* (11) 2 877 323 A1
- (73) **Wotke, Heinz**
(51) *G07C 9/02* (11) 2 463 828 B1
- (71) **WRH Walter Reist Holding AG**
(51) *B65G 21/16* (11) 2 878 555 A1
- (73) **Wright, William**
(51) *B60P 1/44* (11) 2 603 400 B1
- (71) **Wuhan Wuda Jucheng Structure Co., Ltd.**
(51) *E01D 19/10* (11) 2 878 731 A1
- (71) **WVT Breiding GmbH**
(51) *F23H 17/12* (11) 2 878 888 A1
- (73) **Wyeth LLC**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 701 968 B1
- (71) **X-Hotwood GmbH**
(51) *E04F 11/025* (11) 2 878 742 A1
- (73) **Xenon Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 491/20* (11) 2 350 090 B1
(51) *C07D 491/20* (11) 2 350 091 B1
- (71) **Xergi A/S**
(51) *B02C 13/16* (11) 2 829 325 A3
- (71) **Xerox Corporation**
(51) *C08J 3/00* (11) 2 289 981 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 2 835 763 A3
(51) *G06K 9/32* (11) 2 701 098 A3
- (71) **Xetrios Therapeutics Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 877 211 A1
- (71) **Xi'an Novastar Tech Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/32* (11) 2 879 125 A1
- (71) **Xiaomi Inc.**
(51) *G06F 3/0487* (11) 2 879 035 A1
(51) *G06F 17/21* (11) 2 879 061 A2
(51) *G06T 11/60* (11) 2 879 095 A1
- (71) **Xieon Networks S.à.r.l.**
(51) *H04J 14/02* (11) 2 878 089 A1
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) *H03F 3/45* (11) 2 878 079 A1
- (71) **Xu, Ronglan**
(51) *F04B 17/04* (11) 2 878 818 A1
- (73) **Yahoo! Inc.**
(51) *G06F 21/10* (11) 1 630 641 B1
- (73) **Yamaha Corporation**
(51) *G10H 1/34* (11) 2 001 012 B1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) *G10H 1/00* (11) 1 734 506 B1
(51) *G11B 20/24* (11) 2 400 495 B1
(51) *H04H 60/04* (11) 1 971 054 B1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60K 6/485* (11) 2 878 474 A1
(51) *B60K 37/06* (11) 2 878 478 A2
(51) *B60K 37/06* (11) 2 878 479 A2
(51) *B60Q 1/068* (11) 2 878 487 A1
(51) *B62J 6/00* (11) 2 878 523 A1
(51) *B62J 23/00* (11) 2 159 142 B1
(51) *F02D 41/00* (11) 2 877 729 A1
(51) *G01D 3/036* (11) 2 511 663 B1
(51) *H01M 2/30* (11) 2 355 209 B1
- (71) **Yamakawa, Michiko**
(51) *A62D 1/06* (11) 2 878 344 A1
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) *F16H 48/00* (11) 2 631 508 A3
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) *F01N 3/08* (11) 2 878 779 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 2 878 780 A1
- (71) **Yates, Wesley Allan**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 877 890 A1
- (71;73) **Yazaki Corporation**
(51) *G01D 13/26* (11) 2 878 932 A1
(51) *H01B 13/012* (11) 2 879 136 A1
(51) *H01R 4/70* (11) 2 879 239 A1
(51) *H01R 13/648* (11) 2 879 245 A1
(51) *H02G 3/04* (11) 2 879 251 A1
(51) *H02G 3/14* (11) 2 879 253 A1
(51) *H02G 3/14* (11) 2 879 254 A1
(51) *H02G 3/16* (11) 2 879 255 A1
(51) *H02H 6/00* (11) 2 717 403 B1
(51) *H03K 17/08* (11) 2 461 481 B1
- (71) **YDC Corporation**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 879 064 A1
- (71) **Yih Hoong Enterprise Co., Ltd.**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 878 324 A1
- (73) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 558 110 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) *G01N 27/90* (11) 2 878 945 A1
- (71) **Z-Shadow Co. Ltd.**
(51) *E04H 15/50* (11) 2 423 411 A3
- (71) **Z-Systems Schweiz AG**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 878 280 A1
- (71) **Zedel**
(51) *F16G 15/06* (11) 2 878 855 A1
- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) *F24D 19/02* (11) 2 877 788 A1
- (71) **Zelechowski, Marcin**
(51) *H01J 37/32* (11) 2 878 005 A1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) *G02B 5/02* (11) 2 878 978 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) *B60T 7/04* (11) 2 651 722 B1
(51) *F16F 15/134* (11) 2 877 755 A1
(51) *F16H 61/421* (11) 2 877 760 A1
- (71) **Zhang, Jian**
(51) *A45D 6/00* (11) 2 878 222 A1
- (71) **Zhang, Wenhui**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 878 878 A1
- (71) **Zhaoke Pharmaceutical (Guangzhou) Company Limited**
(51) *A61K 31/4422* (11) 2 878 301 A1
- (73) **Zhejiang Shiyou Timber Co. Ltd.**
(51) *B27M 1/02* (11) 2 255 937 B1
- (71) **Zhengzhou Sanhua Technology & Industry Co., Ltd.**
(51) *F04B 1/16* (11) 2 878 815 A1
- (73) **Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd.**
(51) *C09B 5/14* (11) 2 682 433 B1
- (71) **Ziad Ali Hassan Darawi**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 876 525 A3
- (71) **Ziemann International GmbH**
(51) *F17C 13/08* (11) 2 877 776 A1
- (71) **ZIH Corp.**
(51) *G06F 3/12* (11) 2 879 043 A2
- (71) **Zimmer Dental Inc.**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 877 117 A1
- (73) **Zimmer Surgical, Inc.**
(51) *A61B 17/322* (11) 2 719 345 B1
- (71) **Zimmer, Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 877 115 A1
- (73) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 715 216 B1
- (71) **Zodiac Aerotechnics**
(51) *F17C 13/08* (11) 2 877 774 A2
- (73) **ZOLL Circulation, Inc.**
(51) *A61F 7/12* (11) 2 305 188 B1
- (71) **Zon**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 878 014 A1
- (71) **Zong Jing Investment, Inc.**
(51) *B05B 1/02* (11) 2 878 378 A1
- (71) **Zortea, Rembert**
(51) *F24D 3/10* (11) 2 481 991 A3
- (71) **ZP Interests, LLC**
(51) *E21B 33/06* (11) 2 876 248 A3
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 879 014 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 879 020 A1
(51) *G06F 3/16* (11) 2 879 046 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 879 067 A1
(51) *H01R 24/46* (11) 2 879 246 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 369 762 B1
(51) *H04B 10/07* (11) 2 879 310 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 2 879 326 A1
(51) *H04L 12/911* (11) 2 879 338 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 562 990 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 879 350 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 456 180 B1
(51) *H04N 7/14* (11) 1 871 110 B1
(51) *H04N 21/258* (11) 2 879 391 A2
(51) *H04W 4/16* (11) 2 879 416 A1
(51) *H04W 8/26* (11) 2 879 419 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 879 421 A1
(51) *H04W 16/28* (11) 2 879 424 A1
(51) *H04W 28/00* (11) 2 879 426 A1
(51) *H04W 48/06* (11) 2 879 437 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 879 451 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 879 459 A1
(51) *H04W 88/02* (11) 2 584 862 B1
- (71) **Züblin Chimney and Refractory GmbH**
(51) *F23M 5/08* (11) 2 261 561 A3
- (71) **Züblin Spezialtiefbau Ges.m.b.H.**
(51) *E21B 10/20* (11) 2 878 761 A1
- (71) **Zuken Inc.**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 879 064 A1
- (73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) *F21S 8/04* (11) 2 622 261 B1
(51) *F21V 5/00* (11) 2 734 777 B1

- III.2**
• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ
 das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- Public notification under Rule 129 EPC**
 the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
 le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **05756872.7**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 27/02/2015)
 Vascuring AB, Stureplan 15, 2 tr, 111 45 Stockholm, SE
 EPO The Hague
- (21) **10717288.4**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 12/02/2015)
 X2TV S.r.l., Parco Tecnologico della Sardegna Edificio 1 - Località Piscinamanna, 09010 Pula (Cagliari), IT
 EPO The Hague
- (21) **11878994.0**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/04/2015)
 Chu, Tse-Ming, No.11 Ln.17 Sec.3 Nanshan Road Luzhu Township, Taoyuan County, TW
 EPO The Hague
- (21) **12075049.2**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
 Zijlstra, Godert, Boreelstraat 23, 1215 GB Hilversum, NL
 EPO The Hague
- (21) **12704556.5**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/02/2015)
 Biotropics Malaysia Berhad, Level 52, North Wing Menara TM Jalan Pantai Baharu, 50672 Kuala Lumpur, MY
 EPO Munich
- (21) **12843311.7**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/07/2014)
 Suzhou Linattech Medical Science&Technology Co. Ltd, Room 326 Block A2 BioBay Park/Shen Xiaoping No.218 Xinghu Street Industry Park, Suzhou, Jiangsu 215000, CN
 EPO The Hague
- (21) **12859711.9**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/08/2014)
 Clifton Operations Pty Ltd, Level 8 190 George Street, Sydney New South Wales 2000, AU
 EPO The Hague
- (21) **12862145.5**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13/01/2015)
 Sun, Wei, Room 101 No.20 Lane 780 Xianxia Road Changning District, Shanghai 200336, CN
 EPO The Hague
- (21) **12864959.7**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2015)
 Qiu, Yongan, Room 12-1-101 Changguang No.1 Middle School Zhicheng Town Changxing, Huzhou, Zhejiang 313000, CN
 EPO The Hague
- (21) **12867470.2**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/01/2015)
 Grimaylo, Svetlana Alexandrovna, Ul. Vasil'tsovskiy Stan 10 Korp. 1 kv. 176, Moscow 109125, RU
 EPO The Hague
- (21) **12869521.0**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/03/2015)
 Kuang, Zhongping, 1005-3 Door 9 Buildings Village Home Residential Huayuan District Nankai, Tianjin 300384, CN
 EPO The Hague
- (21) **12870121.6**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/01/2015)
 Shenzhen JPT Electronics Co., Ltd., 3rd Floor Tellhow Industrial Park Hi-Tech Industrial Area Huanguan Road South Guanlan Town Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518110, CN
 EPO The Hague
- (21) **12870133.1**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/02/2015)
 Shenzhen Gem High-Tech Co., Ltd, Room 2008 20F Block A Marina Bay Center South of Xinghua Rd. Bao'an Center Area, Shenzhen, Guangdong 518101, CN
 EPO Munich
- (21) **12870185.1**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.02.2015)
 BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
 EPO Munich
- (21) **12870687.6**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/02/2015)
 S-Moon Corporation, 3 Na 203-2 Sihwang-dan 1278-13 Jeongwang-dong Sihung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR
 EPO The Hague
- (21) **12870802.1**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/02/2015)
 Zhang, Pei, B-806 Glorious New Century Homeland No 1136 Nanshan Avenue Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
 EPO Munich
- (21) **12870835.1**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/02/2015)
 Lin, Jianxiong, ZhanFengZone HangChen Industrial District Xixiang Town Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
 EPO The Hague
- (21) **12870911.0**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2015)
 Shikhavtsov, Vladimir, 21 Pushkinska Str. Ap 4, Kyiv 01004, UA
 EPO Munich
- (21) **12871646.1**
 Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 04-02-2015)
 Kokam Co., Ltd., Sihwa Industrial Complex 2 Na 304 Jeongwang-dong 35 Gongdan 1-daero 195beon-gil, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-922, KR
 EPO The Hague
- (21) **12871764.2**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20/02/2015)
 Shenzhen Skyworth Digital Technology Co. Ltd., 14/F Block A Skyworth Mansion Gaixin Ave. 1.S. Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
 EPO The Hague
- (21) **12872003.4**
 Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 04-02-2015)
 Kokam Co., Ltd., Sihwa Industrial Complex 2 Na 304 Jeongwang-dong 35 Gongdan 1-daero 195beon-gil, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-922, KR
 EPO The Hague
- (21) **12872041.4**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/02/2015)
 MTEX Co. Ltd., 3-202 Business Incubator Center Hanseo Univ .San 105 Sinon-ri Nam-myeon, Tae-an-gun, Chungcheongnam-do 357-953, KR
 EPO Berlin
- (21) **12872196.6**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/11/2014)
 Sae Won Meditech. Co., Ltd., 409 Sihwa Hitech SeoHaeanro 242, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR
 EPO The Hague
- (21) **12872413.5**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/02/2015)
 Jiang, Junfeng, Jie Hua Company Sijiqing Complex Building No. 2006 Shangbu North Road Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
 EPO The Hague
- (21) **12873072.8**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.03.2015)

- BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12873101.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.03.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12873467.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2015)
Jiang, Junfeng, Jie Hua Company Sijiqing Complex Building No. 2006 Shangbu North Road Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12873535.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 24.02.15)
Shanghai Grace Fabric Co., Ltd., Rm. 306 No. 2502 Hunan Rd. Kangqiao Industrial Zone Pudong New District, Shanghai 201315, CN
EPO Munich
- (21) **12873790.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.03.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12874066.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/03/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12874102.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.03.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12874392.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Hubbard, Robert Joseph, B-25-2 Bintang Fairlane Jalan Walter Grenier, Kuala Lumpur 55100, MY
EPO The Hague
- (21) **12874486.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/01/2015)
Alon, Tal, Haamoraim 10, 69207 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **12874645.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12874668.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/03/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12874739.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.03.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12875199.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.03.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12875204.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17/03/2015)
Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road Longhua Town, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong 518109, CN
EPO The Hague
- (21) **12875776.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.03.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12875945.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.03.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12876134.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.03.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12876161.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/01/2015)
Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, 7F D4 TCL S&T Building TCL International E City No. 1001 Zhongshan Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518052, CN
EPO The Hague
- (21) **12876166.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.03.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12876493.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.03.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12877166.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.03.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12877517.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.04.2015)
Kim, Byeong Kweon, Cheonan Valley Beonyeongwan No. 4203 43-1 Sameun-ri Jiksan-eup, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-816, KR
EPO Munich
- (21) **12878346.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/03/2015)
Spinnote Co., Ltd., Sangam-dong 2306 361 World Cup Buk-ro Mapo-gu, Seoul 121-914, KR
EPO The Hague
- (21) **12879004.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/03/2015)
KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO The Hague
- (21) **13710192.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/02/2015)
Wayans, Damon K., 2219 E. Thousand Oaks Boulevard 299, Thousand Oaks, California 91362, US
EPO The Hague
- (21) **13715454.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) - 02/03/2015
Manca di Villahermosa, Giacomo, Vicolo d'Orfeo 24, 00193 Roma (RM), IT
EPO Munich
- (21) **13717822.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/12/2014)
Whittall, Robert James, 63 Breedon Avenue, Littleover, Derby DE23 1LR, GB
EPO The Hague
- (21) **13721890.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 19.03.2015)
Tait Technologies BVBA, Akkerstraat 1, 8020 Waardamme, BE
EPO The Hague
- (21) **13724668.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/03/2015)

- Absio Corporation, 8321 South Sangre De Cristo Road, Suite 302, Littleton, CO 80127-6425, US
EPO The Hague
- (21) **13729657.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/03/2015)
Ericsson Modems SA, impasse Colombelle 8 B, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
EPO The Hague
- (21) **13730921.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/03/2015)
Gonzalez Ruano, Jonay, C/ Virgen de la Paloma 17 2º Izquierda, 35012 Las Palmas de Gran Canaria, ES
EPO Munich
- (21) **13731866.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.03.2015)
JBF Interlude 2009 LTD - Israel, Habarzel 3, 69710 Tel Aviv, IL
EPO Munich
- (21) **13732941.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/04/2015)
Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Anker Engeldsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
EPO Munich
- (21) **13733468.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/03/2015)
Sørli, Ole Gunnar, PB 2008, 3202 Sandefjord, NO
EPO Munich
- (21) **13734319.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/04/2015)
Gamechange ApS, Ved Hegnet 6 3., 2100 Copenhagen Ø, DK
EPO The Hague
- (21) **13740393.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/03/2015)
HistoRx, Inc., 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US
EPO The Hague
- (21) **13741657.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 16/03/2015)
Stonefruitart Ltd., J.K. Mladost bl. 433 Vh. 3 et. 9 Ap. 97, 1715 Sofia, BG
EPO The Hague
- (21) **13743484.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/01/2015)
Hoopz Planet Info Pvt, Ltd., Mycar Building Maruti Suzuki Showroom Pune Mumbai Expressway Wakad, Pune 411 057 Maharashtra, IN
EPO The Hague
- (21) **13744801.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/01/2015)
Betteto, Luca, Via al Forte di S.Giuliano 4/7, 16145 Genova, IT
EPO The Hague
- (21) **13746371.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/02/2015)
Inhouse Group Pty Ltd, 28 King Street, Perth Western Australia 6000, AU
EPO The Hague
- (21) **13746792.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/03/2015)
Su-kam Intelligent Education Systems, Inc., P.O. Box 60100, Pasadena, California 91116, US
EPO The Hague
- (21) **13751318.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 31/10/2014)
Livine Co. Ltd., 393-2 Gusan-dong Ilsanseo-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 411-800, KR
EPO The Hague
- (21) **13751325.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2015)
Nukote Coating Systems International, 11 Collyer Quay 07-01, The Arcade 049317, SG
EPO Munich
- (21) **13752352.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29/01/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13754013.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 09/01/2015)
Tianjin Polytechnic University, No.63 Chenglin Road, Hedong District Tianjin 300160, CN
EPO Munich
- (21) **13754218.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/02/2015)
Shim, Min Jung, 501bunji 2742 Yonggu-daero Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-753, KR
EPO The Hague
- (21) **13754913.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13.02.2015)
Choi, Sungchang, 201 891-26 Singjeong dong Yangcheon gu, Seoul 158-070, KR
EPO The Hague
- (21) **13757001.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/11/2014)
- Kwon, Dong Rak, Beomeo-dong Beomeo Taewang Honors 101-1503 41 Sangnok-ro Suseong-gu, Daegu 706-936, KR
EPO The Hague
- (21) **13757902.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 04.02.15)
Visy R & D Pty Ltd., 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
EPO Munich
- (21) **13760556.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 17.02.2015)
Ninve Jr Inc, P.O. Box SS-62 East Bay Street, Nassau 000000, BS
EPO The Hague
- (21) **13761260.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/02/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13763759.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/02/2015)
Touchhouse Korea Co., Ltd., 804 8F Samsung IT Valley 27 Digital-ro 33-gil Guro-gu, Seoul 152-743, KR
EPO The Hague
- (21) **13764221.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28/11/2014)
Hana P&G Co., Ltd, (Jeongwang-dong Finehill Officetel) B-1315 226 Mayu-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-887, KR
EPO The Hague
- (21) **13764407.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/02/2015)
Fst Inc., 180-3 Yeongcheon-ri Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
EPO Munich
- (21) **13764695.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/02/2015)
Fst Inc., 180-3 Yeongcheon-ri Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
EPO Munich
- (21) **13764879.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/02/2015)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13769448.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/02/2015)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park,

- Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13772622.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/02/2015)
Itire LLC, 1439-10 Dave Lyle Blvd., Rock Hill, SC 29730, US
EPO The Hague
- (21) **13775155.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/12/2014)
Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague
- (21) **13775200.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.02.2015)
McCollum, John, P.O.Box 218, Cookeville, TX 75558, US
EPO The Hague
- (21) **13776054.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/12/2014)
Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague
- (21) **13780843.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/01/2015)
Seo, O Nam, Boram Maeul 1125-804 1173-1, Jung-dong Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-020, KR
EPO The Hague
- (21) **13781272.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/03/2015)
Han, Steven Joon, Hongeun-dong 69-12 Yeonhui-ro 41-gil Seodaemun-gu, Seoul 120-846, KR
EPO Munich
- (21) **13784986.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/01/2015)
Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague
- (21) **13788159.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 16.01.15 and 20.03.15.
Lee, Hyun Jae, Deungchon-dong Iris bldg 502 Gonghang-daero 53ga-gil Gangseo-gu, Seoul 157-841, KR
EPO The Hague
- (21) **13788530.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/03/2015)
Playware Studios Asia Pte Ltd, 167 Jalan Bukit Merah 02-13 Connection One, Singapore 150167, SG
EPO Munich
- (21) **13788635.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.03.2015)
- Stein, Emily A., 6254 Grand Oak Way, San Jose, CA 95135, US
EPO The Hague
- (21) **13800339.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/03/2015)
KT Corporation, 90 Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO The Hague
- (21) **13804718.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/03/2015)
KT Corporation, 90 Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO The Hague
- (21) **13807278.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/04/2015)
G.A. Advanced Hardware Tools Development Ltd., 148 Menachem Begin Road, 64921 Tel-Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **13810845.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/04/2015)
Yamaichi Electronics Co., Ltd., 3-28-7 Nakamagome, Ota-ku Tokyo 143-8515, JP
EPO Munich
- (21) **14002858.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1090 dated 28/01/2015)
Vassiliadis, Vassilios, 25 Kyprou Street, 54641 Thessaloniki, GR
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 002 847** (51) **C09J 157/00**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 04.03.2015
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 590 362** (51) **C07H 21/04**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 14.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 807 027** (51) **A61F 5/37**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 18.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 826 724** (51) **G06T 11/60**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 25.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 856 129** (51) **C07D 498/18**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 15.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 890 746** (51) **A61M 5/20**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 22.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 967 132** (51) **A61B 5/00**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 04.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 139 764** (51) **B64D 11/00**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 29.04.2015
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 214 634** (51) **A61K 8/97**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 30.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 292 942** (51) **F16C 31/06**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 347 053** (51) **E01F 15/08**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 15.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 461 683** (51) **C07C 229/48**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 467 854** (51) **G11C 16/16**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 520 592** (51) **C08F 4/654**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 610 000** (51) **B01F 9/00**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 678 564** (51) **F04C 2/08**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 686 080** (51) **A63H 27/10**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 744 255** (51) **H04W 16/02**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 22.04.2015
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 749 214** (51) **A61B 5/042**
(48) 03.06.2015 (13) B8
(45) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie